



Obra
Adequação GEX Guarulhos - Unificação com APS

Bancos
SINAPI - 09/2024 - São Paulo
SICRO3 - 04/2024 - São Paulo
SICRO2 - 11/2016 - São Paulo
ORSE - 07/2024 - Sergipe
SEDOP - 10/2024 - Pará
SEINFRA - 028 - Ceará

B.D.I.
Padrão - 22,29%
Equipamento - 17,21%
Equipamento para Aquisição
Permanente - 17,21%
Mão de Obra - 22,29%
Material - 17,21%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			ADMINISTRAÇÃO						398.098,43
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	ART 2024	Próprio	TAXA ART - 2024 - contrato, projeto estrutura metálica elevador, instalação do elevador, instalações elétricas, instalação ar condicionado, SPDA, cabine	Taxas	UN	1,00000000		262,55	262,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	58,52			Valor com BDI =>	321,07
						Quant. =>	9,00000000	Preço Total =>	2.889,63

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000		8.595,74	8.595,74
Composição Auxiliar	95422	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,00000000		144,92	144,92
Insumo	00040818	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (MENSALISTA)	Mão de Obra	MES	1,00000000		7.936,54	7.936,54
Insumo	00040863	SINAPI	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00000000		252,08	252,08
Insumo	00040864	SINAPI	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	MES	1,00000000		7,31	7,31
Insumo	00043475	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000		18,73	18,73
Insumo	00043499	SINAPI	EPI - FAMÍLIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	MES	1,00000000		236,16	236,16
				MO sem LS =>	8.081,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	8.081,46
				Valor do BDI =>	1.889,84			Valor com BDI =>	10.485,58
						Quant. =>	12,00000000	Preço Total =>	125.826,96

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		121,69	121,69
Composição Auxiliar	95402	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		1,99	1,99
Insumo	00002706	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,00000000		117,57	117,57
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,00000000		0,04	0,04

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		0,74	0,74
				MO sem LS =>	119,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	119,56
				Valor do BDI =>	26,99			Valor com BDI =>	148,68
						Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	89.208,00

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		104,84	104,84
Composição Auxiliar	95407	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		3,54	3,54
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,04	0,04
Insumo	00043462	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		0,01	0,01
Insumo	00043486	SINAPI	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		0,74	0,74
Insumo	00034783	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,0000000		99,17	99,17
				MO sem LS =>	102,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	102,71
				Valor do BDI =>	23,24			Valor com BDI =>	128,08
						Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	76.848,00

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-21772	SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	ED-		mês	1,0000000		20.794,31	20.794,31
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
(A) Total:									0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
Insumo	MOED-21737	SETOP	ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (MENSALISTA)			H	20136,48	1,00	20.136,47	
(B) Total:									20.136,47	
Custo Horário de Execução (A) + (B):									20.136,47	
(D) Produção da Equipe:									1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									20.136,47	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-14623	EXAMES - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		X1:0.0 X2: 0.0	mês	252,08	1,0000000	252,08	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	SETOP	MATED-21748	SEGURO - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		X1:0.0 X2: 0.0	mês	7,31	1,0000000	7,31
(F)Total:									259,39
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-21761	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO ELETRICISTA/MECÂNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) MENSALISTA		X1:0.0 X2: 0.0	mês	255,93	1,0000000	255,93
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-21782	EPI PARA ENGENHEIRO CIVIL MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		X1:0.0 X2: 0.0	mês	140,23	1,0000000	140,23
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-21783	FERRAMENTAS PARA ENGENHEIRO CIVIL MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES)		X1:0.0 X2: 0.0	mês	2,29	1,0000000	2,29
(G) Total:									398,45
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
				MO sem LS =>	20.392,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	20.392,41
				Valor do BDI =>	4.614,61			Valor com BDI =>	25.408,92
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	76.226,76

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	02.08.020	CPOS/CDH U	Placa de identificação para obra	02.08.	m²	1,0000000		983,61	983,61
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2700000		31,51	71,52
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9100000		33,26	63,52
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	9,0600000		0,60	5,43
Insumo	B.04.000.0205	CPOS/CDH U	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,0209000		167,70	3,50
Insumo	E.02.000.0267	CPOS/CDH U	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,2000000		10,60	2,12
Insumo	D.02.000.0210	CPOS/CDH U	Pontaletes de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	Material	M	3,2600000		26,14	85,21
Insumo	N.04.000.020357	CPOS/CDH U	Placa para identificação da obra, em chapa de aço nº 18, galvanizado com tratamento anticorrosivo padrão	Material	m²	1,0000000		752,31	752,31
				MO sem LS =>	100,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	100,31
				Valor do BDI =>	174,12			Valor com BDI =>	1.157,73
						Quant. =>	2,4000000	Preço Total =>	2.778,55

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CO-27703	SETOP	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA DE ATÉ 10.000M2	CO-	un	1,0000000		10.105,16	10.105,16
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATCO-27502	DIGITALIZAÇÃO DE DOCUMENTO (TIPO DE FORMATO: A1)		X1:0.0 X2: 0.0	un	6,78	7,0000000	47,46
Insumo	SETOP	MATCO-27504	PLOTAGEM (TIPO DE PAPEL: SULFITE GRAMATURA: 90GR/CM2 TIPO DE FORMATO: A1 IMPRESSÃO: COLORIDA)		X1:0.0 X2: 0.0	un	9,10	3,0000000	27,30

(F)Total: 74,76

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-27347	ENGENHEIRO/ARQUITETO, NÍVEL PLENO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	125,72	42,7000000	5.368,24
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-27498	TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	65,47	28,4000000	1.859,34
Atividade Auxiliar	SETOP	CO-33110	PROJETISTA TÉCNICO/CADISTA, INCLUSIVE ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	65,64	42,7000000	2.802,82

(G) Total: 10.030,40

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 9.419,23 LS => 0,00 MO com LS => 9.419,23

Valor do BDI => 2.212,46 Valor com BDI => 12.317,62

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 12.317,62

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Insumo	**SBC016099*	Próprio	IMPOSTOS E SEGUROS (RISCOS/RESPONSABILIDADE CIVIL/ACIDENTES)	Taxas	m²	1,0000000		1,65	1,65	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	2,01
						Quant. =>	5.327,6000000	Preço Total =>	10.708,47	

1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	030114	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	301	un	1,0000000		541,59	541,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,2832000		29,32	360,14

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Material	h	3,0708000		59,09	181,45
				MO sem LS =>	257,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	257,82
				Valor do BDI =>	105,63			Valor com BDI =>	647,22
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	647,22

1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	030116	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO DE OBRAS - INCLUSIVE CARGA E DESCARGA E A HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO - (EXCLUSO O TRANSPORTE)	301	un	1,0000000		541,59	541,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,2832000		29,32	360,14
Insumo	2872	AGETOP CIVIL	HORA IMPRODUTIVA DO CAMINHÃO CARROCERIA MADEIRA 15 T (O. RODOV.)	Material	h	3,0708000		59,09	181,45
				MO sem LS =>	257,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	257,82
				Valor do BDI =>	105,63			Valor com BDI =>	647,22
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	647,22

2			MECÂNICA - ELEVADOR						646.301,17
2.1			Projetos						96.134,36
2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	01.17.061	CPOS/CDH U	Projeto executivo de estrutura em formato A0	01.17.	UN	1,0000000		39.332,61	39.332,61
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,8000000		61,68	604,46
Composição Auxiliar	100317	SINAPI	COORDENADOR / GERENTE DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,4000000		26.372,23	36.921,12
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	15,4000000		61,68	949,87
Composição Auxiliar	90779	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000		172,50	431,25
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000		121,69	425,91
				MO sem LS =>	38.702,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	38.702,71
				Valor do BDI =>	8.734,57			Valor com BDI =>	48.067,18
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	96.134,36

2.2			Sondagem e Escavação						7.817,95
2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	03.01.250	CPOS/CDH U	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material	03.01.	m²	1,0000000		34,64	34,64

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		29,32	11,72	
Insumo	S.01.000.0801	CPOS/CDH U	Compressor de ar XA 125 MWD - COND. D	Material	H	0,1000000		157,16	15,71	
Insumo		CPOS/CDH U	Rompedor Pneumático ATLAS COPCO TEX 32 PS	Material	H	0,2000000		36,07	7,21	
					MO sem LS =>	8,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,39
					Valor do BDI =>	6,36			Valor com BDI =>	41,00
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	369,00		

2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	45005	AGETOP RODOVIARI	ESCAVAÇÃO MANUAL MAT. 1ª CAT.	4500		m³	1,0000000		122,19	122,19
B	Código	Banco	Item de Incidência					Custo Horário	Custo Horário	
Insumo	12	AGETOP RODOVIARI	ALIMENTAÇÃO					9,60%	0,00	
Insumo	11	AGETOP RODOVIARI	EPI					1,12%	0,00	
Insumo	13	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE DE PESSOAL					4,79%	0,00	

Custo horário total de itens de incidência => 0,00

Custo Horário de Execução => 0,0000

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 1,0000

Custo Unitário de Execução => 0,0000

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	4,0000000	H	29,3200	117,2800
Atividade Auxiliar	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,1000000	H	49,1700	4,9100

Custo Total das Atividades => 122,1900

MO sem LS => 88,60 LS => 0,00 MO com LS => 88,60

Valor do BDI => 25,31 Valor com BDI => 147,50

Quant. => 18,0000000 Preço Total => 2.655,00

2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	01.21.010	CPOS/CDH U	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	01.21.		TX	1,0000000		1.266,23	1.266,23
Insumo	A.07.000.0204	CPOS/CDH U	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de sondagem	Material		TX	1,0000000		1.266,23	1.266,23

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00

Valor do BDI => 217,91 Valor com BDI => 1.484,14

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 1.484,14

2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	011330	SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m		un	1,00000000		2.799,11	2.799,11
Insumo	D00348	SEDOP	Furo de sondagem - mais de 15m	Material	un	1,00000000		2.799,11	2.799,11

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 481,72 Valor com BDI => 3.280,83
Quant. => 1,00000000 Preço Total => 3.280,83

2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	40310	AGETOP RODOVIARI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DO SUB-LEITO	4031	m²	1,00000000		2,65	2,65

A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva	
Insumo	30040	AGETOP RODOVIARI	CAMINHÃO TANQUE 10.000L	1,00000000	0,59	0,41	291,1200	62,4000	197,3400
Insumo	30013	AGETOP RODOVIARI	GRADE DE DISCO - 24X24	1,00000000	0,50	0,50	4,7300	3,2800	4,0000
Insumo	30046	AGETOP RODOVIARI	MOTONIVELADORA - CAT 120K OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,69	0,31	277,0900	116,8900	227,4200
Insumo	30009	AGETOP RODOVIARI	ROLO PÉ DE CARNEIRO AUTOPROPELIDO - CA 250 OU EQUIVALENTE	1,00000000	1,00	0,00	213,3900	93,8200	213,3900
Insumo	30005	AGETOP RODOVIARI	TRATOR DE PNEUS AGRÍCOLA - MF 4292 OU EQUIVALENTE	1,00000000	0,50	0,50	137,4600	45,5300	91,4900
Custo Horário de Equipamentos =>									733,6400

B	Código	Banco	Mão de Obra	Quantidade	Salário Hora				Custo Horário
Insumo	20013	AGETOP RODOVIARI	GREDISTA	1,0000000				19,5600	19,5600
Custo Horário da Mão de Obra =>									19,5600
Adc.M.O. - Ferramentas (0.0%) =>									0,0000

B	Código	Banco	Item de Incidência					Custo Horário	Custo Horário
Insumo	12	AGETOP RODOVIARI	ALIMENTAÇÃO					9,60%	1,87
Insumo	11	AGETOP RODOVIARI	EPI					1,12%	0,21
Insumo	13	AGETOP RODOVIARI	TRANSPORTE DE PESSOAL					4,79%	0,93

Custo horário total de itens de incidência => 3,01

Custo Horário de Execução => 756,2100

Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000

Custo do FIC => 0,0000

Produção de Equipe => 341,0000

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Custo Unitário de Execução => 2,2100

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0014663	H	49,1700	0,0700
Atividade Auxiliar	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0117302	H	31,6500	0,3700
Custo Total das Atividades =>							0,4400
				MO sem LS =>	0,40	LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,57	MO com LS =>	0,40
						Valor com BDI =>	3,22
						Quant. =>	9,0000000
						Preço Total =>	28,98

2.3			Poço						32.491,36
2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9949	ORSE	Estaca escavada mecanicamente - Ø = 200 a 250mm, com concreto fck = 21 Mpa e armadura CA-50 e CA-60	Estacas Brocas	m	1,0000000		137,96	137,96
Composição Auxiliar	127	ORSE	Concreto simples usinado fck=21mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	Concreto Simples	m³	0,0491000		610,87	29,99
Composição Auxiliar	140	ORSE	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	5,4167000		14,30	77,45
Composição Auxiliar	141	ORSE	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobraagem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	Armaduras Convencionais	kg	0,5208000		14,52	7,56
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000		3,80	0,38
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		29,32	2,93
Insumo	10369	ORSE	Escavação mecânica a trado Ø = 200 a 250mm para estaca escavada	Serviços	m	1,0000000		19,21	19,21
Insumo	00043132/SIN	ORSE	Arame recozido 16 bwg, d = 1,65 mm (0,016 kg/m) ou 18 bwg, d = 1,25 mm (0,01 kg/m)	Material	kg	0,0200000		22,00	0,44
				MO sem LS =>	26,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,34
				Valor do BDI =>	26,01			Valor com BDI =>	163,97
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	5.247,04

2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97093	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-283. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		12,45	12,45
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0070000		31,57	0,22
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0180000		33,40	0,60
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BAZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,2230000		5,92	1,32

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00043127	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-283 (4,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 6,0 MM, LARGURA = 2,45 X 6,00 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,2720000		37,16	10,10
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000		19,99	0,21
				MO sem LS =>	0,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,60
				Valor do BDI =>	2,17			Valor com BDI =>	14,62
						Quant. =>	177,4000000	Preço Total =>	2.593,58

2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	83534	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		731,90	731,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		33,68	67,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000		29,32	175,92
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		344,22	344,22
Insumo	00000123	SINAPI	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	Material	L	20,0000000		7,22	144,40
				MO sem LS =>	256,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	256,65
				Valor do BDI =>	137,68			Valor com BDI =>	869,58
						Quant. =>	0,9000000	Preço Total =>	782,62

2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		549,29	549,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000		33,68	13,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000		29,32	12,05
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000		1,23	0,06
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000		0,53	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000		493,70	523,32
				MO sem LS =>	18,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,98
				Valor do BDI =>	95,45			Valor com BDI =>	644,74

Quant. => 3,6000000 Preço Total => 2.321,06

2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91603	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		10,55	10,55	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000		31,57	0,25	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0490000		33,40	1,63	
Insumo	00000034	SINAPI	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000		7,62	8,45	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0111000		19,99	0,22	
					MO sem LS =>	1,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,40
					Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	12,43
					Quant. =>	32,5800000	Preço Total =>	404,96		

2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91601	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		12,45	12,45	
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000		31,57	0,44	
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0860000		33,40	2,87	
Insumo	00000032	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	Material	KG	1,1100000		8,04	8,92	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0111000		19,99	0,22	
					MO sem LS =>	2,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,46
					Valor do BDI =>	2,26			Valor com BDI =>	14,71
						Quant. =>	10,5600000	Preço Total =>	155,33	

2.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91599	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIVA DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		8,06	8,06
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0080000		31,57	0,25
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000		33,40	1,60
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,5890000		0,22	0,12

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00039508	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM	Material	m²	0,6240000		9,45	5,89
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0105000		19,99	0,20
MO sem LS =>					1,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,37
Valor do BDI =>					1,45			Valor com BDI =>	9,51
						Quant. =>	49,9000000	Preço Total =>	474,54

2.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91596	SINAPI	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2019	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		10,48	10,48
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0060000		31,57	0,18
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0370000		33,40	1,23
Insumo	00007155	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	0,4790000		18,10	8,66
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,9980000		0,22	0,21
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0105000		19,99	0,20
MO sem LS =>					1,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,05
Valor do BDI =>					1,85			Valor com BDI =>	12,33
						Quant. =>	43,5600000	Preço Total =>	537,09

2.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-15690	SETOP	FÔRMA E DESFORMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, REAPROVEITAMENTO (3X), INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA	ED-		m²	1,0000000		133,98	133,98	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
(A) Total:									0,00		
B	Código	Banco	Mão de Obra							Custo Horário	
(B) Total:									0,00		
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00		
(D) Produção da Equipe:									1,00		
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00		

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(F)Total:									0,00
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-15686	FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (FABRICAÇÃO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	195,59	0,3333333	65,19
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-15687	FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (MONTAGEM)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	56,40	1,0000000	56,40
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-15688	FÔRMA PARA CORTINA DE CONCRETO OU PAREDE ESTRUTURAL (VIGA PAREDE), ALTURA MÁXIMA DE 360CM, COM CHAPA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 18MM, INCLUSIVE TRAVAMENTO COM TIRANTES EM ARAME E ESCORA PARA PRUMO EM MADEIRA (DESMONTAGEM)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	12,39	1,0000000	12,39
(G) Total:									133,98

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
				MO sem LS =>	40,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,85
				Valor do BDI =>	25,06			Valor com BDI =>	159,04
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	5.725,44

2.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.01.320	CPOS/CDH U	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	11.01.	m³	1,0000000		581,15	581,15
Insumo	C.04.000.0205	CPOS/CDH U	Concreto usinado bombeado fck= 30 MPa, slump 8 ± 1cm	Material	m³	1,0300000		564,23	581,15
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	100,01			Valor com BDI =>	681,16
						Quant. =>	3,6000000	Preço Total =>	2.452,17

2.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	32.16.060	CPOS/CDH U	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca e reforço em tela poliéster	32.16.	m²	1,0000000		103,24	103,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		33,68	16,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		29,32	14,66

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	F.03.000.0240 78	CPOS/CDH U	Impermeabilização flexível à base polímeros acrílicos; ref. Denvercrl Super / Igolflex / Vedapren / Vialflex branco ou equivalente	Material	KG	3,5000000		18,54	64,89
Insumo	R.03.000.0203 41	CPOS/CDH U	Tela em poliéster, malha 2x2mm, gramatura mínima de 31g/m², estruturante para impermeabilização a frio; ref. Ermetex, Vedacit ou equivalente	Material	m²	1,1000000		6,23	6,85
MO sem LS =>					23,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,10
Valor do BDI =>					18,89			Valor com BDI =>	122,13
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	3.297,51

2.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000		137,99	137,99
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2102000		30,56	6,42
Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9324000		33,68	31,40
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000		21,24	12,47
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000		75,57	85,53
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,2600000		8,37	2,17
MO sem LS =>					28,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,19
Valor do BDI =>					25,12			Valor com BDI =>	163,11
						Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	4.403,97

2.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87872	SINAPI	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		16,56	16,56
Composição Auxiliar	87396	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0032000		3.568,73	11,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1410000		33,68	4,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0141000		29,32	0,41
MO sem LS =>					4,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,15
Valor do BDI =>					3,01			Valor com BDI =>	19,57
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	352,26

2.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	12.02.007	FDE	REBOCO	Revestimento de paredes internas	m²	1,0000000		37,46	37,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6400000		29,32	18,76
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		33,68	16,84
Insumo	2.05.03	FDE	AREIA	Material	m³	0,0060000		168,59	1,01
Insumo	10508	SIURB	CAL HIDRATADA - CH-III	Material	Kg	0,9700000		0,88	0,85

MO sem LS => 26,04 LS => 0,00 MO com LS => 26,04
Valor do BDI => 7,71 Valor com BDI => 45,17
Quant. => 18,0000000 Preço Total => 813,06

2.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12.01.006	FDE	EMBOCO DESEMPENADO	Revestimento de teto	m²	1,0000000		60,32	60,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9700000		29,32	28,44
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7400000		33,68	24,92
Insumo	2.05.03	FDE	AREIA	Material	m³	0,0130000		168,59	2,19
Insumo	10508	SIURB	CAL HIDRATADA - CH-III	Material	Kg	3,8100000		0,88	3,35
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,3700000		0,60	1,42

MO sem LS => 39,03 LS => 0,00 MO com LS => 39,03
Valor do BDI => 12,27 Valor com BDI => 72,59
Quant. => 18,0000000 Preço Total => 1.306,62

2.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104641	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		10,80	10,80
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000		35,44	5,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000		29,32	1,59
Insumo	00035693	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA	Material	L	0,2678000		12,84	3,43

MO sem LS => 5,27 LS => 0,00 MO com LS => 5,27
Valor do BDI => 2,11 Valor com BDI => 12,91
Quant. => 27,0000000 Preço Total => 348,57

2.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2318	ORSE	Demarcação de pavimentos c/ tinta acrílica rodoviária cor amarela, 01 demão	Outras Pinturas	m²	1,0000000		59,88	59,88

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000		3,80	3,04
Composição Auxiliar	10553	ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,8000000		3,87	3,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		29,32	23,45
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		35,44	28,35
Insumo	00007343/SIN	ORSE	Tinta acrilica a base de solvente, para sinalizacao horizontal viaria (nbr 11862)	Material	I	0,0900000		21,72	1,95
				MO sem LS =>	37,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,07
				Valor do BDI =>	12,17			Valor com BDI =>	72,05
						Quant. =>	1,1000000	Preço Total =>	79,25

2.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	74194/001	SINAPI	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000		437,33	437,33
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4000000		34,06	115,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,1000000		29,32	90,89
Composição Auxiliar	88631	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000		566,48	11,32
Insumo	00007697	SINAPI	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E = *3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	Material	M	4,0000000		54,83	219,32
				MO sem LS =>	155,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	155,61
				Valor do BDI =>	82,80			Valor com BDI =>	520,13
						Quant. =>	2,3000000	Preço Total =>	1.196,29

2.4			Estrutura Metálica						62.793,31
2.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-20436	SETOP	CHAPA GROSSA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: 3/4" OU 19,00MM MASSA: 149,15KG/M2) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	ED-	m²	1,0000000		1.319,97	1.319,97
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:								0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário	
(B) Total:								0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):								0,00	
(D) Produção da Equipe:								1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):								0,00	

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-20140	AÇO (APLICAÇÃO: CHAPAS NORMA: ASTM A-36)		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	8,85	149,1500000	1.319,97
(F)Total:									1.319,97
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(G) Total:									0,00
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	226,70			Valor com BDI =>	1.546,67
						Quant. =>	0,5280000	Preço Total =>	816,64

2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	9.10.47	FDE	CHUMBADOR QUIMICO D=3/4"	Material	UN	1,0000000		31,50	31,50
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	36,92
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	1.181,44

2.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100766	SINAPI	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		14,22	14,22
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000		27,06	0,61
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0227000		11,72	0,26
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0013000		30,38	0,03
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0050000		28,77	0,14
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0283000		37,63	1,06
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0015100		350,65	0,52
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0014000		179,74	0,25
Insumo	00001333	SINAPI	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/2 " (12,70 MM) 99,59 KG/M2	Material	KG	0,0600050		7,56	0,45

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0017000		51,84	0,08
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	1,0910000		9,92	10,82
				MO sem LS =>	1,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,07
				Valor do BDI =>	2,50			Valor com BDI =>	16,72
						Quant. =>	1.756,0000000	Preço Total =>	29.360,32

2.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100764	SINAPI	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E ICAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PA	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		15,76	15,76
Composição Auxiliar	100716	SINAPI	JATEAMENTO ABRASIVO COM GRANALHA DE AÇO EM PERFIL METÁLICO EM FÁBRICA. AF_01/2020	PINT - PINTURAS	m²	0,0358424		27,06	0,96
Composição Auxiliar	100719	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	0,0358424		11,72	0,42
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0044000		30,38	0,13
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0140000		28,77	0,40
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0181000		37,63	0,68
Composição Auxiliar	93287	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0039667		350,65	1,39
Composição Auxiliar	93288	SINAPI	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0036703		179,74	0,65
Insumo	00004777	SINAPI	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	Material	KG	0,0305480		7,96	0,24
Insumo	00010997	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	Material	KG	0,0015000		51,84	0,07
Insumo	00043082	SINAPI	PERFIL "I" OU "W" EM ACO LAMINADO, QUAISQUER DIMENSOES	Material	KG	1,0910000		9,92	10,82
				MO sem LS =>	1,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,22
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	18,53
						Quant. =>	1.047,0000000	Preço Total =>	19.400,91

2.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C5095	SEINFRA	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO (1 1/2 "X 1 1/2" X 3/16")	DIVERSOS	M	1,0000000		39,59	39,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		29,32	2,93
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		37,63	7,52

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	G0470	SEINFRA	CANTONEIRA EM AÇO ABAS IGUAIS " L " 1 1/2" x 1 1/2" ESPESSURA DE 3/16" PESO NOMINAL 2,68KG/M	Material	KG	3,2000000		6,82	21,82
Insumo	I0157	SEINFRA	AÇO CA-25	Material	KG	0,1000000		8,23	0,82
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,2000000		0,10	0,02
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,2000000		32,44	6,48
				MO sem LS =>	7,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,73
				Valor do BDI =>	7,18			Valor com BDI =>	46,77
						Quant. =>	142,8000000	Preço Total =>	6.678,75

2.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2408149	SICRO3	Estrutura em perfil de aço ASTM A36 corte, solda e montagem - fornecimento e instalação			kg	1,0000000		15,41	15,41
A	Código	Banco	Equipamentos	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário	
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
Insumo	E9686	SICRO3	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kW	0,0753000	1,00	0,00	307,5263	121,3134	23,1567	
Custo Horário de Equipamentos =>									23,1567	
Custo Horário de Execução =>									23,1567	
Fator de Influencia da Chuva - FIC =>									0,0000	
Custo do FIC =>									0,0000	
Produção de Equipe =>									15,0000	
Custo Unitário de Execução =>									1,5438	
C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Insumo	SICRO3	M0682	Aço em perfis ASTM A36	1,0300000	kg	8,4307			8,6836	
Custo Total do Material =>									8,6836	
D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário			Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SICRO3	1408173	Corte de perfis metálicos com maçarico oxiacetileno	1,0000000	cm²	0,0600			0,0600	
Atividade Auxiliar	SICRO3	2408058	Solda elétrica de perfis metálicos e chapas de aço com eletrodo E70XX	0,0150000	kg	70,6900			1,0604	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	H	31,6500			2,1100	
Atividade Auxiliar	SINAPI	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,0666667	H	28,7700			1,9180	
Custo Total das Atividades =>									5,1484	
E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário		Custo Horário	
Tempo Fixo	SICRO3	M0682	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0010300	t	36,8800		0,0380	
Custo Total dos Tempos Fixos =>									0,0380	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0682	Aço em perfis ASTM A36 - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0010300	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,08	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Custo total dos Momentos de Transportes =>									0,0000
MO sem LS =>					3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,29
Valor do BDI =>					2,81			Valor com BDI =>	18,22
Quant. =>							229,4000000	Preço Total =>	4.179,66

2.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100747	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) PULVERIZADA SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		11,39	11,39
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0635000		35,44	2,25
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0584000		19,78	1,15
Insumo	00007288	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO	Material	L	0,1945000		41,12	7,99
MO sem LS =>					1,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,60
Valor do BDI =>					2,03			Valor com BDI =>	13,42
Quant. =>							87,6000000	Preço Total =>	1.175,59

2.5			Caixa de Corrida - Fechamento						238.395,34
2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	14.01.060	FDE	FECHAMENTO EM VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM (CX/ELEVADOR)	Vidros	m²	1,0000000		1.504,72	1.504,72
Insumo	3.70.10	FDE	FORN E INST DE VIDRO LAMINADO 5+5MM INC ACESS ALUM	Material	m²	1,0000000		1.504,72	1.504,72
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					258,96			Valor com BDI =>	1.763,68
Quant. =>							128,4700000	Preço Total =>	226.579,96

2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	32.06.231	CPOS/CDH U	Película de controle solar refletiva na cor prata, aplicado em vidros	32.06.	m²	1,0000000		78,47	78,47
Insumo	M.04.000.0928 U 45	CPOS/CDH U	Película de controle solar refletiva para vidros, na cor prata; referência Window Film Silver 35 da 3M ou equivalente - instalado	Material	m²	1,0000000		78,47	78,47
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					13,50			Valor com BDI =>	91,97

Quant. => 128,4700000 Preço Total => 11.815,38

2.6			Elevador						187.594,60
2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.20.023	FDE	ELEVADOR 3 PARADAS MAQ CONJUGADA PORTA UNILATERAL (ACESSIB)	Servicos complementares - eletrica	UN	1,0000000		160.050,00	160.050,00
Insumo	6.65.23	FDE	FORN INST DE ELEVADOR 3 PARADAS C/ PORTA UNILATERAL	Material	UN	1,0000000		160.050,00	160.050,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	27.544,60			Valor com BDI =>	187.594,60
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		187.594,60

2.7			Acabamentos e itens complementares						1.950,33
2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98672	SINAPI	PISO EM MÁRMORE APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000		641,00	641,00
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1880000		34,39	40,85
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000		29,32	17,41
Insumo	00004818	SINAPI	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E = *2* CM	Material	m²	1,1600000		482,38	559,56
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000		4,99	0,69
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000		2,61	22,49
				MO sem LS =>	43,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,27
				Valor do BDI =>	112,34			Valor com BDI =>	753,34
				Quant. =>		2,1000000	Preço Total =>		1.582,01

2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C3873	SEINFRA	GRELHA DE INSUFLAMENTO/RETORNO, EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	EM EDIFICAÇÕES	UN	1,0000000		175,36	175,36
Insumo	17363	SEINFRA	GRELHAS DE INSUFLAMENTO/RETORNO EM ALUMÍNIO ATÉ 0,25 M2 (FORN. E MONTAGEM)	Material	UN	1,0000000		175,36	175,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	30,17			Valor com BDI =>	205,53
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		205,53

2.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11978	ORSE	Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000		137,69	137,69

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000		3,80	1,90
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000		3,66	1,83
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		29,32	14,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62
Insumo	12848	ORSE	Detector de fumaça óptico convencional, modelo VR-F, marca VERIN ou similar	Material	un	1,0000000		97,68	97,68
				MO sem LS =>	27,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,89
				Valor do BDI =>	25,10			Valor com BDI =>	162,79
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	162,79

2.8			Manutenção						19.123,92
2.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.20.043	FDE	MANUTENCAO INTEGRAL P/ ELEVADOR NOVO 3 PARADAS - MENSAL	Servicos complementares - eletrica	UN	1,0000000		1.359,67	1.359,67
Insumo	6.65.13	FDE	MANUT INTEGRAL P/ ELEV NOVO 3 PARADAS - MENSAL	Material	UN	1,0000000		1.359,67	1.359,67
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	233,99			Valor com BDI =>	1.593,66
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	19.123,92

3			MECÂNICA - AR CONDICIONADO						2.456.405,21
3.1			Equipamentos - Térreo						1.348.239,82
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COND_VRF_2 07.5	Próprio	Módulo Condensador VRF, 220V, 3F, 60 Hz, tratamento anticorrosivo, R-410A ou R-32, Capacidade de 207,5 kW	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		250.209,17	250.209,17
Composição Auxiliar	43.08.004	CPOS/CDH U	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	43.08.	UN	3,7000000		67.624,10	250.209,17
				MO sem LS =>	3.682,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	3.682,53
				Valor do BDI =>	43.246,15			Valor com BDI =>	293.455,32
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	293.455,32

3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COND_VRF_1 40	Próprio	Módulo Condensador VRF, 220V, 3F, 60 Hz, tratamento anticorrosivo, R-410A ou R-32, Capacidade de 140 kW	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		169.060,25	169.060,25
Composição Auxiliar	43.08.004	CPOS/CDH U	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	43.08.	UN	2,5000000		67.624,10	169.060,25
				MO sem LS =>	2.488,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.488,20

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 29.220,37
Quant. => 1,00000000
Valor com BDI => 198.280,62
Preço Total => 198.280,62

3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	COND_VRF_1 34.5	Próprio	Módulo Condensador VRF, 220V, 3F, 60 Hz, tratamento anticorrosivo, R-410A ou R-32, Capacidade de 134,5 kW	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,00000000		162.297,84	162.297,84	
Composição Auxiliar		43.08.004	CPOS/CDH U	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	43.08.	UN	2,40000000		67.624,10	162.297,84
					MO sem LS =>	2.388,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.388,67
					Valor do BDI =>	28.051,56			Valor com BDI =>	190.349,40
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	190.349,40	

3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	COND_VRF_90	Próprio	Módulo Condensador VRF, 220V, 3F, 60 Hz, tratamento anticorrosivo, R-410A ou R-32, Capacidade de 90 kW	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,00000000		108.198,56	108.198,56	
Composição Auxiliar	43.08.004	CPOS/CDHU	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	43.08.	UN	1,60000000		67.624,10	108.198,56	
					MO sem LS =>	1.592,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.592,44
					Valor do BDI =>	18.701,04			Valor com BDI =>	126.899,60
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	126.899,60	

3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	VRF EVK5.6	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo cassete de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 5,6 kW (2 HP) (ref. Midea MI2-56Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		5.246,11	5.246,11	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000		42,90	96,52	
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000		30,38	68,35	
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		39,09	78,18	
Insumo	Q.04.000.0310	CPOS/CDH U	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo hiwall, capacidade de 2 TR	Material	UN	0,9000000		5.558,96	5.003,06	
					MO sem LS =>	190,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	190,85
					Valor do BDI =>	912,21			Valor com BDI =>	6.158,32
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	24.633,28		

3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	VRF EVK10	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo cassete de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 10 kW (3,6 HP) (ref. Midea MI2-100Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		5.650,29	5.650,29
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000		42,90	150,15
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000		30,38	106,33
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000		39,09	136,81
Insumo	Q.04.000.0310	CPOS/CDH U	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo cassete, capacidade de 3 TR	Material	UN	0,9650000		5.447,67	5.257,00
				MO sem LS =>	308,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	308,80
				Valor do BDI =>	987,57			Valor com BDI =>	6.637,86
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	33.189,30

3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	VRF EVK7.1	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo cassete de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 7,1 kW (2,5 HP) (ref. Midea MI2-71Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		5.364,47	5.364,47
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000		42,90	96,52
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000		30,38	68,35
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0500000		39,09	80,13
Insumo	Q.04.000.0310	CPOS/CDH U	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo cassete, capacidade de 2 TR	Material	UN	1,0200000		5.019,09	5.119,47
				MO sem LS =>	192,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	192,38
				Valor do BDI =>	932,66			Valor com BDI =>	6.297,13
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	25.188,52

3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	VRF EVK14	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo cassete de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 14 kW (5 HP) (ref. Midea MI2-140Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		6.244,46	6.244,46
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000		30,38	151,90
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000		39,09	195,45
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000		42,90	214,50
Insumo	Q.04.000.0310	CPOS/CDH U	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo cassete, capacidade de 4 TR	Material	UN	1,0100000		5.626,35	5.682,61
				MO sem LS =>	441,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	441,15
				Valor do BDI =>	1.096,32			Valor com BDI =>	7.340,78

Quant. => 11,00000000 Preço Total => 80.748,58

3.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	VRF EV2.8	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo hi-wall 2,8 kW (1 HP) (ref. Midea MI2-28GDHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,00000000		3.664,62	3.664,62
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000		42,90	85,80
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000		30,38	60,76
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000		39,09	78,18
Insumo	Q.04.000.0310	CPOS/CDH U	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo hiwall, capacidade de 1 TR	Material	UN	0,80000000		4.299,85	3.439,88
				MO sem LS =>	176,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	176,46
				Valor do BDI =>	639,34			Valor com BDI =>	4.303,96
				Quant. =>	17,00000000	Preço Total =>		73.167,32	

3.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	VRF EV3.6	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo hi-wall 3,6 kW (1,3 HP) (ref. Midea MI2-36GDHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,00000000		4.632,08	4.632,08
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000		42,90	85,80
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000		30,38	60,76
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000		39,09	78,18
Insumo	Q.04.000.0310	CPOS/CDH U	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo hiwall, capacidade de 1 TR	Material	UN	1,02500000		4.299,85	4.407,34
				MO sem LS =>	176,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	176,46
				Valor do BDI =>	805,84			Valor com BDI =>	5.437,92
				Quant. =>	7,00000000	Preço Total =>		38.065,44	

3.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	AHU-45	Próprio	Unidade de tratamento de ar (AHU) para VRF, capacidade de 45 kW, Q = 6.000 m³/h, PED = 20 mmca	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,00000000		36.011,93	36.011,93
Composição Auxiliar	61.10.100	CPOS/CDH U	Tratamento de ar (fan-coil) tipo Air Handling Unit de concepção modular, capacidade de 10 TR	61.10.	UN	1,28500000		28.024,85	36.011,93
				MO sem LS =>	5.024,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.024,96
				Valor do BDI =>	6.445,84			Valor com BDI =>	42.457,77
				Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>		169.831,08	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

3.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	AHU-50	Próprio	Unidade de tratamento de ar (AHU) para VRF, capacidade de 50 kW, Q = 6.700 m³/h, PED = 25 mmca	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		40.047,51	40.047,51	
Composição Auxiliar	61.10.100	CPOS/CDH U	Tratamento de ar (fan-coil) tipo Air Handling Unit de concepção modular, capacidade de 10 TR	61.10.	UN	1,4290000		28.024,85	40.047,51	
					MO sem LS =>	5.588,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	5.588,07
					Valor do BDI =>	7.168,17			Valor com BDI =>	47.215,68
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	94.431,36	

3.2			Equipamentos - 1º e 2º Andares						617.211,15	
3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COND_VRF_8 5,0	Próprio	Módulo Condensador VRF, 220V, 3F, 60 Hz, tratamento anticorrosivo, R-410A ou R-32, Capacidade de 85,0 kW	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS		un	1,0000000		101.436,15	101.436,15
Composição Auxiliar			43.08.004	CPOS/CDH U	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	43.08.		UN	1,5000000	
				MO sem LS =>	1.492,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.492,92	
				Valor do BDI =>	17.532,22			Valor com BDI =>	118.968,37	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	118.968,37	

3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	COND_VRF_6 7,0	Próprio	Módulo Condensador VRF, 220V, 3F, 60 Hz, tratamento anticorrosivo, R-410A ou R-32, Capacidade de 67,0 kW	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		81.148,92	81.148,92	
Composição Auxiliar		43.08.004	CPOS/CDH U	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	43.08.	UN	1,2000000		67.624,10	81.148,92
					MO sem LS =>	1.194,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.194,33
					Valor do BDI =>	14.025,78			Valor com BDI =>	95.174,70
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	190.349,40		

3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	COND_VRF_6 1,5	Próprio	Módulo Condensador VRF, 220V, 3F, 60 Hz, tratamento anticorrosivo, R-410A ou R-32, Capacidade de 61,5 kW	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		73.710,26	73.710,26	
Composição Auxiliar		43.08.004	CPOS/CDH U	Condensador para sistema VRF de ar condicionado, capacidade de 14 TR a 16 TR	43.08.	UN	1,0900000		67.624,10	73.710,26
					MO sem LS =>	1.084,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.084,85
					Valor do BDI =>	12.740,08			Valor com BDI =>	86.450,34
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	86.450,34		

3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	VRF EVK2.8	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo cassete de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 2,8 kW (1 HP) (ref. Midea MI2-28Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		4.218,98	4.218,98
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000		42,90	96,52
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000		30,38	68,35
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		39,09	78,18
Insumo	Q.04.000.0310	CPOS/CDH U	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo cassete, capacidade de 1 TR	Material	UN	0,9000000		4.417,71	3.975,93
						MO sem LS =>	190,85	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	735,44	MO com LS =>	190,85
								Valor com BDI =>	4.954,42
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	9.908,84

3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	VRF EVK7.1	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo cassete de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 7,1 kW (2,5 HP) (ref. Midea MI2-71Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		5.364,47	5.364,47
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000		42,90	96,52
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000		30,38	68,35
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0500000		39,09	80,13
Insumo	Q.04.000.0310	CPOS/CDH U	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo cassete, capacidade de 2 TR	Material	UN	1,0200000		5.019,09	5.119,47
						MO sem LS =>	192,38	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	932,66	MO com LS =>	192,38
								Valor com BDI =>	6.297,13
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	125.942,60

3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	VRF EVK9.0	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo cassete de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 9,0 kW (3,0 HP) (ref. Midea MI2-90Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		6.059,61	6.059,61
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000		42,90	96,52
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000		30,38	68,35
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1000000		39,09	82,08
Insumo	Q.04.000.0310	CPOS/CDH U	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo cassete, capacidade de 3 TR	Material	UN	1,0670000		5.447,67	5.812,66
						MO sem LS =>	193,91	LS =>	0,00
						Valor do BDI =>	1.052,37	MO com LS =>	193,91
								Valor com BDI =>	7.111,98

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Quant. => 7,00000000 Preço Total => 49.783,86

3.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	VRF EVK112	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo cassete de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 11,2 kW (4 HP) (ref. Midea MI2-112Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		6.058,86	6.058,86	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000		42,90	150,15	
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000		30,38	106,33	
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000		39,09	136,81	
Insumo	Q.04.000.0310	CPOS/CDH U	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo cassete, capacidade de 3 TR	Material	UN	1,0400000		5.447,67	5.665,57	
					MO sem LS =>	308,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	308,80
					Valor do BDI =>	1.057,88			Valor com BDI =>	7.116,74
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	28.466,96		

3.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	VRF EVK14	Próprio	Unidade evaporadora VRF tipo cassete de 4 vias c/ bomba de dreno incorporada, capacidade 14 kW (5 HP) (ref. Midea MI2-140Q4DHN1, ou equivalente) - 220V/1F/60Hz	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		6.244,46	6.244,46	
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000		30,38	151,90	
Composição Auxiliar	88265	SINAPI	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000		39,09	195,45	
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000		42,90	214,50	
Insumo	Q.04.000.0310	CPOS/CDH U	Unidade Evaporadora VRF para sistema de ar condicionado, tipo cassete, capacidade de 4 TR	Material	UN	1,0100000		5.626,35	5.682,61	
					MO sem LS =>	441,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	441,15
					Valor do BDI =>	1.096,32			Valor com BDI =>	7.340,78
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	7.340,78		

3.3			Controles - Térreo						24.126,77
3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CT1	Próprio	Controle remoto sem fio p/ evaporadora VRF (ref. Midea RM05, RM12A, ou equivalente)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		142,38	142,38
Insumo	*SBC036708	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO SET-FREE (PCLH 3A)HITACHI	Material	un	1,0000000		142,38	142,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,50			Valor com BDI =>	166,88

Quant. => 48,0000000 Preço Total => 8.010,24

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	43.20.260	CPOS/CDH U	Termostato para aquecimento ou refrigeração com programação horária	43.20.	UN	1,0000000		459,70	459,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000		21,43	10,71
Insumo	P.17.000.0307 15	CPOS/CDH U	Termostato para aquecimento ou refrigeração com programação horária, referência comercial Full Gauge ou equivalente	Material	UN	1,0000000		427,37	427,37
				MO sem LS =>	28,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,11
				Valor do BDI =>	80,51			Valor com BDI =>	540,21
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	3.241,26		

3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CT-2	Próprio	Controle central touchscreen p/ VRF com acesso remoto LAN - display 10,1" (ref. Midea CCM-270A/WS, ou equivalente)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		10.682,44	10.682,44
Composição Auxiliar	C4180	SEINFRA	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0000000		6.912,16	6.912,16
Composição Auxiliar	#12253	Próprio	Concentrador de Dados TouchScreen 7", para sistema de Telemetria	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		3.770,28	3.770,28
				MO sem LS =>	64,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,80
				Valor do BDI =>	2.192,83			Valor com BDI =>	12.875,27
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12.875,27		

3.4			Controles - 1º e 2º Andares						18.549,19
3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CT1	Próprio	Controle remoto sem fio p/ evaporadora VRF (ref. Midea RM05, RM12A, ou equivalente)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		142,38	142,38
Insumo	*SBC036708	Próprio	CONTROLE REMOTO SEM FIO SET-FREE (PCLH 3A)HITACHI	Material	un	1,0000000		142,38	142,38
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	24,50			Valor com BDI =>	166,88
				Quant. =>	34,0000000	Preço Total =>	5.673,92		

3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CT-2	Próprio	Controle central touchscreen p/ VRF com acesso remoto LAN - display 10,1" (ref. Midea CCM-270A/WS, ou equivalente)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		10.682,44	10.682,44

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	C4180	SEINFRA	SOFTWARE DE GERENCIAMENTO E CADASTRAMENTO COM BANCO DE DADOS, INTERFACE AMIGÁVEL, PLATAFORMA WINDOWS	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,0000000		6.912,16	6.912,16
Composição Auxiliar	#12253	Próprio	Concentrador de Dados TouchScreen 7", para sistema de Telemetria	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,0000000		3.770,28	3.770,28
				MO sem LS =>	64,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	64,80
				Valor do BDI =>	2.192,83			Valor com BDI =>	12.875,27
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	12.875,27		

3.5			Tubulação Frigorígena						321.802,25
3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4776	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000		56,89	56,89
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		31,05	7,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		37,37	9,34
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000		3,83	5,74
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0219000		71,65	1,56
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0003000		49,90	0,01
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0021000		147,13	0,30
Insumo	I9077	SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,8000000		17,88	32,18
				MO sem LS =>	13,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,22
				Valor do BDI =>	10,41			Valor com BDI =>	67,30
				Quant. =>	98,1000000	Preço Total =>	6.602,13		

3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4777	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000		58,63	58,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000		31,05	9,00
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2900000		37,37	10,83
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000		3,83	5,74
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0329000		71,65	2,35
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0004000		49,90	0,01
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0031000		147,13	0,45

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	19078	SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000		27,50	30,25
				MO sem LS =>	15,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,33
				Valor do BDI =>	10,83			Valor com BDI =>	69,46
						Quant. =>	405,0000000	Preço Total =>	28.131,30

3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4778	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1/2" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000		73,11	73,11
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000		31,05	10,24
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000		37,37	12,33
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000		3,83	5,74
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0439000		71,65	3,14
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0006000		49,90	0,02
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0042000		147,13	0,61
Insumo	I9082	SEINFRA	TUBO COBRE DE 1/2", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000		37,30	41,03
				MO sem LS =>	17,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,45
				Valor do BDI =>	13,42			Valor com BDI =>	86,53
						Quant. =>	188,9000000	Preço Total =>	16.345,51

3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4779	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 5/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000		84,73	84,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000		31,05	10,55
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3400000		37,37	12,70
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000		3,83	5,74
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0549000		71,65	3,93
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0007000		49,90	0,03
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0052000		147,13	0,76
Insumo	I9079	SEINFRA	TUBO COBRE DE 5/8", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000		46,39	51,02
				MO sem LS =>	17,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,97
				Valor do BDI =>	15,45			Valor com BDI =>	100,18

Quant. => 418,3000000 Preço Total => 41.905,29

3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	C4780	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 3/4" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000		97,75	97,75	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000		31,05	11,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3600000		37,37	13,45	
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000		3,83	5,74	
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0658000		71,65	4,71	
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0009000		49,90	0,04	
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0063000		147,13	0,92	
Insumo	I9083	SEINFRA	TUBO COBRE DE 3/4", FLEXÍVEL CLASSE 2	Material	M	1,1000000		56,11	61,72	
					MO sem LS =>	19,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,03
					Valor do BDI =>	17,74			Valor com BDI =>	115,49
						Quant. =>	108,0000000	Preço Total =>	12.472,92	

3.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	C4781	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 7/8" FLEXÍVEL, ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000		117,72	117,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		31,05	12,42	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		37,37	14,94	
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000		3,83	5,74	
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0768000		71,65	5,50	
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0010000		49,90	0,04	
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0073000		147,13	1,07	
Insumo	I9080	SEINFRA	TUBO COBRE DE 22,22MM CLASSE A	Material	M	1,1000000		70,92	78,01	
					MO sem LS =>	21,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,15
					Valor do BDI =>	21,28			Valor com BDI =>	139,00
						Quant. =>	72,2000000	Preço Total =>	10.035,80	

3.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	C4784	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000		143,33	143,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000		31,05	13,97
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000		37,37	16,81
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000		3,83	5,74
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0878000		71,65	6,29
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0012000		49,90	0,05
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0084000		147,13	1,23
Insumo	I9084	SEINFRA	TUBO COBRE DE 28MM CLASSE A	Material	M	1,1000000		90,22	99,24

MO sem LS => 23,80 LS => 0,00 MO com LS => 23,80
Valor do BDI => 25,81 Valor com BDI => 169,14
Quant. => 1,2000000 Preço Total => 202,96

3.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4785	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000		146,32	146,32
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000		31,05	14,90
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4800000		37,37	17,93
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000		3,83	5,74
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,0987000		71,65	7,07
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0013000		49,90	0,06
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0094000		147,13	1,38
Insumo	I9085	SEINFRA	TUBO COBRE D=28,57MM CLASSE A	Material	M	1,1000000		90,22	99,24

MO sem LS => 25,38 LS => 0,00 MO com LS => 25,38
Valor do BDI => 26,41 Valor com BDI => 172,73
Quant. => 98,9000000 Preço Total => 17.082,99

3.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4786	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/4", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000		199,97	199,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000		31,05	15,83

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5100000		37,37	19,05	
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000		3,83	5,74	
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,1097000		71,65	7,86	
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0015000		49,90	0,07	
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0105000		147,13	1,54	
Insumo	I9086	SEINFRA	TUBO COBRE DE 35MM CLASSE A	Material	M	1,1000000		136,26	149,88	
					MO sem LS =>	26,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,97
					Valor do BDI =>	35,73			Valor com BDI =>	235,70
					Quant. =>	43,6000000	Preço Total =>	10.276,52		

3.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	C4787	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 3/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000		202,27	202,27	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5300000		31,05	16,45	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5300000		37,37	19,80	
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000		3,83	5,74	
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,1207000		71,65	8,64	
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0016000		49,90	0,07	
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0115000		147,13	1,69	
Insumo	I9087	SEINFRA	TUBO COBRE D=34,92MM CLASSE A	Material	M	1,1000000		136,26	149,88	
					MO sem LS =>	28,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,03
					Valor do BDI =>	36,17			Valor com BDI =>	238,44
						Quant. =>	6,6000000	Preço Total =>	1.573,70	

3.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4788	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 1/2", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000		235,05	235,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000		31,05	17,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000		37,37	20,55
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000		3,83	5,74
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,1317000		71,65	9,43

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0018000		49,90	0,08
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0126000		147,13	1,85
Insumo	I9088	SEINFRA	TUBO COBRE DE 42MM CLASSE A	Material	M	1,1000000		163,94	180,33
				MO sem LS =>	29,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,08
				Valor do BDI =>	41,86			Valor com BDI =>	276,91
						Quant. =>	20,1000000	Preço Total =>	5.565,89

3.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4789	SEINFRA	REDE FRIGORÍGENA C/ TUBO DE COBRE 1 5/8", ISOLADO COM BORRACHA ELASTOMÉRICA, SUSTENTAÇÃO, SOLDA E LIMPEZA	REDE FRIGORÍGENA	M	1,0000000		239,42	239,42
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		31,05	18,63
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		37,37	22,42
Insumo	I1179	SEINFRA	FITA DE CALDEAÇÃO	Material	M	1,5000000		3,83	5,74
Insumo	I1503	SEINFRA	MANTA BUTILICA. ESPESSURA 0.8MM	Material	m²	0,1426000		71,65	10,21
Insumo	I1596	SEINFRA	PASTA PARA SOLDAR 450G	Material	UN	0,0019000		49,90	0,09
Insumo	I1872	SEINFRA	SOLDA 50X50	Material	KG	0,0136000		147,13	2,00
Insumo	I9089	SEINFRA	TUBO COBRE D=41,27MM CLASSE A	Material	M	1,1000000		163,94	180,33
				MO sem LS =>	31,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,73
				Valor do BDI =>	42,74			Valor com BDI =>	282,16
						Quant. =>	11,7000000	Preço Total =>	3.301,27

3.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	46.10.240	CPOS/CDH U	Tubo de cobre classe E, DN= 54mm (2'), inclusive conexões	46.10.	M	1,0000000		317,01	317,01
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6900000		37,37	25,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6900000		31,05	21,42
Insumo	H.13.000.0695	CPOS/CDH U	Pasta para soldar	Material	KG	0,0023000		65,60	0,15
Insumo	H.13.000.0695	CPOS/CDH U	Solda 50/50	Material	KG	0,0018000		241,05	0,43
Insumo	O.08.000.0630	CPOS/CDH U	Tubo de cobre classe E, DN= 54mm (2')	Material	M	1,5000000		179,49	269,23
				MO sem LS =>	36,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,50
				Valor do BDI =>	56,35			Valor com BDI =>	373,36

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Quant. => 1,2000000 Preço Total => 448,03

3.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	MK-AHU	Próprio	Caixa de controle AHU-Box para VRF (ref. Midea AHUKZ-0XB, ou equivalente)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		1.015,01	1.015,01
Insumo	*SBC070945	Próprio	MULTIKIT (DERIVACAO DE COBRE SET-FREE) E302SNB HITACHI	Equipamento	un	1,0000000		1.015,01	1.015,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 174,68 Valor com BDI => 1.189,69
 Quant. => 6,0000000 Preço Total => 7.138,14

3.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	RF-0001	Próprio	Junta de derivação do tipo multikit em cobre (ref. Midea FQZHN-0XD, FQZHD-0X, FQZHW-0XN1D, ou equivalente)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	un	1,0000000		790,18	790,18
Insumo	*SBC070942	Próprio	MULTIKIT (DERIVACAO DE COBRE SET-FREE E102SNB	Equipamento	un	1,0000000		790,18	790,18

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 135,98 Valor com BDI => 926,16
 Quant. => 84,0000000 Preço Total => 77.797,44

3.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	GBC	Próprio	Par de válvula GBC para evaporadora VRF (líquido + gás)	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000		489,28	489,28
Composição Auxiliar	ED-49842	SETOP	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300lbs 3/4"	ED-	U	1,0000000		155,92	155,92
Composição Auxiliar	ED-48278	SETOP	VÁLVULA DE ESFERA EM LATÃO, DIÂMETRO DE 1 1/2" NPT	ED-	U	1,0000000		223,44	223,44
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000		42,90	64,35
Composição Auxiliar	88250	SINAPI	AUXILIAR DE MECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000		30,38	45,57

MO sem LS => 158,71 LS => 0,00 MO com LS => 158,71
 Valor do BDI => 91,88 Valor com BDI => 581,16
 Quant. => 88,0000000 Preço Total => 51.142,08

3.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	161015	IOPES	Gás refrigerante R410A	1610	kg	1,0000000		73,63	73,63
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		28,77	7,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		29,32	7,33

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	079247	IOPES	GAS REFRIGERANTE R410-A	Material	KG	1,0500000		56,30	59,11
				MO sem LS =>	10,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,61
				Valor do BDI =>	13,17			Valor com BDI =>	86,80
						Quant. =>	77,0300000	Preço Total =>	6.686,20

3.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11788	ORSE	Lavagem das tubulações com gás 141B e pressurização com nitrogênio (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv)	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000		2.565,02	2.565,02
Insumo	12641	ORSE	Lavagem das tubulações com gás 141B e pressurização com nitrogênio (infraestrutura p/ sistema de climatização vrv)	Serviços	un	1,0000000		2.565,02	2.565,02
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	571,74			Valor com BDI =>	3.136,76
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	25.094,08

3.6			Dreno						49.144,02
3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	43.20.140	CPOS/CDH U	Bomba de remoção de condensados para condicionadores de ar	43.20.	UN	1,0000000		830,63	830,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		43,25	43,25
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000		21,43	21,43
Insumo	P.11.000.0323	CPOS/CDH U	Bomba de remoção de condensados para condicionadores de ar, tipo Split, janela ou Hi Wall até 24.000 BTs	Material	UN	1,0000000		765,95	765,95
				MO sem LS =>	56,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,24
				Valor do BDI =>	145,74			Valor com BDI =>	976,37
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	23.432,88

3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104316	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 32MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		27,86	27,86
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000		31,05	8,47
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2728000		37,37	10,19
Insumo	00009869	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000		8,70	9,17
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0152000		2,62	0,03
				MO sem LS =>	14,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,42

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 5,49

Valor com BDI => 33,35

Quant. => 518,0000000 Preço Total => 17.275,30

3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104319	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		11,65	11,65	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1182000		31,05	3,67	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1182000		37,37	4,41	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0094000		55,55	0,52	
Insumo	00003536	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 32 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		2,35	2,35	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0110000		62,94	0,69	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0066000		2,62	0,01	
					MO sem LS =>	6,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,24
					Valor do BDI =>	2,31			Valor com BDI =>	13,96
						Quant. =>	182,0000000		Preço Total =>	2.540,72

3.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104324	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		16,26	16,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1576000		31,05	4,89	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1576000		37,37	5,88	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0141000		55,55	0,78	
Insumo	00007140	SINAPI	TE SOLDÁVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		3,66	3,66	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0165000		62,94	1,03	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0099000		2,62	0,02	
					MO sem LS =>	8,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,33
					Valor do BDI =>	3,20			Valor com BDI =>	19,46
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	681,10	

3.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	89532	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		7,65	7,65
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000		31,05	1,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0524000		37,37	1,95
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0082000		55,55	0,45
Insumo	00003869	SINAPI	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		3,01	3,01
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0095000		62,94	0,59
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0120000		2,62	0,03
MO sem LS =>					2,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,77
Valor do BDI =>					1,44			Valor com BDI =>	9,09
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	118,17

3.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C0978	SEINFRA	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	TUBOS E CONEXÕES DE PVC	UN	1,0000000		29,79	29,79
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000		31,05	8,07
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000		37,37	9,71
Insumo	I0026	SEINFRA	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0140000		63,36	0,88
Insumo	I0905	SEINFRA	CRUZETA PVC SOLD. MARROM DIAM. 32MM (1")	Material	UN	1,0000000		9,79	9,79
Insumo	I1888	SEINFRA	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0220000		61,02	1,34
MO sem LS =>					13,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,74
Valor do BDI =>					5,79			Valor com BDI =>	35,58
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	71,16

3.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89865	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		21,73	21,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000		31,05	7,92
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2552000		37,37	9,53
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	1,0549000		4,03	4,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0142000		2,62	0,03
MO sem LS =>					13,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,49

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 4,40
Quant. => 73,0000000 Valor com BDI => 26,13
Preço Total => 1.907,49

3.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89866	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		9,16	9,16
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000		31,05	3,43
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000		37,37	4,13
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0071000		55,55	0,39
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000		0,70	0,70
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000		62,94	0,50
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0061000		2,62	0,01
				MO sem LS =>	5,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,84
				Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	11,02
				Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	165,30		

3.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89869	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		12,59	12,59
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000		31,05	4,57
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1474000		37,37	5,50
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0106000		55,55	0,58
Insumo	00007139	SINAPI	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	Material	UN	1,0000000		1,17	1,17
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0120000		62,94	0,75
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0092000		2,62	0,02
				MO sem LS =>	7,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,79
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	15,14
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	90,84		

3.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9826	ORSE	Fornecimento de tubo esponjoso d=1"	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	1,0000000		4,89	4,89

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	8114	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1"	Serviços	m	1,0100000		4,85	4,89
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,09			Valor com BDI =>	5,98
				Quant. =>	236,0000000	Preço Total =>	1.411,28		

3.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9838	ORSE	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=3/4"	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	1,0000000		16,36	16,36
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		42,90	12,87
Insumo	8535	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 3/4"	Serviços	m	1,0100000		3,46	3,49
				MO sem LS =>	10,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,33
				Valor do BDI =>	3,50			Valor com BDI =>	19,86
				Quant. =>	73,0000000	Preço Total =>	1.449,78		

3.7			Base e apoio dos equipamentos						10.895,52
3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-20490	SETOP	PERFIL "W" (MATERIAL: AÇO BITOLA: 150 X 13,0 [MMXKG/M])MASSA LINEAR:13,00KG/M) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	ED-	m	1,0000000		139,68	139,68
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:								0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:								0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):								0,00	
(D) Produção da Equipe:								1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):								0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-20138	AÇO (APLICAÇÃO: PERFIS ESTRUTURAIS NORMAS: ASTM A-36/A-572)		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	10,75	13,0000000	139,68
(F)Total:								139,68	
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(G) Total:								0,00	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:								0,00	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 23,92 Valor com BDI => 163,60
Quant. => 44,0000000 Preço Total => 7.198,40

3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	7198	ORSE	Calço de neoprene 100x100x25mm	Material	un	1,0000000		56,33	56,33

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 9,69 Valor com BDI => 66,02
Quant. => 56,0000000 Preço Total => 3.697,12

3.8			Proteção das condensadoras e linhas frigorígenas						62.385,94
3.8.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4332	ORSE	Quadro de proteção com tela de arame galvanizado, ondulada, fio 12 bwg, 1", fixada com cantoneiras em aço - Rev. 01	Alambrados e Gradis	m²	1,0000000		242,34	242,34
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000		3,80	1,90
Composição Auxiliar	10603	ORSE	Encargos Complementares - Soldador	Provisórios	h	1,0000000		4,33	4,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		29,32	14,66
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		37,63	37,63
Insumo	3025	ORSE	Bucha de plástico S12 com parafuso - cartela com 2 conjuntos	Material	cj	2,0000000		3,04	6,08
Insumo	3438	ORSE	Tela de aço galvanizado, fio 12 bwg, malha 1", ondulada, quadrada, sem revestimento	Material	m²	1,0000000		142,07	142,07
Insumo	00004777/SIN	ORSE	Cantoneira aço abas iguais (qualquer bitola), espessura entre 1/8" e 1/4"	Material	kg	3,4800000		8,02	27,90
Insumo	00010997/SIN	ORSE	Eletrodo revestido aws - e7018, diametro igual a 4,00 mm	Material	kg	0,1500000		51,84	7,77

MO sem LS => 38,71 LS => 0,00 MO com LS => 38,71
Valor do BDI => 43,67 Valor com BDI => 286,01
Quant. => 194,5000000 Preço Total => 55.628,94

3.8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1874	ORSE	Fornecimento de cadeado 50mm	Ferragens	un	1,0000000		46,50	46,50
Insumo	427	ORSE	Cadeado 50mm, Pado ou similar	Material	un	1,0000000		46,50	46,50

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 8,00 Valor com BDI => 54,50

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 436,00

3.8.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	c22-1	Próprio	Chapa de aço galvanizada n. 22 para proteção da rede frigorígena (fornecimento e instalação).	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,0000000		83,05	83,05
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		34,06	10,21
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		30,56	9,16
Insumo	00011049	SINAPI	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)	Material	KG	6,4200000		9,92	63,68
					MO sem LS =>	14,34	LS =>	0,00	14,34
					Valor do BDI =>	14,95		Valor com BDI =>	98,00
					Quant. =>	64,5000000	Preço Total =>	6.321,00	

3.9			Retirada dos equipamentos antigos - ACJ e Self-Contained						3.129,01
3.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	04.35.050	CPOS/CDH U	Retirada de aparelho de ar condicionado portátil	04.35.	UN	1,0000000		32,71	32,71
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		29,21	21,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		43,25	10,81
					MO sem LS =>	24,27	LS =>	0,00	24,27
					Valor do BDI =>	6,82		Valor com BDI =>	39,53
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	672,01	

3.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12375	ORSE	Remoção e reinstalação de ar condicionado tipo Split	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	un	1,0000000		339,45	339,45
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	6,0000000		3,80	22,80
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	3,0000000		3,66	10,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000		29,32	175,92
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000		43,25	129,75
					MO sem LS =>	230,37	LS =>	0,00	230,37
					Valor do BDI =>	70,05		Valor com BDI =>	409,50
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.457,00	

3.10			Tomada de ar exterior - casas de máquinas						921,54

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

3.10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	18.016.0355-0	EMOP	TOMADA DE AR EM VENEZIANA,DE ALUMINIO ANODIZADO,COM TELA DE NYLON E FILTRO DE FIBRA SINTETICA,MEDINDO EM TORNO DE (385X330)MM.FORNECIMENTO E COLOCACAO	18	UN	1,00000000		261,64	261,64
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541000		29,32	7,45
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541000		28,77	7,31
Insumo	40099	EMOP	TOMADA DE AR EM VENEZIANA EM ALUMINIO AN ODIZADO, COM TELA DE NYLON E FILTRO DE F IBRA SINTETICA MEDINDO EM TORNO DE (385 X330)MM	Material	UN	1,00000000	0,00000000	246,88	246,88
				MO sem LS =>	10,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,79
				Valor do BDI =>	45,54			Valor com BDI =>	307,18
						Quant. =>	3,00000000	Preço Total =>	921,54

4			REDE E CABEAMENTO ESTRUTURADO						354.212,07
4.1			Eletrodutos e Acessórios						12.057,14
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95750	SINAPI	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000		44,50	44,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000		32,24	6,97
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2163000		43,25	9,35
Composição Auxiliar	91173	SINAPI	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4", FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	2,00000000		4,61	9,22
Composição Auxiliar	95758	SINAPI	LUVA DE EMENDA PARA ELETRODUTO, AÇO GALVANIZADO, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	0,3333000		17,58	5,85
Insumo	00021136	SINAPI	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 1", PAREDE DE 0,90 MM	Material	M	1,05000000		12,49	13,11
				MO sem LS =>	22,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,10
				Valor do BDI =>	8,73			Valor com BDI =>	53,23
						Quant. =>	160,00000000	Preço Total =>	8.516,80

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	38.04.120	CPOS/CDH U	Eletroduto galvanizado conforme NBR13057 - 2' com acessórios	38.04.	M	1,00000000		110,15	110,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		43,25	43,25

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,0000000		21,43	21,43
Insumo	P.04.000.0421	CPOS/CDH U	Eletroduto com costura galvanizado eletroliticamente, DN = 2" - NBR13057	Material	M	1,0500000		43,31	45,47
				MO sem LS =>	56,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,24
				Valor do BDI =>	21,75			Valor com BDI =>	131,90
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	1.978,50

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071122	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	711	Un	1,0000000		15,98	15,98
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000		31,65	4,43
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000		43,25	6,05
Insumo	3223	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000		5,50	5,50
				MO sem LS =>	8,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,11
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	19,12
						Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	1.338,40

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071125	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 2"	711	Un	1,0000000		62,41	62,41	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000		31,65	14,87	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000		43,25	20,32	
Insumo	3226	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIAMETRO 2"	Material	un	1,0000000		27,22	27,22	
				MO sem LS =>		27,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	27,26
				Valor do BDI =>		12,07			Valor com BDI =>	74,48
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	223,44

4.2			Eletrocalhas, Perfilados e Acessórios						69.872,59
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	38.07.134	CPOS/CDH U	Saída lateral simples, diâmetro de 1´	38.07.	UN	1,0000000		14,29	14,29
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1500000		21,43	3,21
Insumo	P.04.000.0622	CPOS/CDH U	Saída lateral de eletrocalha para eletroduto de 1´	Material	UN	1,1000000		2,21	2,43
				MO sem LS =>	10,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,17
				Valor do BDI =>	2,96			Valor com BDI =>	17,25

Quant. => 72,0000000 Preço Total => 1.242,00

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	38.21.920	CPOS/CDH U	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100 x 50 mm, com acessórios	38.21.	M	1,0000000		94,36	94,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000		21,43	10,71
Insumo	P.04.000.0621	CPOS/CDH U	Eletrocalha perfurada galvanizada a fogo, 100x50mm	Material	M	1,3000000		47,72	62,03
				MO sem LS =>	28,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,11
				Valor do BDI =>	17,63			Valor com BDI =>	111,99
				Quant. =>	435,0000000	Preço Total =>	48.715,65		

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	760	ORSE	Fornecimento e instalação de saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000		20,48	20,48
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000		3,80	0,57
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000		3,66	0,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		29,32	4,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	2002	ORSE	Saída horizontal para eletroduto 2" (ref. vl 33 ge valemam ou similar)	Material	un	1,0000000		8,50	8,50
				MO sem LS =>	8,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	3,94			Valor com BDI =>	24,42
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	73,26		

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	7878	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000		18,40	18,40
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000		3,80	0,76
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000		3,66	0,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		29,32	5,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
Insumo	4032	ORSE	Emenda interna 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000		2,40	2,40
				MO sem LS =>	11,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,15
				Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	22,12

Quant. => 140,0000000 Preço Total => 3.096,80

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	38.23.020	CPOS/CDH U	Suporte para eletrocalha, galvanizado a fogo, 100x50 mm	38.23.	UN	1,0000000		27,37	27,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		43,25	10,81
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2500000		21,43	5,35
Insumo	P.04.000.0621	CPOS/CDH U	Suporte para eletrocalha galvanizado a fogo, 100x50mm	Material	UN	1,0000000		11,21	11,21
				MO sem LS =>	14,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05
				Valor do BDI =>	5,40			Valor com BDI =>	32,77
				Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	4.915,50		

4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	7877	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000		28,95	28,95
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000		3,80	0,76
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000		3,66	0,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		29,32	5,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
Insumo	3997	ORSE	Curva horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica, com ângulo 90° (ref.:mopa ou similar)	Material	un	1,0000000		12,95	12,95
				MO sem LS =>	11,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,15
				Valor do BDI =>	5,53			Valor com BDI =>	34,48
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	206,88		

4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4532	ORSE	Curva de inversão 100x50 mm	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000		47,70	47,70
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000		3,80	1,52
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,4000000		3,66	1,46
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		29,32	11,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		43,25	17,30
Insumo	4215	ORSE	Curva de inversão 90° 100x50mm	Material	un	1,0000000		15,70	15,70
				MO sem LS =>	22,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,31
				Valor do BDI =>	9,33			Valor com BDI =>	57,03

Quant. => 4,00000000 Preço Total => 228,12

4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	38.07.216	CPOS/CDH U	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 5/16" (tirante)	38.07.	M	1,0000000		16,39	16,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28
Insumo	P.04.000.0420	CPOS/CDH U	Tirante/vergalhão aço rosca total de 5/16"	Material	M	1,1000000		7,09	7,79
				MO sem LS =>	7,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,76
				Valor do BDI =>	3,21			Valor com BDI =>	19,60
					Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	5.880,00	

4.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071982	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA DIAMETRO 5/16"	719	Un	1,00000000		0,68	0,68
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00660000		31,65	0,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,00660000		43,25	0,28
Insumo	3815	AGETOP CIVIL	PORCA SEXTAVADA D = 5/16"	Material	un	1,00000000		0,20	0,20
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	0,13			Valor com BDI =>	0,81
					Quant. =>	300,00000000	Preço Total =>	243,00	

4.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Insumo	74.05.37	SUDECAP	CHUMBADOR CBA COM PARAFUSO 5/16	Material	UN	1,00000000		2,10	2,10	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,36			Valor com BDI =>	2,46
					Quant. =>	300,00000000	Preço Total =>	738,00		

4.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Insumo	6913	ORSE	Flange 100 x 50mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000		1,90	1,90	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,32			Valor com BDI =>	2,22
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	8,88	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

4.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12560	ORSE	Fornecimento e instalação de parafuso cabeça lenticilha 5/16" x 1/2" (ref. vl 1.68 valemam ou similar)	Pontos de Suprimento de Telefone	un	1,0000000		8,39	8,39
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000		3,80	0,38
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1000000		3,66	0,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		29,32	2,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	4417	ORSE	Parafuso cabeça lenticilha 5/16"	Material	un	1,0000000		0,40	0,40

MO sem LS => 5,57 LS => 0,00 MO com LS => 5,57
Valor do BDI => 1,71 Valor com BDI => 10,10
Quant. => 300,0000000 Preço Total => 3.030,00

4.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	8113	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm com base lisa perfurada para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Pontos de Suprimento de Energia para Computador	un	1,0000000		34,30	34,30
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000		3,80	0,76
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,2000000		3,66	0,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		29,32	5,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
Insumo	4095	ORSE	Tê horizontal 100 x 50 mm para eletrocalha metálica (ref. Mopa ou similar)	Material	un	1,0000000		18,30	18,30

MO sem LS => 11,15 LS => 0,00 MO com LS => 11,15
Valor do BDI => 6,45 Valor com BDI => 40,75
Quant. => 6,0000000 Preço Total => 244,50

4.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11975	ORSE	Abraçadeira de alumínio 1 " 25mm (DAISA BC-100) ou similar	Pontos de Suprimento de Energia Convencionais	un	1,0000000		10,45	10,45
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000		3,80	0,38
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,1000000		3,73	0,37
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		29,32	2,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		37,37	3,73
Insumo	12854	ORSE	Abraçadeira de alumínio1 " 25mm (DAISA BC-100) ou similar	Material	un	1,0000000		3,04	3,04

MO sem LS => 5,05 LS => 0,00 MO com LS => 5,05

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 2,05 Valor com BDI => 12,50
Quant. => 100,0000000 Preço Total => 1.250,00

4.3			Caixa de Distribuição						5.012,72	
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	ELE-CON-110	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO		un	1,0000000		47,49	47,49	
Composição Auxiliar	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,3666667		40,96	15,01	
Composição Auxiliar	ED-17974	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	ED-	un	1,0000000		28,76	28,76	
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,3666667		8,87	3,25	
Insumo	MATED-12628	SETOP	BUCHA DE NYLON COM PARAFUSO AUTO ATARRAXANTE CABEÇA PANELA, FENDA SIMPLES (COMPRIMENTO: 38MM DIÂMETRO NOMINAL DO PARAFUSO: 4,2MM DIÂMETRO NOMINAL DA BUCHA: 6MM)	Material	un	1,0000000		0,47	0,47	
					MO sem LS =>	8,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,72
					Valor do BDI =>	8,61			Valor com BDI =>	56,10
						Quant. =>	30,0000000	Preço Total =>	1.683,00	

4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-17977	SETOP	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 2" (50MM), EXCLUSIVE INSTALAÇÃO, MÓDULO E PLACA (FORNECIMENTO)	ED-	un	1,00000000		74,59	74,59
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:								0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário	
(B) Total:								0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):								0,00	
(D) Produção da Equipe:								1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):								0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-17874	CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO: MÚLTIPLO "X" OU "L" DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM]) TAMPA: NÃO INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	34,46	1,00000000	34,46
Insumo	SETOP	MATED-17879	TAMPÃO SELADOR PARA CONDULETE (MATERIAL: PVC DIÂMETRO DO ENCAIXE: 2"[50MM])		X1:0.0 X2: 0.0	un	1,09	1,00000000	1,09

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	SETOP	MATED-17884	UNIDUT PARA CONDULETE (MATERIAL: ALUMÍNIO TIPO DO ENCAIXE: PRESSÃO DIÂMETRO: 2"[50MM] PARAFUSOS: INCLUSOS)		X1: 0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	9,76	4,0000000	39,04

(F) Total: 74,59

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(G) Total: 0,00

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 12,79 Valor com BDI => 87,38
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 174,76

4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	171184	SEDOP	Tampa espelho p/ RJ-45 de 02 saídas		un	1,0000000		80,79	80,79
Composição Auxiliar	280007	SEDOP	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,5000000		41,40	20,70
Composição Auxiliar	280014	SEDOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0000000		52,84	52,84
Insumo	L00012	SEDOP	Tampa espelho p/ RJ-45 de 02 saídas	Material	un	1,0000000		7,25	7,25
					MO sem LS =>	48,53	LS =>	0,00	MO com LS => 48,53
					Valor do BDI =>	16,49			Valor com BDI => 97,28
					Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	3.112,96	

4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10092	ORSE	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000		0,12	0,12
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	1,0000000		0,12	0,12
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI => 0,14
					Quant. =>	300,0000000	Preço Total =>	42,00	

4.4			Cabeamento Estruturado						204.567,28
4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	7138	ORSE	Fornecimento e lançamento de cabo utp 4 pares cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	m	1,0000000		17,44	17,44
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1400000		3,80	0,53

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1400000		3,66	0,51
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000		29,32	4,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1400000		43,25	6,05
Insumo	6477	ORSE	Cabo UTP - 4 pares-categoria 6 (p/cabearm.estruturado)	Material	m	1,0500000		3,86	4,05
Insumo	00043130/SIN	ORSE	Arame galvanizado 12 bwg, d = 2,76 mm (0,048 kg/m) ou 14 bwg, d = 2,11 mm (0,026 kg/m)	Material	kg	0,1000000		22,00	2,20

MO sem LS => 7,80 LS => 0,00 MO com LS => 7,80
Valor do BDI => 3,39 Valor com BDI => 20,83
Quant. => 8.800,0000000 Preço Total => 183.304,00

4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		49,51	49,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000		32,24	6,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000		43,25	8,91
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	1,0000000		33,96	33,96

MO sem LS => 12,07 LS => 0,00 MO com LS => 12,07
Valor do BDI => 9,11 Valor com BDI => 58,62
Quant. => 179,0000000 Preço Total => 10.492,98

4.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.82.70	SUDECAP	IDENTIF. TESTE E CERTIFICACAO PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE	ACESSORIOS PARA INSTALAÇÃO	UN	1,0000000		25,00	25,00
Insumo	74.26.23	SUDECAP	IDENTIF. TESTE E CERTIFICAO DE PONTOS REDE LOGICA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		25,00	25,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 4,30 Valor com BDI => 29,30
Quant. => 179,0000000 Preço Total => 5.244,70

4.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98293	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CI-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	M	1,0000000		10,50	10,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0454000		32,24	1,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0454000		43,25	1,96
Insumo	00011919	SINAPI	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	Material	M	1,0500000		6,75	7,08

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

MO sem LS => 2,66 LS => 0,00 MO com LS => 2,66
Valor do BDI => 1,93 Valor com BDI => 12,43
Quant. => 300,0000000 Preço Total => 3.729,00

4.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	69.20.140	CPOS/CDH U	Bloco de ligação com engate rápido para 10 pares, BER-10	69.20.	UN	1,0000000		38,12	38,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		43,25	10,81
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000		21,43	10,71
Insumo	P.17.000.0673	CPOS/CDH U	Bloco de ligação com engate rápido para 10 pares com suporte BER-10	Material	UN	1,0000000		16,60	16,60

MO sem LS => 19,41 LS => 0,00 MO com LS => 19,41
Valor do BDI => 7,52 Valor com BDI => 45,64
Quant. => 30,0000000 Preço Total => 1.369,20

4.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070207	AGETOP CIVIL	ANEL GUIA Nº 02	702	Un	1,0000000		17,87	17,87
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		31,65	4,74
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	3740	AGETOP CIVIL	ANEL GUIA Nº. 2 - PADRÃO TELEGOIAS	Material	un	1,0000000		6,65	6,65

MO sem LS => 8,70 LS => 0,00 MO com LS => 8,70
Valor do BDI => 3,50 Valor com BDI => 21,37
Quant. => 20,0000000 Preço Total => 427,40

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	66.08.115	CPOS/CDH U	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm	66.08.	UN	1,0000000		3.263,33	3.263,33
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000		32,24	322,40
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000		49,10	245,50
Insumo	P.17.000.0305	CPOS/CDH U	Bandeja deslizante para Rack de 19" padrão, com profundidade de 770 mm	Material	UN	1,0000000		154,56	154,56
Insumo	P.17.000.0305 15	CPOS/CDH U	Rack fechado de piso padrão metálico, 19 x 44 Us x 770 mm, porta com visor em acrílico/vidro; ref. Bihouse Racks, APL Racks, Pier Telecom ou equivalente	Material	UN	1,0000000		2.540,87	2.540,87

MO sem LS => 441,30 LS => 0,00 MO com LS => 441,30

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 583,22
Quant. => 1,00000000
Valor com BDI => 3.846,55
Preço Total => 3.846,55

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CAB-RACK-015	SETOP	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"		cj	1,00000000		386,43	386,43
Composição Auxiliar	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,00000000		40,96	40,96
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,00000000		8,87	8,87
Insumo	MATED-12109	SETOP	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	Material	un	1,00000000		336,60	336,60
				MO sem LS =>	23,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,80
				Valor do BDI =>	67,80			Valor com BDI =>	454,23
				Quant. =>		2,00000000		Preço Total =>	908,46

4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2501000150	AGESUL	GABINETE FECHADO DE PISO PADRAO METALICO 19 x 44 US X 1070MM PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	REDE DE LOGICA E CFTV	UN	1,00000000		3.531,09	3.531,09
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000		32,24	33,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0259000		43,25	44,37
Insumo	1703	AGESUL	RACK FECHADO DE PISO PADRAO METALICO 19 x 44 US X 970MM PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO E CFTV	Material	UN	1,00000000		3.453,65	3.453,65
				MO sem LS =>	60,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,12
				Valor do BDI =>	610,64			Valor com BDI =>	4.141,73
				Quant. =>		1,00000000		Preço Total =>	4.141,73

4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	CAB-RACK-010	SETOP	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)		un	1,00000000		70,57	70,57
Composição Auxiliar	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,0916666		40,96	3,75
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,1833333		8,87	1,62
Insumo	MATED-12107	SETOP	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U) - 10A 110/ 220V	Material	un	1,00000000		65,20	65,20
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	12,27			Valor com BDI =>	82,84
				Quant. =>		3,00000000		Preço Total =>	248,52

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	69.09.250	CPOS/CDH U	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m - RJ-45 / RJ-45 - categoria 6A	69.09.	UN	1,00000000		52,53	52,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000		43,25	8,65	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,20000000		21,43	4,28	
Insumo	P.10.000.0500 U	CPOS/CDH U	Patch cords de 1,50 ou 3,00 m RJ-45 / RJ-45, ref. 50495 fabricação Policom ou equivalente	Material	UN	1,00000000		39,60	39,60	
					MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
					Valor do BDI =>	9,59		Valor com BDI =>	62,12	
					Quant. =>	358,00000000	Preço Total =>	22.238,96		

4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	98302	SINAPI	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,00000000		1.190,74	1.190,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,20070000		32,24	199,91	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,20070000		43,25	268,18	
Insumo	00039596	SINAPI	PATCH PANEL, 24 PORTAS, CATEGORIA 6, COM RACKS DE 19" DE LARGURA E 1 U DE ALTURA	Material	UN	1,00000000		722,65	722,65	
					MO sem LS =>	363,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	363,41
					Valor do BDI =>	222,70			Valor com BDI =>	1.413,44
					Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	14.134,40		

4.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.82.54	SUDECAP	GUIA DE CABOS P/ RACK 1U	ACESSORIOS PARA INSTALACAO	UN	1,0000000		42,68	42,68
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		31,05	9,31
Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,3000000		24,60	7,38
Insumo	74.26.03	SUDECAP	GUIA DE CABOS P/ RACK 1U	Material	UN	1,0000000		25,99	25,99
				MO sem LS =>	14,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,36
				Valor do BDI =>	8,05			Valor com BDI =>	50,73
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.014,60

4.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48378	SETOP	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"	ED-		cj	1,00000000		23,57	23,57
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
(A) Total:									0,00	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00
(D) Produção da Equipe:									1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-12111	TAMPA CEGA DE 1U PARA RACK 19"		X1:0.0 X2: 0.0	un	14,50	1,0000000	14,50
(F)Total:									14,50
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	39,62	0,1000000	3,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	51,10	0,1000000	5,11
(G) Total:									9,07
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
				MO sem LS =>	6,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,11
				Valor do BDI =>	4,34			Valor com BDI =>	27,91
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	558,20

4.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10727	ORSE	Fornecimento e instalação de voice panel 24 portas cat 6	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000		316,63	316,63
Composição Auxiliar	10592	ORSE	Encargos Complementares - Cabista	Provisórios	h	1,0000000		3,66	3,66
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		49,10	49,10
Insumo	11482	ORSE	Voice panel 24 portas cat 6	Material	un	1,0000000		263,87	263,87
				MO sem LS =>	40,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,66
				Valor do BDI =>	56,55			Valor com BDI =>	373,18
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	373,18

4.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	071838	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5	718	un	1,0000000		1,59	1,59
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000		31,65	0,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0066000		43,25	0,28

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	3974	AGETOP CIVIL	PARAFUSO COM PORCA GAIOLA PARA RACK COM 12MM E ROSCA M5	Material	un	1,0000000		1,11	1,11
				MO sem LS =>	0,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,37
				Valor do BDI =>	0,29			Valor com BDI =>	1,88
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	376,00

4.6			Acessórios						14.861,74
4.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ELE-CAB-290	SETOP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV		m	1,0000000		14,82	14,82
Composição Auxiliar	MAO-AJD-015	SETOP	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,0814815		40,96	3,33
Composição Auxiliar	MAO-OFC-035	SETOP	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	0,0814815		8,87	0,72
Insumo	MATED-11800	SETOP	CABO UNIPOLAR ISOLADO EM POLÍMERO TERMOFIXO, TIPO EPR, NÃO HALOGENADO, 0,6/1KV, 90°C - BAIXA TENSÃO (ENCORDOAMENTO: CLASSE 5 / SEÇÃO TRANSVERSAL: 10 MM2)	Material	m	1,0200000		10,55	10,76
Insumo	MATED-12522	SETOP	FITA ISOLANTE ANTI- CHAMA	Material	m	0,0450000		0,34	0,01
				MO sem LS =>	1,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,93
				Valor do BDI =>	2,65			Valor com BDI =>	17,47
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	349,40

4.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C2295	SEINFRA	SUPORTE METÁLICO PARA TELEVISÃO	MOBILIÁRIO	UN	1,0000000		202,85	202,85
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000		31,65	47,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		33,68	67,36
Insumo	I1899	SEINFRA	SUPORTE METÁLICO PARA TELEVISÃO	Material	UN	1,0000000		88,02	88,02
				MO sem LS =>	85,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,26
				Valor do BDI =>	39,08			Valor com BDI =>	241,93
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.451,58

4.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	38.19.220	CPOS/CDH U	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	38.19.	M	1,0000000		23,51	23,51
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		43,25	12,97
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000		21,43	6,42

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	P.02.000.0425	CPOS/CDH U	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado cinza, DE= 32mm	Material	M	1,05000000		3,93	4,12
				MO sem LS =>	16,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,86
				Valor do BDI =>	4,88			Valor com BDI =>	28,39
				Quant. =>	10,00000000	Preço Total =>	283,90		

4.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10092	ORSE	Parafuso com bucha S-6 (fornecimento)	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,00000000		0,12	0,12
Insumo	2682	ORSE	Parafuso c/ bucha S-6	Material	un	1,00000000		0,12	0,12
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,02			Valor com BDI =>	0,14
				Quant. =>	200,00000000	Preço Total =>	28,00		

4.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	MS038	Próprio	2 x Cabo HDMI Diamond ou similar com 20 Metros cada	Equipamento	m	1,00000000		200,00	200,00
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	34,42			Valor com BDI =>	234,42
				Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	1.406,52		

4.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	10228	ORSE	Televisão LED FULL HD 32"	Material	un	1,00000000		1.612,83	1.612,83
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	277,56			Valor com BDI =>	1.890,39
				Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	11.342,34		

5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						2.223.054,14
5.1			BARRILETE - Elétrica						3.727,58
5.1.1			Luminárias e refletores						435,74
5.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	181002	IOPES	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	1810	und	1,00000000		214,19	214,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		32,24	32,24

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		43,25	43,25	
Auxiliar										
Insumo	046986	IOPES	LUMINARIA SOBR 2X18/20W (2X32W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CS232AL-N - AMS; 2447 ? LUMAVI; SO005000 - CLARON/EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		109,96	109,96	
Insumo	130701	IOPES	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 1200MM BRANCO FRIO, BASE G13, BIVOLT - CERTIFICADA INMETRO	Material	UN	2,0000000		14,37	28,74	
					MO sem LS =>	58,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,61
					Valor do BDI =>	39,72			Valor com BDI =>	253,91
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	253,91		

5.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	16.85.084	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM2 0,6/1KV (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Poco tubular profundo: perfuracao e equipamentos	M	1,0000000		8,05	8,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000		43,25	1,73	
Insumo	4.31.21	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM2 0,6/1KV (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Material	M	1,0000000		6,32	6,32	
					MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
					Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	9,49
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9,49	

5.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		124,01	124,01	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1801875		32,24	5,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5766000		43,25	24,93	
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000		4,25	4,25	
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000		89,03	89,03	
					MO sem LS =>	24,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,35
					Valor do BDI =>	22,53			Valor com BDI =>	146,54
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	146,54		

5.1.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		21,71	21,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0551562		32,24	1,77

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1765000		43,25	7,63
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000		12,31	12,31
				MO sem LS =>	7,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,45
				Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	25,80
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	25,80

5.1.2			Eletrodutos, eletrocalhas e acessórios						1.754,18
5.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		42,80	42,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000		32,24	10,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000		43,25	13,95
Insumo	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000		18,13	18,13
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000		0,16	0,32
				MO sem LS =>	18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
				Valor do BDI =>	8,27			Valor com BDI =>	51,07
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	102,14

5.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		61,54	61,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000		32,24	16,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000		43,25	22,72
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000		21,57	21,57
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000		0,16	0,32
				MO sem LS =>	30,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,78
				Valor do BDI =>	12,08			Valor com BDI =>	73,62
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	515,34

5.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	090214	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	Edificações	M	1,0000000		76,79	76,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		32,24	24,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		43,25	32,43
Insumo	51634	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1 1/2"	Material	M	1,0500000		19,22	20,18
				MO sem LS =>	43,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,95
				Valor do BDI =>	15,36			Valor com BDI =>	92,15
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	460,75	

5.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090212	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	Edificações	M	1,0000000		51,21	51,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		32,24	16,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62
Insumo	51632	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1"	Material	M	1,0500000		12,83	13,47
				MO sem LS =>	29,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,30
				Valor do BDI =>	10,24			Valor com BDI =>	61,45
					Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	675,95	

5.1.3			Interruptores e tomadas							179,50
5.1.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91980	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		47,25	47,25	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000		32,24	12,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000		43,25	17,38	
Insumo	00038114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		16,91	16,91	
				MO sem LS =>	23,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,55	
				Valor do BDI =>	9,28			Valor com BDI =>	56,53	
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	113,06		

5.1.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		27,76	27,76

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000		32,24	7,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000		43,25	10,46	
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		9,50	9,50	
					MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
					Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	33,22
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	66,44		

5.1.4			Condutores e conectores							1.248,48
5.1.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		25,75	25,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		32,24	3,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		43,25	4,93	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000		13,74	17,08	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07	
					MO sem LS =>	6,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,67
					Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	30,50
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	152,50		

5.1.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		25,75	25,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		32,24	3,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		43,25	4,93	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000		13,74	17,08	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07	
					MO sem LS =>	6,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,67
					Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	30,50
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	152,50		

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

5.1.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000		25,75	25,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11400000		32,24	3,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11400000		43,25	4,93
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,24340000		13,74	17,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000		8,16	0,07
MO sem LS =>					6,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,67
Valor do BDI =>					4,75			Valor com BDI =>	30,50
Quant. =>						5,00000000	Preço Total =>	152,50	

5.1.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000		25,75	25,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11400000		32,24	3,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,11400000		43,25	4,93
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,24340000		13,74	17,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,00940000		8,16	0,07
MO sem LS =>					6,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,67
Valor do BDI =>					4,75			Valor com BDI =>	30,50
Quant. =>						5,00000000	Preço Total =>	152,50	

5.1.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,00000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05000000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05000000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,02000000		2,00	2,04
MO sem LS =>					2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
Valor do BDI =>					1,13			Valor com BDI =>	6,94

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 55,52

5.1.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
				Quant. =>	12,5000000	Preço Total =>	86,75		

5.1.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
				Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	111,04		

5.1.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
				Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	124,92		

5.1.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
MO sem LS =>					2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
Valor do BDI =>					1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	83,28

5.1.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
MO sem LS =>					2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
Valor do BDI =>					1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	25,5000000	Preço Total =>	176,97

5.1.5			Serviços						109,68
5.1.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48468	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-	un	1,0000000		19,00	19,00
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:								0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário	
(B) Total:								0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):								0,00	
(D) Produção da Equipe:								1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):								0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(F) Total:								0,00	
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	39,62	0,2095238	8,30
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	51,10	0,2095238	10,70

(G) Total: 19,00

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 12,81 LS => 0,00 MO com LS => 12,81
Valor do BDI => 3,88 Valor com BDI => 22,88
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 22,88

5.1.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000		0,56	0,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000		43,25	0,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0128000		29,32	0,37

MO sem LS => 0,41 LS => 0,00 MO com LS => 0,41
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,67
Quant. => 80,0000000 Preço Total => 53,60

5.1.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104794	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 16 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000		1,38	1,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0110000		43,25	0,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0312000		29,32	0,91

MO sem LS => 1,03 LS => 0,00 MO com LS => 1,03
Valor do BDI => 0,28 Valor com BDI => 1,66
Quant. => 20,0000000 Preço Total => 33,20

5.2			2º PAVIMENTO - Elétrica						515.323,25
5.2.1			Luminárias e refletores						113.000,02
5.2.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	181007	IOPES	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância nclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	1810	und	1,0000000		287,44	287,44

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		32,24	38,68	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		43,25	51,90	
Insumo	040612	IOPES	LAMPADA LED TUBULAR T8 9W 600MM BRANCO FRIO, BASE G13, BIVOLT - CERTIFICADA INMETRO	Material	UN	4,0000000		12,75	51,00	
Insumo	130561	IOPES	LUMINARIA EMB 4X09/10W (2X16W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CE416AL-N - AMES, 6026 ? LUMAVI; SO003000 - CLARONE/EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		145,86	145,86	
					MO sem LS =>	70,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,33
					Valor do BDI =>	52,89			Valor com BDI =>	340,33
					Quant. =>	272,0000000	Preço Total =>	92.569,76		

5.2.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	16.85.084	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM2 0,6/1KV (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Poco tubular profundo: perfuracao e equipamentos	M	1,0000000		8,05	8,05	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000		43,25	1,73	
Insumo	4.31.21	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM2 0,6/1KV (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Material	M	1,0000000		6,32	6,32	
					MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
					Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	9,49
					Quant. =>	276,0000000	Preço Total =>	2.619,24		

5.2.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	40.20.240	CPOS/CDH U	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	40.20.	UN	1,0000000		21,41	21,41	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28	
Insumo	P.13.000.0675	CPOS/CDH U	Plugue 2P+T de 10A 250V, ref. 615801 / 615811 / 615821 da Pial ou equivalente	Material	UN	1,0000000		8,48	8,48	
					MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
					Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	25,64
					Quant. =>	276,0000000	Preço Total =>	7.076,64		

5.2.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	40.20.250	CPOS/CDH U	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	40.20.	UN	1,0000000		24,10	24,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28
Insumo	P.13.000.0675	CPOS/CDH U	Plugue prolongador 2P+T 10 A 250 V, NBR 14136, ref. 615804 / 615814 / 615824 da Pial ou equivalente	Material	UN	1,0000000		11,17	11,17

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

MO sem LS => 11,24 LS => 0,00 MO com LS => 11,24
Valor do BDI => 4,70 Valor com BDI => 28,80
Quant. => 276,0000000 Preço Total => 7.948,80

5.2.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	181002	IOPES	Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	1810	und	1,0000000		214,19	214,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		32,24	32,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		43,25	43,25
Insumo	046986	IOPES	LUMINARIA SOBR 2X18/20W (2X32W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CS232AL-N - AMS; 2447 ? LUMAVI; SO005000 - CLARONE/EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		109,96	109,96
Insumo	130701	IOPES	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 1200MM BRANCO FRIO, BASE G13, BIVOLT - CERTIFICADA INMETRO	Material	UN	2,0000000		14,37	28,74

MO sem LS => 58,61 LS => 0,00 MO com LS => 58,61
Valor do BDI => 39,72 Valor com BDI => 253,91
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 1.015,64

5.2.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		124,01	124,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1801875		32,24	5,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5766000		43,25	24,93
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000		4,25	4,25
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000		89,03	89,03

MO sem LS => 24,35 LS => 0,00 MO com LS => 24,35
Valor do BDI => 22,53 Valor com BDI => 146,54
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 146,54

5.2.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		21,71	21,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0551562		32,24	1,77

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1765000		43,25	7,63
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000		12,31	12,31
				MO sem LS =>	7,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,45
				Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	25,80
						Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	851,40

5.2.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	181003	IOPES	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	1810	und	1,0000000		162,59	162,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000		32,24	27,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000		43,25	36,76
Insumo	040612	IOPES	LAMPADA LED TUBULAR T8 9W 600MM BRANCO FRIO, BASE G13, BIVOLT - CERTIFICADA INMETRO	Material	UN	2,0000000		12,75	25,50
Insumo	047271	IOPES	LUMINARIA EMB 2X09/10W (2X16W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CE216AL-N - AMS, 6024 ? LUMAVI; SO0010000 - CLARON/EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		72,93	72,93
				MO sem LS =>	49,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,81
				Valor do BDI =>	30,41			Valor com BDI =>	193,00
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	772,00

5.2.2			Eletródutos, eletrocalhas e acessórios						171.969,08
5.2.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		22,51	22,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000		32,24	7,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000		43,25	9,60
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEI, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000		5,76	5,76
				MO sem LS =>	13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	27,02
						Quant. =>	278,0000000	Preço Total =>	7.511,56

5.2.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		42,80	42,80

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000		32,24	10,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000		43,25	13,95
Insumo	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000		18,13	18,13
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000		0,16	0,32

MO sem LS => 18,89 LS => 0,00 MO com LS => 18,89
Valor do BDI => 8,27 Valor com BDI => 51,07
Quant. => 53,0000000 Preço Total => 2.706,71

5.2.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		61,54	61,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000		32,24	16,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000		43,25	22,72
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000		21,57	21,57
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000		0,16	0,32

MO sem LS => 30,78 LS => 0,00 MO com LS => 30,78
Valor do BDI => 12,08 Valor com BDI => 73,62
Quant. => 256,0000000 Preço Total => 18.846,72

5.2.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	091338	SIURB	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	Edificações	M	1,0000000		143,85	143,85
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		32,24	32,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		43,25	43,25
Insumo	55033	SIURB	ELETROCALHA PERF. PRÉ ZINCADA CH14 - 100 X 50MM	Material	M	1,2500000		41,73	52,16
Insumo	55025	SIURB	TAMPA P/ ELETROCALHA PRÉ ZINCADA - 100MM	Material	M	1,2500000		12,96	16,20

MO sem LS => 58,61 LS => 0,00 MO com LS => 58,61
Valor do BDI => 27,62 Valor com BDI => 171,47
Quant. => 275,0000000 Preço Total => 47.154,25

5.2.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

	091314	SIURB	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	Edificações	M	1,0000000		127,43	127,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		32,24	29,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		43,25	38,92
Insumo	54921	SIURB	TAMPA METÁLICA PARA PERFILADO 76MM	Material	M	1,2000000		6,43	7,71
Insumo	54918	SIURB	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14 - 38X76MM	Material	M	1,2000000		43,16	51,79
				MO sem LS =>	52,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,74
				Valor do BDI =>	24,49			Valor com BDI =>	151,92
						Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	7.140,24

5.2.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090215	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	Edificações	M	1,0000000		92,12	92,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		32,24	24,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		43,25	32,43
Insumo	51635	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2"	Material	M	1,0500000		33,82	35,51
				MO sem LS =>	43,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,95
				Valor do BDI =>	18,00			Valor com BDI =>	110,12
						Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	7.157,80

5.2.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090214	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	Edificações	M	1,0000000		76,79	76,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		32,24	24,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		43,25	32,43
Insumo	51634	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1 1/2"	Material	M	1,0500000		19,22	20,18
				MO sem LS =>	43,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,95
				Valor do BDI =>	15,36			Valor com BDI =>	92,15
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	645,05

5.2.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090212	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	Edificações	M	1,0000000		51,21	51,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		32,24	16,12

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62
Insumo	51632	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1"	Material	M	1,0500000		12,83	13,47
				MO sem LS =>	29,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,30
				Valor do BDI =>	10,24			Valor com BDI =>	61,45
				Quant. =>		1.315,0000000		Preço Total =>	80.806,75

5.2.3			Interruptores e tomadas						15.535,60
5.2.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91980	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		47,25	47,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000		32,24	12,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000		43,25	17,38
Insumo	00038114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		16,91	16,91
				MO sem LS =>	23,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,55
				Valor do BDI =>	9,28			Valor com BDI =>	56,53
				Quant. =>		45,0000000		Preço Total =>	2.543,85

5.2.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	098297	SIURB	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	Edificações	UN	1,0000000		72,23	72,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		32,24	12,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		43,25	17,30
Insumo	55225	SIURB	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - 1 TECLA - SEM PLACA/ ESPELHO	Material	Un	1,0000000		42,04	42,04
				MO sem LS =>	23,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,44
				Valor do BDI =>	13,57			Valor com BDI =>	85,80
				Quant. =>		6,0000000		Preço Total =>	514,80

5.2.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		46,00	46,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000		32,24	16,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000		43,25	22,10

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		7,43	7,43
				MO sem LS =>	29,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,94
				Valor do BDI =>	9,37			Valor com BDI =>	55,37
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	1.937,95

5.2.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		31,36	31,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000		32,24	10,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000		43,25	13,71
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		7,43	7,43
				MO sem LS =>	18,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,57
				Valor do BDI =>	6,29			Valor com BDI =>	37,65
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	188,25

5.2.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		25,69	25,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000		32,24	7,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000		43,25	10,46
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		7,43	7,43
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	30,79
						Quant. =>	287,0000000	Preço Total =>	8.836,73

5.2.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		33,43	33,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000		32,24	10,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000		43,25	13,71
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		9,50	9,50
				MO sem LS =>	18,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,57
				Valor do BDI =>	6,65			Valor com BDI =>	40,08

Quant. => 27,00000000 Preço Total => 1.082,16

5.2.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000		27,76	27,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24200000		32,24	7,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24200000		43,25	10,46
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MÓDULO)	Material	UN	1,00000000		9,50	9,50
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	33,22
				Quant. =>	13,00000000	Preço Total =>	431,86		

5.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
5.2.4.1	091063	SIURB	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	Edificações	UN	1,00000000		179,00	179,00
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000		32,24	16,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000		43,25	21,62
Insumo	56564	SIURB	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V, ENTRE 100 e 120 DB, COM FLASH (GRUPO DE LEDS)	Material	Un	1,00000000		141,26	141,26
				MO sem LS =>	29,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,30
				Valor do BDI =>	32,24			Valor com BDI =>	211,24
				Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	211,24		

5.2.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3806	ORSE	Botão de comando cogumelo, de retenção, 3SB32 - Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00000000		104,45	104,45
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,25000000		3,80	0,95
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,75000000		3,66	2,74
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,25000000		29,32	7,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,75000000		43,25	32,43
Insumo	3013	ORSE	Botão de comando cogumelo, de retenção, 3SB32 - Siemens ou similar	Material	un	1,00000000		61,00	61,00
				MO sem LS =>	31,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,34
				Valor do BDI =>	19,55			Valor com BDI =>	124,00

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 124,00

5.2.5			Condutores e conectores						148.287,24
5.2.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.090	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,00000000		55,38	55,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,20000000		21,43	4,28
Insumo	P.08.000.0430 58	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,02000000		41,62	42,45
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	65,46
				Quant. =>		20,00000000	Preço Total =>		1.309,20

5.2.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.090	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,00000000		55,38	55,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,20000000		21,43	4,28
Insumo	P.08.000.0430 58	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,02000000		41,62	42,45
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	65,46
				Quant. =>		20,00000000	Preço Total =>		1.309,20

5.2.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.090	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,00000000		55,38	55,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,20000000		21,43	4,28

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	P.08.000.0430 58	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		41,62	42,45
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	65,46
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.309,20

5.2.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.090	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		55,38	55,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28
Insumo	P.08.000.0430 58	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		41,62	42,45
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	65,46
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.309,20

5.2.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.080	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		40,53	40,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1500000		21,43	3,21
Insumo	P.08.000.0430 57	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		30,24	30,84
				MO sem LS =>	8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	383,36

5.2.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.080	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		40,53	40,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,15000000		21,43	3,21
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,02000000		30,24	30,84
				MO sem LS =>	8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	383,36

5.2.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.080	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,00000000		40,53	40,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000		43,25	6,48
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,15000000		21,43	3,21
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,02000000		30,24	30,84
				MO sem LS =>	8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	383,36

5.2.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.080	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,00000000		40,53	40,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,15000000		43,25	6,48
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,15000000		21,43	3,21
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,02000000		30,24	30,84
				MO sem LS =>	8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	8,00000000	Preço Total =>	383,36

5.2.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,00000000		29,34	29,34

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
	56								
MO sem LS =>					5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
Valor do BDI =>					5,33			Valor com BDI =>	34,67
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	138,68

5.2.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		29,34	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
	56								
MO sem LS =>					5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
Valor do BDI =>					5,33			Valor com BDI =>	34,67
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	138,68

5.2.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		29,34	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
	56								
MO sem LS =>					5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
Valor do BDI =>					5,33			Valor com BDI =>	34,67
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	138,68

5.2.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		29,34	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430 56	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	34,67
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	138,68

5.2.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		29,34	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430 56	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	34,67
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	693,40

5.2.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.060	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		20,46	20,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000		43,25	3,89
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0900000		21,43	1,92
Insumo	P.08.000.0430 55	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		14,37	14,65
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
				Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI =>	24,23
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	290,76

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

5.2.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		25,75	25,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		32,24	3,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		43,25	4,93	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000		13,74	17,08	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07	
					MO sem LS =>	6,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,67
					Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	30,50
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	244,00		

5.2.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		25,75	25,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		32,24	3,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		43,25	4,93	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000		13,74	17,08	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07	
					MO sem LS =>	6,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,67
					Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	30,50
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	244,00		

5.2.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		25,75	25,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		32,24	3,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		43,25	4,93	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000		13,74	17,08	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07	
					MO sem LS ==	6,67	LS ==	0,00	MO com LS ==	6,67

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 4,75
Quant. => 8,00000000
Valor com BDI => 30,50
Preço Total => 244,00

5.2.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000		25,75	25,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		32,24	3,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		43,25	4,93
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000		13,74	17,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07

MO sem LS => 6,67
Valor do BDI => 4,75
LS => 0,00
MO com LS => 6,67
Valor com BDI => 30,50
Quant. => 8,00000000
Preço Total => 244,00

5.2.5.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000		17,74	17,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000		32,24	2,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000		43,25	3,28
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000		9,61	11,94
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07

MO sem LS => 4,44
Valor do BDI => 3,27
LS => 0,00
MO com LS => 4,44
Valor com BDI => 21,01
Quant. => 125,00000000
Preço Total => 2.626,25

5.2.5.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000		17,74	17,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000		32,24	2,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000		43,25	3,28

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000		9,61	11,94
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,44
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	21,01
						Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	1.890,90

5.2.5.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		17,74	17,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000		32,24	2,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000		43,25	3,28
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000		9,61	11,94
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,44
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	21,01
						Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	1.365,65

5.2.5.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		17,74	17,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000		32,24	2,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000		43,25	3,28
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000		9,61	11,94
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07
				MO sem LS =>	4,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,44
				Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	21,01
						Quant. =>	270,0000000	Preço Total =>	5.672,70

5.2.5.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		17,74	17,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000		32,24	2,45	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0760000		43,25	3,28	
Insumo	00000980	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 10 MM2	Material	M	1,2434000		9,61	11,94	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07	
					MO sem LS =>	4,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,44
					Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	21,01
					Quant. =>	270,0000000	Preço Total =>	5.672,70		

5.2.5.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	39.26.040	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		10,49	10,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0700000		21,43	1,50	
Insumo	P.08.000.0430 53	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		5,86	5,97	
					MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
					Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	12,48
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	99,84	

5.2.5.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	39.26.040	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		10,49	10,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0700000		21,43	1,50	
Insumo	P.08.000.0430 53	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		5,86	5,97	
					MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
					Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	12,48

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 99,84

5.2.5.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	39.26.040	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		10,49	10,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0700000		21,43	1,50	
Insumo	P.08.000.0430 53	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		5,86	5,97	
					MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
					Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	12,48
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	99,84	

5.2.5.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	39.26.040	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		10,49	10,49	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0700000		21,43	1,50	
Insumo	P.08.000.0430 53	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		5,86	5,97	
					MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
					Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	12,48
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	99,84	

5.2.5.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090323	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	Edificações	M	1,0000000		9,94	9,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		32,24	2,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02
Insumo	52871	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 6,0MM2	Material	M	1,0200000		4,58	4,67
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	11,84

Quant. => 85,00000000 Preço Total => 1.006,40

5.2.5.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090323	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	Edificações	M	1,00000000		9,94	9,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000		32,24	2,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000		43,25	3,02
Insumo	52871	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 6,0MM2	Material	M	1,02000000		4,58	4,67
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	11,84
					Quant. =>	95,00000000	Preço Total =>	1.124,80	

5.2.5.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090323	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	Edificações	M	1,0000000		9,94	9,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		32,24	2,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02	
Insumo	52871	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 6,0MM2	Material	M	1,0200000		4,58	4,67	
					MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
					Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	11,84
					Quant. =>	185,0000000	Preço Total =>	2.190,40		

5.2.5.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090323	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	Edificações	M	1,00000000		9,94	9,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000		32,24	2,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,07000000		43,25	3,02	
Insumo	52871	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 6,0MM2	Material	M	1,02000000		4,58	4,67	
					MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
					Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	11,84
						Quant. =>	362,00000000	Preço Total =>	4.286,08	

5.2.5.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090323	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	Edificações	M	1,00000000		9,94	9,94

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		32,24	2,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02	
Insumo	52871	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 6,0MM2	Material	M	1,0200000		4,58	4,67	
					MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
					Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	11,84
					Quant. =>	362,0000000	Preço Total =>	4.286,08		

5.2.5.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090322	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	Edificações	M	1,0000000		7,57	7,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		32,24	1,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		43,25	2,63	
Insumo	52870	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 4,0MM2	Material	M	1,0200000		2,93	2,98	
					MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
					Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	9,04
						Quant. =>	700,0000000	Preço Total =>	6.328,00	

5.2.5.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090322	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	Edificações	M	1,0000000		7,57	7,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		32,24	1,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		43,25	2,63	
Insumo	52870	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 4,0MM2	Material	M	1,0200000		2,93	2,98	
					MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
					Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	9,04
						Quant. =>	505,0000000	Preço Total =>	4.565,20	

5.2.5.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090322	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	Edificações	M	1,0000000		7,57	7,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		32,24	1,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		43,25	2,63
Insumo	52870	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 4,0MM2	Material	M	1,0200000		2,93	2,98
MO sem LS ==>					3,57	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	3,57

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 1,47 Valor com BDI => 9,04
Quant. => 250,0000000 Preço Total => 2.260,00

5.2.5.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090322	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	Edificações	M	1,0000000		7,57	7,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		32,24	1,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		43,25	2,63
Insumo	52870	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 4,0MM2	Material	M	1,0200000		2,93	2,98
				MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
				Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	9,04
						Quant. =>	1.110,0000000	Preço Total =>	10.034,40

5.2.5.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090322	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	Edificações	M	1,0000000		7,57	7,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		32,24	1,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		43,25	2,63
Insumo	52870	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 4,0MM2	Material	M	1,0200000		2,93	2,98
				MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
				Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	9,04
						Quant. =>	1.280,0000000	Preço Total =>	11.571,20

5.2.5.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	940,0000000	Preço Total =>	6.523,60

5.2.5.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	820,0000000	Preço Total =>	5.690,80

5.2.5.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	1.285,0000000	Preço Total =>	8.917,90

5.2.5.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	2.075,0000000	Preço Total =>	14.400,50

5.2.5.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	945,0000000	Preço Total =>	6.558,30

5.2.5.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	2.485,0000000	Preço Total =>	17.245,90

5.2.5.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	8750	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 3 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000		24,19	24,19
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000		3,80	0,57
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000		3,66	0,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		29,32	4,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	8996	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 3 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000		11,98	12,21
				MO sem LS =>	8,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	28,77
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	14.385,00

5.2.6			Quadros de distribuição, componentes e acessórios						33.736,43
5.2.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		12,06	12,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000		32,24	1,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000		43,25	1,52

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000		1,00	1,00
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		8,41	8,41
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,05
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	14,22
						Quant. =>	25,0000000	Preço Total =>	355,50

5.2.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		12,99	12,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000		32,24	1,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000		43,25	2,05
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000		1,00	1,00
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		8,41	8,41
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	15,35
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	214,90

5.2.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93655	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		14,71	14,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000		32,24	2,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000		43,25	2,86
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000		1,31	1,31
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		8,41	8,41
				MO sem LS =>	3,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,87
				Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	17,42
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	104,52

5.2.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93656	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		14,71	14,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000		32,24	2,13

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0663000		43,25	2,86	
Auxiliar										
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000		1,31	1,31	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		8,41	8,41	
					MO sem LS =>	3,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,87
					Valor do BDI =>	2,71			Valor com BDI =>	17,42
							Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	87,10

5.2.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		16,84	16,84	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000		32,24	2,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000		43,25	3,94	
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000		1,56	1,56	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		8,41	8,41	
					MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
					Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	19,98
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	19,98	

5.2.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		55,54	55,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000		32,24	2,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000		43,25	3,04	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000		1,00	2,00	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		48,24	48,24	
					MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
					Valor do BDI =>	9,75			Valor com BDI =>	65,29
						Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	1.109,93	

5.2.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		57,41	57,41

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000		32,24	3,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000		43,25	4,11	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000		1,00	2,00	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		48,24	48,24	
					MO sem LS =>	5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
					Valor do BDI =>	10,14			Valor com BDI =>	67,55
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	202,65		

5.2.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		60,86	60,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000		32,24	4,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000		43,25	5,73	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000		1,31	2,62	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		48,24	48,24	
					MO sem LS =>	7,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,76
					Valor do BDI =>	10,84			Valor com BDI =>	71,70
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	143,40	

5.2.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93663	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		60,86	60,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000		32,24	4,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000		43,25	5,73	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000		1,31	2,62	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		48,24	48,24	
					MO sem LS =>	7,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,76
					Valor do BDI =>	10,84			Valor com BDI =>	71,70
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	286,80	

5.2.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	11383	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000		272,51	272,51
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000		3,80	2,28
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000		3,66	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		29,32	17,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95
Insumo	12239	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000		224,50	224,50

MO sem LS => 33,47 LS => 0,00 MO com LS => 33,47
Valor do BDI => 48,58 Valor com BDI => 321,09
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 642,18

5.2.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	151330	IOPES	Mini-Disjuntor tripolar 63A, curva C, 5kA, 127/220Vca, referência Siemens, GE, Schneider ou equivalente	CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES	und	1,0000000		137,29	137,29
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		32,24	29,01
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		43,25	38,92
Insumo	044712	IOPES	MINI DISJUNTOR TRIPOLAR 63A CURVA C 5KA 220/127V	Material	UN	1,0000000		69,36	69,36

MO sem LS => 52,74 LS => 0,00 MO com LS => 52,74
Valor do BDI => 26,20 Valor com BDI => 163,49
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 163,49

5.2.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9005	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000		478,01	478,01
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000		3,80	2,28
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000		3,66	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		29,32	17,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95
Insumo	9294	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000		430,00	430,00

MO sem LS => 33,47 LS => 0,00 MO com LS => 33,47
Valor do BDI => 83,95 Valor com BDI => 561,96
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 2.247,84

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

5.2.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000		590,01	590,01	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000		3,80	2,28	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000		3,66	2,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		29,32	17,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95	
Insumo	10064	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000		542,00	542,00	
					MO sem LS =>	33,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,47
					Valor do BDI =>	103,22			Valor com BDI =>	693,23
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	693,23		

5.2.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	151350	IOPES	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES	und	1,0000000		148,14	148,14	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		32,24	19,34	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95	
Insumo	044680	IOPES	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA	Material	UN	1,0000000		102,85	102,85	
					MO sem LS =>	35,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,16
					Valor do BDI =>	27,21			Valor com BDI =>	175,35
					Quant. =>	27,0000000	Preço Total =>	4.734,45		

5.2.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	09.02.043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	Entrada em baixa tensao	UN	1,0000000		251,78	251,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		43,25	38,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		32,24	29,01	
Insumo	4.45.10	FDE	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	Material	UN	1,0000000		183,85	183,85	
					MO sem LS =>	52,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,74
					Valor do BDI =>	45,91			Valor com BDI =>	297,69
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	6.549,18	

5.2.6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	090519	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	Edificações	UN	1,0000000		3.149,98	3.149,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000		32,24	96,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000		43,25	129,75
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000		33,68	101,04
Insumo	51241	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 225A - 70 DISJUNTORES	Material	Un	1,0000000		2.822,47	2.822,47

MO sem LS => 251,52 LS => 0,00 MO com LS => 251,52
Valor do BDI => 554,44 Valor com BDI => 3.704,42
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 7.408,84

5.2.6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090517	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	Edificações	UN	1,0000000		1.734,77	1.734,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		32,24	64,48
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		43,25	86,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		33,68	67,36
Insumo	51239	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 150A - 44 DISJUNTORES	Material	Un	1,0000000		1.516,43	1.516,43

MO sem LS => 167,68 LS => 0,00 MO com LS => 167,68
Valor do BDI => 306,77 Valor com BDI => 2.041,54
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 4.083,08

5.2.6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090510	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	Edificações	un	1,0000000		1.328,56	1.328,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000		32,24	46,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000		43,25	62,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000		33,68	48,49
Insumo	51222	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 150A - 24 DISJUNTORES	Material	Un	1,0000000		1.171,37	1.171,37

MO sem LS => 120,72 LS => 0,00 MO com LS => 120,72
Valor do BDI => 234,56 Valor com BDI => 1.563,12
Quant. => 3,0000000 Preço Total => 4.689,36

5.2.7			Serviços						32.459,64

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

5.2.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48468	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-	un	1,00000000		19,00	19,00
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(F)Total: 0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	39,62	0,2095238	8,30
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	51,10	0,2095238	10,70

(G) Total: 19,00

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 12,81 LS => 0,00 MO com LS => 12,81
Valor do BDI => 3,88 Valor com BDI => 22,88
Quant. => 250,0000000 Preço Total => 5.720,00

5.2.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2.5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,00000000		0,56	0,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000		43,25	0,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0128000		29,32	0,37

MO sem LS => 0,41 LS => 0,00 MO com LS => 0,41
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,67
Quant. => 6.000,0000000 Preço Total => 4.020,00

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

5.2.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000		0,77	0,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0062000		43,25	0,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000		29,32	0,51	
					MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
					Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,93
					Quant. =>	4.500,0000000	Preço Total =>	4.185,00		

5.2.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	095015	SIURB	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	Edificações	M	1,0000000		7,54	7,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		32,24	3,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
				MO sem LS =>	5,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
				Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	9,12
						Quant. =>	160,0000000	Preço Total =>	1.459,20

5.2.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	095012	SIURB	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	Edificações	M	1,0000000		18,87	18,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		32,24	8,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		43,25	10,81	
					MO sem LS =>	14,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,65
					Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	22,83
					Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	11.415,00		

5.2.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	095013	SIURB	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	Edificações	M	1,0000000		37,74	37,74	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		32,24	16,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62	
					MO sem LS =>	29,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,30
					Valor do BDI =>	7,93			Valor com BDI =>	45,67

Quant. => 100,0000000 Preço Total => 4.567,00

5.2.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	0201002136	AGESUL	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES	DEMOLICOES E RETIRADAS		UN	1,0000000		150,73	150,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,2000000		32,24	103,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,1000000		43,25	47,57
				MO sem LS =>	114,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,45	
				Valor do BDI =>	31,51			Valor com BDI =>	182,24	
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.093,44	

5.3			1º PAVIMENTO - Elétrica						266.929,73
5.3.1			Luminárias e refletores						49.747,81
5.3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	181007	IOPES	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância nclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	1810	und	1,0000000		287,44	287,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		32,24	38,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		43,25	51,90
Insumo	040612	IOPES	LAMPADA LED TUBULAR T8 9W 600MM BRANCO FRIO, BASE G13, BIVOLT - CERTIFICADA INMETRO	Material	UN	4,0000000		12,75	51,00
Insumo	130561	IOPES	LUMINARIA EMB 4X09/10W (2X16W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CE416AL-N - AMES, 6026 ? LUMAVI; SO003000 - CLARON/EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		145,86	145,86
				MO sem LS =>	70,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,33
				Valor do BDI =>	52,89			Valor com BDI =>	340,33
						Quant. =>	41,0000000	Preço Total =>	13.953,53

5.3.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.85.084	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM2 0,6/1KV (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Poco tubular profundo: perfuracao e equipamentos	M	1,0000000		8,05	8,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000		43,25	1,73
Insumo	4.31.21	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM2 0,6/1KV (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Material	M	1,0000000		6,32	6,32
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
				Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	9,49

Quant. => 43,00000000 Preço Total => 408,07

5.3.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	40.20.240	CPOS/CDH U	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	40.20.	UN	1,00000000		21,41	21,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,20000000		21,43	4,28
Insumo	P.13.000.0675	CPOS/CDH U	Plugue 2P+T de 10A 250V, ref. 615801 / 615811 / 615821 da Pial ou equivalente	Material	UN	1,00000000		8,48	8,48
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	25,64
				Quant. =>	43,00000000	Preço Total =>	1.102,52		

5.3.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	40.20.250	CPOS/CDH U	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	40.20.	UN	1,00000000		24,10	24,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,20000000		21,43	4,28
Insumo	P.13.000.0675	CPOS/CDH U	Plugue prolongador 2P+T 10 A 250 V, NBR 14136, ref. 615804 / 615814 / 615824 da Pial ou equivalente	Material	UN	1,00000000		11,17	11,17
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	28,80
				Quant. =>	43,00000000	Preço Total =>	1.238,40		

5.3.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	181002	IOPES	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	1810	und	1,00000000		214,19	214,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		32,24	32,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		43,25	43,25
Insumo	046986	IOPES	LUMINARIA SOBR 2X18/20W (2X32W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CS232AL-N - AMS; 2447 ? LUMAVI; SO005000 - CLARON/EQUIVALENTE	Material	UN	1,00000000		109,96	109,96
Insumo	130701	IOPES	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 1200MM BRANCO FRIO, BASE G13, BIVOLT - CERTIFICADA INMETRO	Material	UN	2,00000000		14,37	28,74
				MO sem LS =>	58,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,61
				Valor do BDI =>	39,72			Valor com BDI =>	253,91

Quant. => 125,0000000 Preço Total => 31.738,75

5.3.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		124,01	124,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1801875		32,24	5,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5766000		43,25	24,93
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000		4,25	4,25
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000		89,03	89,03

MO sem LS => 24,35 LS => 0,00 MO com LS => 24,35
 Valor do BDI => 22,53 Valor com BDI => 146,54
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 146,54

5.3.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		21,71	21,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0551562		32,24	1,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1765000		43,25	7,63
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000		12,31	12,31

MO sem LS => 7,45 LS => 0,00 MO com LS => 7,45
 Valor do BDI => 4,09 Valor com BDI => 25,80
 Quant. => 30,0000000 Preço Total => 774,00

5.3.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	181003	IOPES	Luminaria embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - REF. CE216AL-N - AMES, 6024 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	1810	und	1,0000000		162,59	162,59
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000		32,24	27,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000		43,25	36,76
Insumo	040612	IOPES	LAMPADA LED TUBULAR T8 9W 600MM BRANCO FRIO, BASE G13, BIVOLT - CERTIFICADA INMETRO	Material	UN	2,0000000		12,75	25,50

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	047271	IOPES	LUMINARIA EMB 2X09/10W (2X16W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CE216AL-N - AMS, 6024 ? LUMAVI; SO0010000 - CLARON/EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		72,93	72,93
				MO sem LS =>	49,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,81
				Valor do BDI =>	30,41			Valor com BDI =>	193,00
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	386,00

5.3.2			Eletrodutos, eletrocalhas e acessórios						122.734,64
5.3.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		22,51	22,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000		32,24	7,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000		43,25	9,60
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000		5,76	5,76
				MO sem LS =>	13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	27,02
						Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	1.134,84

5.3.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		42,80	42,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000		32,24	10,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000		43,25	13,95
Insumo	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000		18,13	18,13
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000		0,16	0,32
				MO sem LS =>	18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
				Valor do BDI =>	8,27			Valor com BDI =>	51,07
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	1.634,24

5.3.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		61,54	61,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000		32,24	16,93

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000		43,25	22,72	
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000		21,57	21,57	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000		0,16	0,32	
					MO sem LS =>	30,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,78
					Valor do BDI =>	12,08			Valor com BDI =>	73,62
					Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	14.724,00		

5.3.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	091314	SIURB	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	Edificações	M	1,0000000		127,43	127,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		32,24	29,01	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		43,25	38,92	
Insumo	54921	SIURB	TAMPA METÁLICA PARA PERFILADO 76MM	Material	M	1,2000000		6,43	7,71	
Insumo	54918	SIURB	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14 - 38X76MM	Material	M	1,2000000		43,16	51,79	
					MO sem LS =>	52,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,74
					Valor do BDI =>	24,49			Valor com BDI =>	151,92
						Quant. =>	550,0000000	Preço Total =>	83.556,00	

5.3.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090215	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	Edificações	M	1,0000000		92,12	92,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		32,24	24,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		43,25	32,43	
Insumo	51635	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2"	Material	M	1,0500000		33,82	35,51	
					MO sem LS =>	43,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,95
					Valor do BDI =>	18,00			Valor com BDI =>	110,12
						Quant. =>	63,0000000	Preço Total =>	6.937,56	

5.3.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090212	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	Edificações	M	1,0000000		51,21	51,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		32,24	16,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	51632	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1"	Material	M	1,0500000		12,83	13,47
				MO sem LS =>	29,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,30
				Valor do BDI =>	10,24			Valor com BDI =>	61,45
						Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	14.748,00

5.3.3			Interruptores e tomadas						4.983,07
5.3.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91980	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		47,25	47,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000		32,24	12,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000		43,25	17,38
Insumo	00038114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		16,91	16,91
				MO sem LS =>	23,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,55
				Valor do BDI =>	9,28			Valor com BDI =>	56,53
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	791,42

5.3.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	098297	SIURB	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	Edificações	UN	1,0000000		72,23	72,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		32,24	12,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		43,25	17,30
Insumo	55225	SIURB	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - 1 TECLA - SEM PLACA/ ESPELHO	Material	Un	1,0000000		42,04	42,04
				MO sem LS =>	23,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,44
				Valor do BDI =>	13,57			Valor com BDI =>	85,80
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	1.372,80

5.3.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		46,00	46,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000		32,24	16,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5110000		43,25	22,10
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		7,43	7,43
				MO sem LS =>	29,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,94

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 9,37
Quant. => 30,0000000 Valor com BDI => 55,37
Preço Total => 1.661,10

5.3.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		25,69	25,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000		32,24	7,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000		43,25	10,46
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		7,43	7,43
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	5,10			Valor com BDI =>	30,79
				Quant. =>		27,0000000		Preço Total =>	831,33

5.3.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		33,43	33,43
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000		32,24	10,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000		43,25	13,71
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		9,50	9,50
				MO sem LS =>	18,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,57
				Valor do BDI =>	6,65			Valor com BDI =>	40,08
				Quant. =>		4,0000000		Preço Total =>	160,32

5.3.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		27,76	27,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000		32,24	7,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000		43,25	10,46
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		9,50	9,50
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	33,22

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 166,10

5.3.4			Sistema antipânico						335,24
5.3.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	091063	SIURB	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 À 120DB, COM FLASH	Edificações	UN	1,0000000		179,00	179,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		32,24	16,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62
Insumo	56564	SIURB	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V, ENTRE 100 e 120 DB, COM FLASH (GRUPO DE LEDS)	Material	Un	1,0000000		141,26	141,26
				MO sem LS =>	29,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,30
				Valor do BDI =>	32,24			Valor com BDI =>	211,24
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	211,24

5.3.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3806	ORSE	Botão de comando cogumelo, de retenção, 3SB32 - Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000		104,45	104,45
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000		3,80	0,95
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7500000		3,66	2,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		29,32	7,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		43,25	32,43
Insumo	3013	ORSE	Botão de comando cogumelo, de retenção, 3SB32 - Siemens ou similar	Material	un	1,0000000		61,00	61,00
				MO sem LS =>	31,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,34
				Valor do BDI =>	19,55			Valor com BDI =>	124,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	124,00

5.3.5			Condutores e conectores						57.949,81
5.3.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.090	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		55,38	55,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	P.08.000.0430 58	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		41,62	42,45
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	65,46
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	654,60

5.3.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.090	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		55,38	55,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28
Insumo	P.08.000.0430 58	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		41,62	42,45
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	65,46
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	654,60

5.3.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.090	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		55,38	55,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28
Insumo	P.08.000.0430 58	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		41,62	42,45
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	65,46
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	654,60

5.3.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.090	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		55,38	55,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28
Insumo	P.08.000.0430 58	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		41,62	42,45
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	65,46
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	654,60

5.3.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.080	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		40,53	40,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1500000		21,43	3,21
Insumo	P.08.000.0430 57	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		30,24	30,84
				MO sem LS =>	8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	383,36

5.3.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.080	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		40,53	40,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1500000		21,43	3,21
Insumo	P.08.000.0430 57	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		30,24	30,84
				MO sem LS =>	8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	383,36

5.3.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.080	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		40,53	40,53

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1500000		21,43	3,21
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		30,24	30,84
	57								
MO sem LS =>					8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
Valor do BDI =>					7,39			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	383,36

5.3.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.080	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		40,53	40,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1500000		21,43	3,21
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		30,24	30,84
	57								
MO sem LS =>					8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
Valor do BDI =>					7,39			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	383,36

5.3.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		29,34	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
	56								
MO sem LS =>					5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
Valor do BDI =>					5,33			Valor com BDI =>	34,67
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	277,36

5.3.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		29,34	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430 56	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	34,67
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	277,36

5.3.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		29,34	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430 56	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	34,67
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	277,36

5.3.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		29,34	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430 56	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	34,67
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	277,36

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

5.3.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		29,34	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430 56	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	34,67
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	346,70

5.3.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.060	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		20,46	20,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000		43,25	3,89
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0900000		21,43	1,92
Insumo	P.08.000.0430 55	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		14,37	14,65
				MO sem LS =>	5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
				Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI =>	24,23
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	363,45

5.3.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.050	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		14,63	14,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000		43,25	3,46
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0800000		21,43	1,71
Insumo	P.08.000.0430 54	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		9,28	9,46
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	17,36

Quant. => 4,0000000 Preço Total => 69,44

5.3.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	39.26.050	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		14,63	14,63	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000		43,25	3,46	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0800000		21,43	1,71	
Insumo	P.08.000.0430 54	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		9,28	9,46	
					MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
					Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	17,36
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>		69,44	

5.3.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	39.26.050	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		14,63	14,63	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000		43,25	3,46	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0800000		21,43	1,71	
Insumo	P.08.000.0430 54	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		9,28	9,46	
					MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
					Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	17,36
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	69,44	

5.3.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.050	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		14,63	14,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000		43,25	3,46
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0800000		21,43	1,71
Insumo	P.08.000.0430 54	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		9,28	9,46

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

MO sem LS => 4,49 LS => 0,00 MO com LS => 4,49
Valor do BDI => 2,73 Valor com BDI => 17,36
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 69,44

5.3.5.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.050	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		14,63	14,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000		43,25	3,46
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,0800000		21,43	1,71
Insumo	P.08.000.0430 54	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		9,28	9,46

MO sem LS => 4,49 LS => 0,00 MO com LS => 4,49
Valor do BDI => 2,73 Valor com BDI => 17,36
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 69,44

5.3.5.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.040	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		10,49	10,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,0700000		21,43	1,50
Insumo	P.08.000.0430 53	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		5,86	5,97

MO sem LS => 3,93 LS => 0,00 MO com LS => 3,93
Valor do BDI => 1,99 Valor com BDI => 12,48
Quant. => 21,0000000 Preço Total => 262,08

5.3.5.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.040	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		10,49	10,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,0700000		21,43	1,50

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	P.08.000.0430 53	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		5,86	5,97
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	12,48
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	262,08

5.3.5.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.040	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		10,49	10,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0700000		21,43	1,50
Insumo	P.08.000.0430 53	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		5,86	5,97
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	12,48
						Quant. =>	21,0000000	Preço Total =>	262,08

5.3.5.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.040	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		10,49	10,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0700000		21,43	1,50
Insumo	P.08.000.0430 53	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		5,86	5,97
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	12,48
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	99,84

5.3.5.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.040	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		10,49	10,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	B.01.000.0101	U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0700000		21,43	1,50
Insumo	P.08.000.0430	U	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		5,86	5,97
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	12,48
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	187,20

5.3.5.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	500,0000000	Preço Total =>	3.470,00

5.3.5.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	460,0000000	Preço Total =>	3.192,40

5.3.5.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 1,13 Valor com BDI => 6,94
Quant. => 470,0000000 Preço Total => 3.261,80

5.3.5.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	3.040,0000000	Preço Total =>	21.097,60

5.3.5.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	825,0000000	Preço Total =>	5.725,50

5.3.5.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	1.990,0000000	Preço Total =>	13.810,60

5.3.6			Quadros de distribuição, componentes e acessórios						15.834,31

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

5.3.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		12,06	12,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000		32,24	1,13	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000		43,25	1,52	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000		1,00	1,00	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		8,41	8,41	
					MO sem LS =>	2,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,05
					Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	14,22
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	71,10	

5.3.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		12,99	12,99	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000		32,24	1,53	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000		43,25	2,05	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000		1,00	1,00	
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		8,41	8,41	
					MO sem LS =>	2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78
					Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	15,35
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	76,75	

5.3.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		55,54	55,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000		32,24	2,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000		43,25	3,04	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000		1,00	2,00	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		48,24	48,24	
					MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
					Valor do BDI =>	9,75			Valor com BDI =>	65,29

Quant. => 6,00000000 Preço Total => 391,74

5.3.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000		57,41	57,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000		32,24	3,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000		43,25	4,11
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,00000000		1,00	2,00
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,00000000		48,24	48,24
				MO sem LS =>	5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
				Valor do BDI =>	10,14			Valor com BDI =>	67,55
				Quant. =>		1,00000000	Preço Total =>		67,55

5.3.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11383	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00000000		272,51	272,51
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,60000000		3,80	2,28
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,60000000		3,66	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000		29,32	17,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000		43,25	25,95
Insumo	12239	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,00000000		224,50	224,50
				MO sem LS =>	33,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,47
				Valor do BDI =>	48,58			Valor com BDI =>	321,09
				Quant. =>		2,00000000	Preço Total =>		642,18

5.3.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9687	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00000000		499,01	499,01
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,60000000		3,80	2,28
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,60000000		3,66	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000		29,32	17,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000		43,25	25,95

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	10063	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000		451,00	451,00
				MO sem LS =>	33,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,47
				Valor do BDI =>	87,56			Valor com BDI =>	586,57
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	586,57

5.3.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9005	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000		478,01	478,01
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000		3,80	2,28
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000		3,66	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		29,32	17,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95
Insumo	9294	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000		430,00	430,00
				MO sem LS =>	33,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,47
				Valor do BDI =>	83,95			Valor com BDI =>	561,96
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	561,96

5.3.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	151350	IOPES	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES	und	1,0000000		148,14	148,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		32,24	19,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95
Insumo	044680	IOPES	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA	Material	UN	1,0000000		102,85	102,85
				MO sem LS =>	35,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,16
				Valor do BDI =>	27,21			Valor com BDI =>	175,35
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	701,40

5.3.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	09.02.043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	Entrada em baixa tensao	UN	1,0000000		251,78	251,78
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		43,25	38,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		32,24	29,01
Insumo	4.45.10	FDE	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	Material	UN	1,0000000		183,85	183,85
				MO sem LS =>	52,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,74

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 45,91
Quant. => 16,0000000
Valor com BDI => 297,69
Preço Total => 4.763,04

5.3.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090514	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 34 DISJUNTORES	Edificações	UN	1,0000000		1.440,46	1.440,46
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000		32,24	46,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000		43,25	62,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000		33,68	48,49
Insumo	51232	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 150A - 34 DISJUNTORES	Material	Un	1,0000000		1.283,27	1.283,27
				MO sem LS =>	120,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,72
				Valor do BDI =>	253,82			Valor com BDI =>	1.694,28
					Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	1.694,28

5.3.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090510	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	Edificações	un	1,0000000		1.328,56	1.328,56
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000		32,24	46,42
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000		43,25	62,28
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4400000		33,68	48,49
Insumo	51222	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 150A - 24 DISJUNTORES	Material	Un	1,0000000		1.171,37	1.171,37
				MO sem LS =>	120,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	120,72
				Valor do BDI =>	234,56			Valor com BDI =>	1.563,12
					Quant. =>	3,0000000		Preço Total =>	4.689,36

5.3.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090506	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	Edificações	UN	1,0000000		674,50	674,50
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000		32,24	28,37
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000		43,25	38,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8800000		33,68	29,63
Insumo	51216	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 100A - 16 DISJUNTORES	Material	Un	1,0000000		578,44	578,44
				MO sem LS =>	73,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,77
				Valor do BDI =>	119,69			Valor com BDI =>	794,19

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.588,38

5.3.7			Serviços						15.344,85
5.3.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48468	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-	un	1,0000000		19,00	19,00
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:								0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário	
(B) Total:								0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):								0,00	
(D) Produção da Equipe:								1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):								0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(F)Total:								0,00	
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	39,62	0,2095238	8,30
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	51,10	0,2095238	10,70
(G) Total:								19,00	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:								0,00	
				MO sem LS =>	12,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,81
				Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	22,88
						Quant. =>	150,0000000	Preço Total =>	3.432,00

5.3.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000		0,56	0,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000		43,25	0,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0128000		29,32	0,37

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

MO sem LS => 0,41 LS => 0,00 MO com LS => 0,41
Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,67
Quant. => 6.000,0000000 Preço Total => 4.020,00

5.3.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000		0,77	0,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0062000		43,25	0,26	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000		29,32	0,51	
					MO sem LS =>	0,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,57
					Valor do BDI =>	0,16			Valor com BDI =>	0,93
						Quant. =>	115,0000000	Preço Total =>	106,95	

5.3.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	095015	SIURB	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	Edificações	M	1,0000000		7,54	7,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		32,24	3,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32	
					MO sem LS =>	5,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
					Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	9,12
					Quant. =>	108,0000000	Preço Total =>	984,96		

5.3.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	095012	SIURB	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	Edificações	M	1,0000000		18,87	18,87	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		32,24	8,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		43,25	10,81	
					MO sem LS =>	14,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,65
					Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	22,83
					Quant. =>	250,0000000	Preço Total =>	5.707,50		

5.3.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	0201002136	AGESUL	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES	DEMOLICOES E RETIRADAS	UN	1,0000000		150,73	150,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000		32,24	103,16

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000		43,25	47,57
			MO sem LS =>	114,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,45
			Valor do BDI =>	31,51			Valor com BDI =>	182,24
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.093,44

5.4			PAVIMENTO TÉRREO - Elétrica						1.430.876,85
5.4.1			Luminárias e refletores						160.171,67
5.4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	181007	IOPES	Luminária embutir compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor,aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância nclusive 4 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k - Ref.CE416AL-N - AMES, 6026 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	1810	und	1,0000000		287,44	287,44
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		32,24	38,68
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		43,25	51,90
Insumo	040612	IOPES	LAMPADA LED TUBULAR T8 9W 600MM BRANCO FRIO, BASE G13, BIVOLT - CERTIFICADA INMETRO	Material	UN	4,0000000		12,75	51,00
Insumo	130561	IOPES	LUMINARIA EMB 4X09/10W (2X16W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CE416AL-N - AMES, 6026 ? LUMAVI; SO003000 - CLARON/EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		145,86	145,86
				MO sem LS =>	70,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	70,33
				Valor do BDI =>	52,89			Valor com BDI =>	340,33
					Quant. =>	326,0000000	Preço Total =>	110.947,58	

5.4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.85.084	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM2 0,6/1KV (ISOLACAO NAO HALOGENADO)	Poco tubular profundo: perfuracao e equipamentos	M	1,0000000		8,05	8,05
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0400000		43,25	1,73
Insumo	4.31.21	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE MULTIPOLAR PP 3x2,5 MM2 0,6/1KV (ISOLACAO NAO HALOGENADO)	Material	M	1,0000000		6,32	6,32
				MO sem LS =>	1,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,39
				Valor do BDI =>	1,44			Valor com BDI =>	9,49
					Quant. =>	326,0000000	Preço Total =>	3.093,74	

5.4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	40.20.240	CPOS/CDHU	Plugue com 2P+T de 10A, 250V	40.20.	UN	1,0000000		21,41	21,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28
Insumo	P.13.000.0675 U	CPOS/CDH	Plugue 2P+T de 10A 250V, ref. 615801 / 615811 / 615821 da Pial ou equivalente	Material	UN	1,0000000		8,48	8,48
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	4,23			Valor com BDI =>	25,64
				Quant. =>	326,0000000	Preço Total =>	8.358,64		

5.4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	40.20.250	CPOS/CDH U	Plugue prolongador com 2P+T de 10A, 250V	40.20.	UN	1,0000000		24,10	24,10
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28
Insumo	P.13.000.0675 U	CPOS/CDH	Plugue prolongador 2P+T 10 A 250 V, NBR 14136, ref. 615804 / 615814 / 615824 da Pial ou equivalente	Material	UN	1,0000000		11,17	11,17
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	4,70			Valor com BDI =>	28,80
				Quant. =>	326,0000000	Preço Total =>	9.388,80		

5.4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	181002	IOPES	Luminária sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	1810	und	1,0000000		214,19	214,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		32,24	32,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		43,25	43,25
Insumo	046986	IOPES	LUMINARIA SOBR 2X18/20W (2X32W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CS232AL-N - AMS; 2447 ? LUMAVI; SO005000 - CLARON/EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		109,96	109,96
Insumo	130701	IOPES	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 1200MM BRANCO FRIIO, BASE G13, BIVOLT - CERTIFICADA INMETRO	Material	UN	2,0000000		14,37	28,74
				MO sem LS =>	58,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,61
				Valor do BDI =>	39,72			Valor com BDI =>	253,91
				Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	4.316,47		

5.4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12793	ORSE	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x18w, IP65, 65cm,ref.: LMIP65 2x18 - T8C, da G-light ou similar, exclusive lâmpadas	Luminárias Internas	un	1,0000000		149,79	149,79
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000		3,80	2,28

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000		3,66	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		29,32	17,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95
Insumo	13515	ORSE	Luminária hermética de sobrepor, para lâmpada tubular T8, 2x18w, IP65, 65cm,ref.: LMIP65 2x18 - T8C, da G-light ou similar	Material	un	1,0000000		101,78	101,78
				MO sem LS =>	33,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,47
				Valor do BDI =>	27,46			Valor com BDI =>	177,25
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.127,00

5.4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100903	SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, COM SOQUETE, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024_PS	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		36,36	36,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1250312		32,24	4,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4001000		43,25	17,30
Insumo	00012295	SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	Material	UN	2,0000000		2,82	5,64
Insumo	00039387	SINAPI	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000		9,39	9,39
				MO sem LS =>	16,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,89
				Valor do BDI =>	7,07			Valor com BDI =>	43,43
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.042,32

5.4.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	09.09.030	FDE	LUMINÁRIA SOBREPOR LED TUBULAR VIDRO 1X18W TEMPERATURA DE COR 4000°K	Luminárias internas	UN	1,0000000		159,62	159,62
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		32,24	19,34
Insumo	4.61.52	FDE	CALHA P/LUMIN SOBREPOR LÂMPADA LED VIDRO 1X18W TEMPERATURA COR 4000°K E SOQUETES	Material	UN	1,0000000		90,09	90,09
Insumo	4.65.18	FDE	LAMPADA LED TUBULAR VIDRO DE 18W C/TEMPERATURA DE COR 4000° K	Material	UN	1,0000000		24,24	24,24
				MO sem LS =>	35,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,16
				Valor do BDI =>	29,18			Valor com BDI =>	188,80
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	188,80

5.4.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12102	ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 1 x 9/10 w / bivolt	Luminárias Internas	un	1,0000000		84,60	84,60

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	7882	ORSE	Suporte (receptáculo) p/ lâmpada fluorecente	Conversão InfoWOrca	un	2,0000000		10,38	20,76	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000		3,80	1,90	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000		3,66	1,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		29,32	14,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62	
Insumo	1342	ORSE	Luminária (calha) p/ lampada fluorecente 1 x 20w/tubular LED 9,9w a 10w	Material	un	1,0000000		18,50	18,50	
Insumo	00039386/SIN	ORSE	Lampada led tubular bivolt 9/10 w, base g13	Material	un	1,0000000		5,33	5,33	
					MO sem LS =>	41,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,81
					Valor do BDI =>	16,64			Valor com BDI =>	101,24
					Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	911,16		

5.4.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	12807	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Luminárias Externas	un	1,0000000		67,82	67,82	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000		3,80	1,14	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000		3,66	1,83	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62	
Insumo	1691	ORSE	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	Material	un	2,0000000		0,87	1,74	
Insumo	13288	ORSE	Refletor Slim LED 50W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	Material	un	1,0000000		32,70	32,70	
					MO sem LS =>	23,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,69
					Valor do BDI =>	12,84			Valor com BDI =>	80,66
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	1.935,84	

5.4.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SRI**ORSE61	Próprio	Base de alvenaria para refletor externo no solo	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		76,92	76,92
Composição Auxiliar	157	ORSE	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	Alvenarias de Vedação	m²	0,0900000		275,49	24,79
Composição Auxiliar	2290	ORSE	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de líquido selador acrílico e 02 demãos de tinta pva latex convencional para exteriores	Latex PVA	m²	0,4500000		39,24	17,65
Composição Auxiliar	3318	ORSE	Reboco especial de parede 2cm com argamassa traço t3 - 1:3 cimento / areia / vedacit	Conversão InfoWOrca	m²	0,4500000		57,11	25,69

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79
				MO sem LS =>	38,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,69
				Valor do BDI =>	15,06			Valor com BDI =>	91,98
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	1.655,64

5.4.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180708	AGETOP CIVIL	GAIOLA PADRÃO EM AÇO CA-50 8.0 MM PARA PROTEÇÃO DAS LUMINÁRIAS	1807	un	1,0000000		238,42	238,42
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		31,65	15,82
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		31,65	15,82
Composição Auxiliar	92917	SINAPI	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	6,6050000		14,14	93,39
Insumo	2509	AGETOP CIVIL	CABO DE AÇO D=6,35 MM (CORDOALHA)	Material	m	3,0000000		6,97	20,91
Insumo	1120	AGETOP CIVIL	AÇO CA-25	Material	Kg	0,2135000		7,60	1,62
Insumo	2217	AGETOP CIVIL	CHAPA DE AÇO DOBRADA Nº 11 (3,00 MM)	Material	Kg	0,8246000		7,79	6,42
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0988000		10,53	1,04
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0112000		49,78	0,55
Insumo	2516	AGETOP CIVIL	CORRENTE EM AÇO GALVANIZADO COM ELO CURTO DIAMETRO 4 MM	Material	m	2,6560000		14,81	39,33
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0080000		14,03	0,11
Insumo	2941	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000		37,46	37,46
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,0398000		3,68	0,14
Insumo	2723	AGETOP CIVIL	GRAMPO PARA CABO DE AÇO 1/4"	Material	un	4,0000000		1,19	4,76
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,0318000		33,27	1,05
				MO sem LS =>	45,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,45
				Valor do BDI =>	43,12			Valor com BDI =>	281,54
						Quant. =>	24,0000000	Preço Total =>	6.756,96

5.4.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		124,01	124,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1801875		32,24	5,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5766000		43,25	24,93

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,0000000		4,25	4,25
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,0000000		89,03	89,03
				MO sem LS =>	24,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,35
				Valor do BDI =>	22,53			Valor com BDI =>	146,54
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	293,08

5.4.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		21,71	21,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0551562		32,24	1,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1765000		43,25	7,63
Insumo	00038774	SINAPI	LUMINARIA DE EMERGENCIA 30 LEDS, POTENCIA 2 W, BATERIA DE LITIO, AUTONOMIA DE 6 HORAS	Material	UN	1,0000000		12,31	12,31
				MO sem LS =>	7,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,45
				Valor do BDI =>	4,09			Valor com BDI =>	25,80
						Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	1.677,00

5.4.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	091024	SIURB	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC	Edificações	UN	1,0000000		711,91	711,91
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000		32,24	48,36
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000		43,25	64,87
Insumo	56536	SIURB	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES DE 55W / 12VC - COM BATERIA	Material	Un	1,0000000		598,68	598,68
				MO sem LS =>	87,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,91
				Valor do BDI =>	126,82			Valor com BDI =>	838,73
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	6.709,84

5.4.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100861	SINAPI	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		40,30	40,30
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4743000		37,37	17,72
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1494000		29,32	4,38

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	3,0000000		0,49	1,47
Insumo	00037590	SINAPI	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO	Material	UN	1,0000000		16,73	16,73
				MO sem LS =>	17,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,17
				Valor do BDI =>	7,75			Valor com BDI =>	48,05
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>	768,80	

5.4.2			Eletrodutos, eletrocalhas e acessórios						414.992,33
5.4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91936	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		22,51	22,51
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000		32,24	7,15
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2220000		43,25	9,60
Insumo	00012001	SINAPI	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 4" X 4", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	Material	UN	1,0000000		5,76	5,76
				MO sem LS =>	13,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,00
				Valor do BDI =>	4,51			Valor com BDI =>	27,02
				Quant. =>		326,0000000	Preço Total =>	8.808,52	

5.4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		42,80	42,80
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000		32,24	10,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000		43,25	13,95
Insumo	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000		18,13	18,13
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000		0,16	0,32
				MO sem LS =>	18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
				Valor do BDI =>	8,27			Valor com BDI =>	51,07
				Quant. =>		131,0000000	Preço Total =>	6.690,17	

5.4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		61,54	61,54

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000		32,24	16,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000		43,25	22,72	
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000		21,57	21,57	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000		0,16	0,32	
					MO sem LS =>	30,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,78
					Valor do BDI =>	12,08			Valor com BDI =>	73,62
					Quant. =>	492,0000000	Preço Total =>	36.221,04		

5.4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	091338	SIURB	ELETROCALHA PERF. GALV. ELETROL. CHAPA 14 - 100X50MM C/ TAMPA E INST.	Edificações	M	1,0000000		143,85	143,85	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		32,24	32,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		43,25	43,25	
Insumo	55033	SIURB	ELETROCALHA PERF. PRÉ ZINCADA CH14 - 100 X 50MM	Material	M	1,2500000		41,73	52,16	
Insumo	55025	SIURB	TAMPA P/ ELETROCALHA PRÉ ZINCADA - 100MM	Material	M	1,2500000		12,96	16,20	
					MO sem LS =>	58,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,61
					Valor do BDI =>	27,62			Valor com BDI =>	171,47
						Quant. =>	740,0000000	Preço Total =>	126.887,80	

5.4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	091314	SIURB	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	Edificações	M	1,0000000		127,43	127,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		32,24	29,01	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		43,25	38,92	
Insumo	54921	SIURB	TAMPA METÁLICA PARA PERFILADO 76MM	Material	M	1,2000000		6,43	7,71	
Insumo	54918	SIURB	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14 - 38X76MM	Material	M	1,2000000		43,16	51,79	
					MO sem LS =>	52,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,74
					Valor do BDI =>	24,49			Valor com BDI =>	151,92
						Quant. =>	480,0000000		Preço Total =>	72.921,60

5.4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	091314	SIURB	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14-GE-MED. 38X76MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	Edificações	M	1,0000000		127,43	127,43

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		32,24	29,01	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		43,25	38,92	
Insumo	54921	SIURB	TAMPA METÁLICA PARA PERFILADO 76MM	Material	M	1,2000000		6,43	7,71	
Insumo	54918	SIURB	PERFILADO PERFURADO CHAPA 14 - 38X76MM	Material	M	1,2000000		43,16	51,79	
					MO sem LS =>	52,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,74
					Valor do BDI =>	24,49			Valor com BDI =>	151,92
					Quant. =>	70,0000000	Preço Total =>	10.634,40		

5.4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090229	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO, TIPO SEMI-PESADO/ MÉDIO - 4"	Edificações	M	1,0000000		170,76	170,76	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		32,24	32,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		43,25	43,25	
Insumo	51649	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO TIPO SEMI-PESADO/MÉDIO ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 4"	Material	M	1,0500000		90,74	95,27	
					MO sem LS =>	58,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,61
					Valor do BDI =>	32,25			Valor com BDI =>	203,01
					Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	10.150,50		

5.4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090216	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2 1/2"	Edificações	M	1,0000000		120,11	120,11	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		32,24	32,24	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		43,25	43,25	
Insumo	51636	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2 1/2"	Material	M	1,0500000		42,50	44,62	
					MO sem LS =>	58,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,61
					Valor do BDI =>	23,53			Valor com BDI =>	143,64
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	861,84	

5.4.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090215	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	Edificações	M	1,0000000		92,12	92,12
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		32,24	24,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		43,25	32,43

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	51635	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2"	Material	M	1,0500000		33,82	35,51
				MO sem LS =>	43,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,95
				Valor do BDI =>	18,00			Valor com BDI =>	110,12
						Quant. =>	58,0000000	Preço Total =>	6.386,96

5.4.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090214	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1 1/2"	Edificações	M	1,0000000		76,79	76,79
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		32,24	24,18
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		43,25	32,43
Insumo	51634	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1 1/2"	Material	M	1,0500000		19,22	20,18
				MO sem LS =>	43,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,95
				Valor do BDI =>	15,36			Valor com BDI =>	92,15
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	3.225,25

5.4.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090212	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	Edificações	M	1,0000000		51,21	51,21
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		32,24	16,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62
Insumo	51632	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1"	Material	M	1,0500000		12,83	13,47
				MO sem LS =>	29,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,30
				Valor do BDI =>	10,24			Valor com BDI =>	61,45
						Quant. =>	2.065,0000000	Preço Total =>	126.894,25

5.4.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		17,70	17,70
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000		32,24	5,70
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1770000		43,25	7,65
Insumo	00002674	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000		4,28	4,35
				MO sem LS =>	10,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,37
				Valor do BDI =>	3,54			Valor com BDI =>	21,24

Quant. => 250,0000000 Preço Total => 5.310,00

5.4.3			Interruptores e tomadas						19.566,17
5.4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91980	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		47,25	47,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000		32,24	12,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000		43,25	17,38
Insumo	00038114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		16,91	16,91

MO sem LS => 23,55 LS => 0,00 MO com LS => 23,55
 Valor do BDI => 9,28 Valor com BDI => 56,53
Quant. => 62,0000000 Preço Total => 3.504,86

5.4.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	098297	SIURB	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR 1 TECLA	Edificações	UN	1,0000000		72,23	72,23
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		32,24	12,89
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		43,25	17,30
Insumo	55225	SIURB	INTERRUPTOR PARALELO BIPOLAR - 1 TECLA - SEM PLACA/ ESPELHO	Material	Un	1,0000000		42,04	42,04

MO sem LS => 23,44 LS => 0,00 MO com LS => 23,44
 Valor do BDI => 13,57 Valor com BDI => 85,80
Quant. => 22,0000000 Preço Total => 1.887,60

5.4.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		24,03	24,03
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000		32,24	7,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2320000		43,25	10,03
Insumo	00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		6,53	6,53

MO sem LS => 13,59 LS => 0,00 MO com LS => 13,59
 Valor do BDI => 4,79 Valor com BDI => 28,82

Quant. => 2,00000000 Preço Total => 57,64

5.4.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91990	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000		46,00	46,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51100000		32,24	16,47
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,51100000		43,25	22,10
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000		7,43	7,43
				MO sem LS =>		29,94	LS =>	0,00	29,94
				Valor do BDI =>		9,37		Valor com BDI =>	55,37
				Quant. =>		81,00000000	Preço Total =>		4.484,97

5.4.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000		31,36	31,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31700000		32,24	10,22
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,31700000		43,25	13,71
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000		7,43	7,43
				MO sem LS =>		18,57	LS =>	0,00	18,57
				Valor do BDI =>		6,29		Valor com BDI =>	37,65
				Quant. =>		14,00000000	Preço Total =>		527,10

5.4.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91998	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000		25,69	25,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24200000		32,24	7,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24200000		43,25	10,46
Insumo	00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000		7,43	7,43
				MO sem LS =>		14,17	LS =>	0,00	14,17
				Valor do BDI =>		5,10		Valor com BDI =>	30,79
				Quant. =>		284,00000000	Preço Total =>		8.744,36

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

5.4.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91995	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		33,43	33,43	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000		32,24	10,22	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3170000		43,25	13,71	
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		9,50	9,50	
					MO sem LS =>	18,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,57
					Valor do BDI =>	6,65			Valor com BDI =>	40,08
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	160,32		

5.4.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000		27,76	27,76	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24200000		32,24	7,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,24200000		43,25	10,46	
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,00000000		9,50	9,50	
					MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
					Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	33,22
					Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	199,32		

5.4.4			Sistema antipânico						5.028,60	
5.4.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	091063	SIURB	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V-100 Â 120DB, COM FLASH	Edificações		UN	1,0000000		179,00	179,00
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000		32,24	16,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000		43,25	21,62
Insumo	56564	SIURB	SIRENE ELETRÔNICA BITONAL 24V, ENTRE 100 e 120 DB, COM FLASH (GRUPO DE LEDS)	Material		Un	1,0000000		141,26	141,26
				MO sem LS =>	29,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,30	
				Valor do BDI =>	32,24			Valor com BDI =>	211,24	
						Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	3.168,60	

5.4.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3806	ORSE	Botão de comando cogumelo, de retenção, 3SB32 - Siemens ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00000000		104,45	104,45

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000		3,80	0,95
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,7500000		3,66	2,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		29,32	7,33
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		43,25	32,43
Insumo	3013	ORSE	Botão de comando cogumelo, de retenção, 3SB32 - Siemens ou similar	Material	un	1,0000000		61,00	61,00

MO sem LS => 31,34 LS => 0,00 MO com LS => 31,34
 Valor do BDI => 19,55 Valor com BDI => 124,00
Quant. => 15,0000000 Preço Total => 1.860,00

5.4.5			Condutores e conectores						603.252,51
5.4.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.140	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		177,90	177,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000		43,25	19,46
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,4500000		21,43	9,64
Insumo	P.08.000.0430 63	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		145,89	148,80

MO sem LS => 25,30 LS => 0,00 MO com LS => 25,30
 Valor do BDI => 31,87 Valor com BDI => 209,77
Quant. => 60,0000000 Preço Total => 12.586,20

5.4.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.140	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		177,90	177,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000		43,25	19,46
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,4500000		21,43	9,64
Insumo	P.08.000.0430 63	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		145,89	148,80

MO sem LS => 25,30 LS => 0,00 MO com LS => 25,30
 Valor do BDI => 31,87 Valor com BDI => 209,77

Quant. => 60,00000000 Preço Total => 12.586,20

5.4.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	39.26.140	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		177,90	177,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000		43,25	19,46	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,4500000		21,43	9,64	
Insumo	P.08.000.0430 63	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		145,89	148,80	
					MO sem LS =>	25,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,30
					Valor do BDI =>	31,87			Valor com BDI =>	209,77
					Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	12.586,20		

5.4.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	39.26.140	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		177,90	177,90	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000		43,25	19,46	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,4500000		21,43	9,64	
Insumo	P.08.000.0430 63	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		145,89	148,80	
					MO sem LS =>	25,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,30
					Valor do BDI =>	31,87			Valor com BDI =>	209,77
					Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	9.439,65		

5.4.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.110	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		97,86	97,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		43,25	12,97
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000		21,43	6,42
Insumo	P.08.000.0430 60	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		76,94	78,47

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

MO sem LS => 16,86 LS => 0,00 MO com LS => 16,86
Valor do BDI => 17,68 Valor com BDI => 115,54
Quant. => 190,0000000 Preço Total => 21.952,60

5.4.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.110	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		97,86	97,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		43,25	12,97
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000		21,43	6,42
Insumo	P.08.000.0430 60	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		76,94	78,47

MO sem LS => 16,86 LS => 0,00 MO com LS => 16,86
Valor do BDI => 17,68 Valor com BDI => 115,54
Quant. => 190,0000000 Preço Total => 21.952,60

5.4.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.110	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		97,86	97,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		43,25	12,97
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000		21,43	6,42
Insumo	P.08.000.0430 60	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		76,94	78,47

MO sem LS => 16,86 LS => 0,00 MO com LS => 16,86
Valor do BDI => 17,68 Valor com BDI => 115,54
Quant. => 190,0000000 Preço Total => 21.952,60

5.4.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.110	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		97,86	97,86
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		43,25	12,97
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000		21,43	6,42

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	P.08.000.0430 60	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		76,94	78,47
				MO sem LS =>	16,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,86
				Valor do BDI =>	17,68			Valor com BDI =>	115,54
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	6.932,40

5.4.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.090	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		55,38	55,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28
Insumo	P.08.000.0430 58	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		41,62	42,45
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	65,46
						Quant. =>	270,0000000	Preço Total =>	17.674,20

5.4.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.090	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		55,38	55,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28
Insumo	P.08.000.0430 58	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		41,62	42,45
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	65,46
						Quant. =>	270,0000000	Preço Total =>	17.674,20

5.4.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.090	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		55,38	55,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		41,62	42,45
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	65,46
						Quant. =>	270,0000000	Preço Total =>	17.674,20

5.4.5.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.090	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		55,38	55,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		41,62	42,45
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	65,46
						Quant. =>	270,0000000	Preço Total =>	17.674,20

5.4.5.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.090	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		55,38	55,38
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2000000		21,43	4,28
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 50 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		41,62	42,45
				MO sem LS =>	11,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,24
				Valor do BDI =>	10,08			Valor com BDI =>	65,46
						Quant. =>	190,0000000	Preço Total =>	12.437,40

5.4.5.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.080	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		40,53	40,53

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1500000		21,43	3,21
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		30,24	30,84
	57								
MO sem LS =>					8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
Valor do BDI =>					7,39			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	245,0000000	Preço Total =>	11.740,40

5.4.5.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.080	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		40,53	40,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1500000		21,43	3,21
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		30,24	30,84
	57								
MO sem LS =>					8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
Valor do BDI =>					7,39			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	245,0000000	Preço Total =>	11.740,40

5.4.5.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.080	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		40,53	40,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1500000		21,43	3,21
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		30,24	30,84
	57								
MO sem LS =>					8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
Valor do BDI =>					7,39			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	245,0000000	Preço Total =>	11.740,40

5.4.5.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	39.26.080	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		40,53	40,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1500000		21,43	3,21
Insumo	P.08.000.0430 57	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		30,24	30,84
				MO sem LS =>	8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	245,0000000	Preço Total =>	11.740,40

5.4.5.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		29,34	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430 56	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	34,67
						Quant. =>	155,0000000	Preço Total =>	5.373,85

5.4.5.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		29,34	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430 56	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	34,67
						Quant. =>	155,0000000	Preço Total =>	5.373,85

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

5.4.5.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		29,34	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430 56	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	34,67
						Quant. =>	155,0000000	Preço Total =>	5.373,85

5.4.5.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		29,34	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430 56	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	34,67
						Quant. =>	155,0000000	Preço Total =>	5.373,85

5.4.5.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.070	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		29,34	29,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,1000000		21,43	2,14
Insumo	P.08.000.0430 56	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 25 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		22,44	22,88
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	5,33			Valor com BDI =>	34,67

Quant. => 270,0000000 Preço Total => 9.360,90

5.4.5.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	39.26.060	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		20,46	20,46	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000		43,25	3,89	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0900000		21,43	1,92	
Insumo	P.08.000.0430 55	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		14,37	14,65	
					MO sem LS =>	5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
					Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI =>	24,23
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	484,60		

5.4.5.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	39.26.060	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		20,46	20,46	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000		43,25	3,89	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0900000		21,43	1,92	
Insumo	P.08.000.0430 55	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		14,37	14,65	
					MO sem LS =>	5,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,05
					Valor do BDI =>	3,77			Valor com BDI =>	24,23
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	484,60		

5.4.5.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.060	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		20,46	20,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000		43,25	3,89
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0900000		21,43	1,92
Insumo	P.08.000.0430 55	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		14,37	14,65

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

MO sem LS => 5,05 LS => 0,00 MO com LS => 5,05
Valor do BDI => 3,77 Valor com BDI => 24,23
Quant. => 20,0000000 Preço Total => 484,60

5.4.5.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.060	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		20,46	20,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000		43,25	3,89
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0900000		21,43	1,92
Insumo	P.08.000.0430 55	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		14,37	14,65

MO sem LS => 5,05 LS => 0,00 MO com LS => 5,05
Valor do BDI => 3,77 Valor com BDI => 24,23
Quant. => 20,0000000 Preço Total => 484,60

5.4.5.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.060	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		20,46	20,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0900000		43,25	3,89
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0900000		21,43	1,92
Insumo	P.08.000.0430 55	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 16 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		14,37	14,65

MO sem LS => 5,05 LS => 0,00 MO com LS => 5,05
Valor do BDI => 3,77 Valor com BDI => 24,23
Quant. => 418,0000000 Preço Total => 10.128,14

5.4.5.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.050	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		14,63	14,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000		43,25	3,46
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0800000		21,43	1,71

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	P.08.000.0430 54	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		9,28	9,46
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	17,36
						Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	1.128,40

5.4.5.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.050	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		14,63	14,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000		43,25	3,46
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0800000		21,43	1,71
Insumo	P.08.000.0430 54	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		9,28	9,46
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	17,36
						Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	1.128,40

5.4.5.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.050	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		14,63	14,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000		43,25	3,46
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0800000		21,43	1,71
Insumo	P.08.000.0430 54	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		9,28	9,46
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	17,36
						Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	1.128,40

5.4.5.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.050	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		14,63	14,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000		43,25	3,46

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0800000		21,43	1,71
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		9,28	9,46
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	17,36
						Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	1.128,40

5.4.5.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.050	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		14,63	14,63
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000		43,25	3,46
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0800000		21,43	1,71
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		9,28	9,46
				MO sem LS =>	4,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,49
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	17,36
						Quant. =>	65,0000000	Preço Total =>	1.128,40

5.4.5.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.040	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		10,49	10,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0700000		21,43	1,50
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		5,86	5,97
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	12,48
						Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	7.488,00

5.4.5.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.040	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		10,49	10,49

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02
Auxiliar									
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0700000		21,43	1,50
	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		5,86	5,97
	53								
MO sem LS =>					3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
Valor do BDI =>					1,99			Valor com BDI =>	12,48
						Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	7.488,00

5.4.5.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.040	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		10,49	10,49
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02
Auxiliar									
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0700000		21,43	1,50
	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		5,86	5,97
	53								
MO sem LS =>					3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
Valor do BDI =>					1,99			Valor com BDI =>	12,48
						Quant. =>	600,0000000	Preço Total =>	7.488,00

5.4.5.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.040	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		10,49	10,49
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02
Auxiliar									
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0700000		21,43	1,50
	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		5,86	5,97
	53								
MO sem LS =>					3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
Valor do BDI =>					1,99			Valor com BDI =>	12,48
						Quant. =>	185,0000000	Preço Total =>	2.308,80

5.4.5.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	39.26.040	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		10,49	10,49
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0700000		21,43	1,50
Insumo	P.08.000.0430 53	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		5,86	5,97
				MO sem LS =>	3,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,93
				Valor do BDI =>	1,99			Valor com BDI =>	12,48
						Quant. =>	440,0000000	Preço Total =>	5.491,20

5.4.5.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.020	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		6,55	6,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0500000		21,43	1,07
Insumo	P.08.000.0430 51	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		3,26	3,32
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	7,81
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	156,20

5.4.5.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.020	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		6,55	6,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0500000		21,43	1,07
Insumo	P.08.000.0430 51	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		3,26	3,32
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	7,81
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	156,20

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

5.4.5.40	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.020	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		6,55	6,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0500000		21,43	1,07
Insumo	P.08.000.0430 51	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		3,26	3,32
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	7,81
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	156,20

5.4.5.41	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.020	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		6,55	6,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,0500000		21,43	1,07
Insumo	P.08.000.0430 51	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Conduspar ou equivalente	Material	M	1,0200000		3,26	3,32
				MO sem LS =>	2,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,81
				Valor do BDI =>	1,26			Valor com BDI =>	7,81
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	156,20

5.4.5.42	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	09.07.014	FDE	CABO DE 35 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Rede de baixa tensao: enfiacao	M	1,0000000		56,26	56,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		43,25	17,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		32,24	12,89
Insumo	4.30.17	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE 35 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Material	M	1,0000000		26,07	26,07
				MO sem LS =>	23,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,44
				Valor do BDI =>	10,82			Valor com BDI =>	67,08
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	13.416,00

5.4.5.43	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	09.07.014	FDE	CABO DE 35 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Rede de baixa tensao: enfiacao	M	1,0000000		56,26	56,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		43,25	17,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		32,24	12,89
Insumo	4.30.17	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE 35 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Material	M	1,0000000		26,07	26,07
				MO sem LS =>	23,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,44
				Valor do BDI =>	10,82			Valor com BDI =>	67,08
				Quant. =>		200,0000000	Preço Total =>		13.416,00

5.4.5.44	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	09.07.014	FDE	CABO DE 35 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Rede de baixa tensao: enfiacao	M	1,0000000		56,26	56,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		43,25	17,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		32,24	12,89
Insumo	4.30.17	FDE	CABO FLEXIVEL DE COBRE 35 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Material	M	1,0000000		26,07	26,07
				MO sem LS =>	23,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,44
				Valor do BDI =>	10,82			Valor com BDI =>	67,08
						Quant. =>	200,0000000	Preço Total =>	13.416,00

5.4.5.45	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		23,06	23,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0119000		32,24	0,38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0119000		43,25	0,51	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000		8,16	0,08	
Insumo	00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0270000		21,51	22,09	
					MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,69
					Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	27,06
						Quant. =>	170,0000000	Preço Total =>	4.600,20	

5.4.5.46	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		23,06	23,06

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0119000		32,24	0,38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0119000		43,25	0,51	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000		8,16	0,08	
Insumo	00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0270000		21,51	22,09	
					MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,69
					Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	27,06
					Quant. =>	170,0000000	Preço Total =>	4.600,20		

5.4.5.47	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	101888	SINAPI	CABO DE COBRE ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		23,06	23,06	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0119000		32,24	0,38	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0119000		43,25	0,51	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0100000		8,16	0,08	
Insumo	00039232	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	Material	M	1,0270000		21,51	22,09	
					MO sem LS =>	0,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,69
					Valor do BDI =>	4,00			Valor com BDI =>	27,06
					Quant. =>	170,0000000	Preço Total =>	4.600,20		

5.4.5.48	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		25,75	25,75	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		32,24	3,67	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		43,25	4,93	
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000		13,74	17,08	
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07	
					MO sem LS =>	6,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,67
					Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	30,50

Quant. => 160,0000000 Preço Total => 4.880,00

5.4.5.49	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		25,75	25,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		32,24	3,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		43,25	4,93
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000		13,74	17,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07

MO sem LS => 6,67 LS => 0,00 MO com LS => 6,67
Valor do BDI => 4,75 Valor com BDI => 30,50

Quant. => 160,0000000 Preço Total => 4.880,00

5.4.5.50	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		25,75	25,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		32,24	3,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		43,25	4,93
Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000		13,74	17,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07

MO sem LS => 6,67 LS => 0,00 MO com LS => 6,67
Valor do BDI => 4,75 Valor com BDI => 30,50

Quant. => 160,0000000 Preço Total => 4.880,00

5.4.5.51	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91934	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		25,75	25,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		32,24	3,67
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1140000		43,25	4,93

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00000979	SINAPI	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	Material	M	1,2434000		13,74	17,08
Insumo	00021127	SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	Material	UN	0,0094000		8,16	0,07
				MO sem LS =>	6,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,67
				Valor do BDI =>	4,75			Valor com BDI =>	30,50
				Quant. =>	525,0000000	Preço Total =>	16.012,50		

5.4.5.52	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090323	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	Edificações	M	1,0000000		9,94	9,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		32,24	2,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02
Insumo	52871	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 6,0MM2	Material	M	1,0200000		4,58	4,67
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	11,84
				Quant. =>	850,0000000	Preço Total =>	10.064,00		

5.4.5.53	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090323	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	Edificações	M	1,0000000		9,94	9,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		32,24	2,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02
Insumo	52871	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 6,0MM2	Material	M	1,0200000		4,58	4,67
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	11,84
				Quant. =>	208,0000000	Preço Total =>	2.462,72		

5.4.5.54	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090323	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	Edificações	M	1,0000000		9,94	9,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		32,24	2,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02
Insumo	52871	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 6,0MM2	Material	M	1,0200000		4,58	4,67
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	11,84

Quant. => 180,0000000 Preço Total => 2.131,20

5.4.5.55	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090323	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	Edificações	M	1,0000000		9,94	9,94
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		32,24	2,25
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02
Insumo	52871	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 6,0MM2	Material	M	1,0200000		4,58	4,67
				MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
				Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	11,84
						Quant. =>	205,0000000	Preço Total =>	2.427,20

5.4.5.56	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090323	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	Edificações	M	1,0000000		9,94	9,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		32,24	2,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02	
Insumo	52871	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 6,0MM2	Material	M	1,0200000		4,58	4,67	
					MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
					Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	11,84
					Quant. =>	1.020,0000000	Preço Total =>	12.076,80		

5.4.5.57	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090323	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA 6,0MM2	Edificações	M	1,0000000		9,94	9,94	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		32,24	2,25	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000		43,25	3,02	
Insumo	52871	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 6,0MM2	Material	M	1,0200000		4,58	4,67	
					MO sem LS =>	4,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,09
					Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	11,84
						Quant. =>	1.050,0000000	Preço Total =>	12.432,00	

5.4.5.58	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090322	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	Edificações	M	1,0000000		7,57	7,57

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		32,24	1,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		43,25	2,63
Insumo	52870	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 4,0MM2	Material	M	1,0200000		2,93	2,98
				MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
				Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	9,04
				Quant. =>	460,0000000	Preço Total =>	4.158,40		

5.4.5.59	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090322	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	Edificações	M	1,0000000		7,57	7,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		32,24	1,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		43,25	2,63	
Insumo	52870	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 4,0MM2	Material	M	1,0200000		2,93	2,98	
					MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
					Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	9,04
					Quant. =>	425,0000000	Preço Total =>	3.842,00		

5.4.5.60	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090322	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	Edificações	M	1,0000000		7,57	7,57	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		32,24	1,96	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		43,25	2,63	
Insumo	52870	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 4,0MM2	Material	M	1,0200000		2,93	2,98	
					MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
					Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	9,04
					Quant. =>	240,0000000	Preço Total =>	2.169,60		

5.4.5.61	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090322	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	Edificações	M	1,0000000		7,57	7,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		32,24	1,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		43,25	2,63
Insumo	52870	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 4,0MM2	Material	M	1,0200000		2,93	2,98
MO sem LS ==>					3,57	LS ==>	0,00	MO com LS ==>	3,57

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 1,47 Valor com BDI => 9,04
Quant. => 765,0000000 Preço Total => 6.915,60

5.4.5.62	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090322	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA - 4,0MM2	Edificações	M	1,0000000		7,57	7,57
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		32,24	1,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0610000		43,25	2,63
Insumo	52870	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 4,0MM2	Material	M	1,0200000		2,93	2,98
				MO sem LS =>	3,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,57
				Valor do BDI =>	1,47			Valor com BDI =>	9,04
						Quant. =>	885,0000000	Preço Total =>	8.000,40

5.4.5.63	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	1.030,0000000	Preço Total =>	7.148,20

5.4.5.64	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	2.070,0000000	Preço Total =>	14.365,80

5.4.5.65	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
				Quant. =>		2.530,0000000	Preço Total =>		17.558,20

5.4.5.66	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
				Quant. =>		3.845,0000000	Preço Total =>		26.684,30

5.4.5.67	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
				Quant. =>		1.620,0000000	Preço Total =>		11.242,80

5.4.5.68	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
				Quant. =>		4.045,0000000	Preço Total =>		28.072,30

5.4.5.69	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	8750	ORSE	Cabo de cobre flexível, blindado com fita de cobre, 3 x 1,5 mm2, tensão 1kv	Interligações até Quadro Geral - Fios e Cabos	m	1,0000000		24,19	24,19
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1500000		3,80	0,57
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000		3,66	0,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		29,32	4,39
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	8996	ORSE	Cabo de cobre flexível blindado c/fita de cobre, 3 x 1,5mm2 - tensão:1kv	Material	m	1,0200000		11,98	12,21
				MO sem LS =>	8,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,36
				Valor do BDI =>	4,58			Valor com BDI =>	28,77
				Quant. =>		600,0000000	Preço Total =>		17.262,00

5.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
5.4.6.1			Quadros de distribuição, componentes e acessórios						108.377,80
Composição	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		12,06	12,06
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000		32,24	1,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0352000		43,25	1,52
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000		1,00	1,00
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		8,41	8,41
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,05
				Valor do BDI =>	2,16			Valor com BDI =>	14,22
				Quant. =>		38,0000000	Preço Total =>		540,36

5.4.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93654	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		12,99	12,99
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000		32,24	1,53

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0476000		43,25	2,05
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	1,0000000		1,00	1,00
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		8,41	8,41
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,78
				Valor do BDI =>	2,36			Valor com BDI =>	15,35
						Quant. =>	18,0000000	Preço Total =>	276,30

5.4.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93657	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		16,84	16,84
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000		32,24	2,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0911000		43,25	3,94
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000		1,56	1,56
Insumo	00034653	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		8,41	8,41
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	19,98
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	79,92

5.4.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93658	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		24,36	24,36
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000		32,24	4,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1352000		43,25	5,84
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	1,0000000		1,69	1,69
Insumo	00034686	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A, ICC - 5KA / 250 VCA	Material	UN	1,0000000		12,48	12,48
				MO sem LS =>	7,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,91
				Valor do BDI =>	4,57			Valor com BDI =>	28,93
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	28,93

5.4.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		55,54	55,54

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000		32,24	2,26	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0703000		43,25	3,04	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000		1,00	2,00	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		48,24	48,24	
					MO sem LS =>	4,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,11
					Valor do BDI =>	9,75			Valor com BDI =>	65,29
					Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.305,80		

5.4.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		57,41	57,41	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000		32,24	3,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0952000		43,25	4,11	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000		1,00	2,00	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		48,24	48,24	
					MO sem LS =>	5,57	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,57
					Valor do BDI =>	10,14			Valor com BDI =>	67,55
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	135,10	

5.4.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93662	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		60,86	60,86	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000		32,24	4,27	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1325000		43,25	5,73	
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	2,0000000		1,31	2,62	
Insumo	00034616	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	Material	UN	1,0000000		48,24	48,24	
					MO sem LS =>	7,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,76
					Valor do BDI =>	10,84			Valor com BDI =>	71,70
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	286,80	

5.4.6.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		78,02	78,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000		32,24	6,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000		43,25	8,59
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000		1,31	3,93
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000		59,10	59,10
				MO sem LS =>	11,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,65
				Valor do BDI =>	13,98			Valor com BDI =>	92,00
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	92,00

5.4.6.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		78,02	78,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000		32,24	6,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1988000		43,25	8,59
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000		1,31	3,93
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000		59,10	59,10
				MO sem LS =>	11,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,65
				Valor do BDI =>	13,98			Valor com BDI =>	92,00
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	184,00

5.4.6.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		84,41	84,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000		32,24	8,81
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2734000		43,25	11,82
Insumo	00001573	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000		1,56	4,68
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000		59,10	59,10
				MO sem LS =>	16,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,01
				Valor do BDI =>	15,28			Valor com BDI =>	99,69

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 99,69

5.4.6.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000		94,78	94,78
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000		32,24	13,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4057000		43,25	17,54
Insumo	00001574	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,00000000		1,69	5,07
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,00000000		59,10	59,10
				MO sem LS =>	23,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,77
				Valor do BDI =>	17,47			Valor com BDI =>	112,25
						Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	224,50

5.4.6.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11383	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00000000		272,51	272,51
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,60000000		3,80	2,28
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,60000000		3,66	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000		29,32	17,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000		43,25	25,95
Insumo	12239	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,00000000		224,50	224,50
				MO sem LS =>	33,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,47
				Valor do BDI =>	48,58			Valor com BDI =>	321,09
						Quant. =>	9,00000000	Preço Total =>	2.889,81

5.4.6.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11383	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,00000000		272,51	272,51
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,60000000		3,80	2,28
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,60000000		3,66	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000		29,32	17,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,60000000		43,25	25,95

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	12239	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000		224,50	224,50
				MO sem LS =>	33,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,47
				Valor do BDI =>	48,58			Valor com BDI =>	321,09
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	642,18

5.4.6.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	452	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000		144,79	144,79
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000		3,80	3,80
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000		3,66	3,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		29,32	29,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		43,25	43,25
Insumo	828	ORSE	Disjuntor tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 5KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000		64,76	64,76
				MO sem LS =>	55,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,80
				Valor do BDI =>	27,73			Valor com BDI =>	172,52
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	517,56

5.4.6.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9687	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000		499,01	499,01
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000		3,80	2,28
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000		3,66	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		29,32	17,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95
Insumo	10063	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000		451,00	451,00
				MO sem LS =>	33,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,47
				Valor do BDI =>	87,56			Valor com BDI =>	586,57
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	586,57

5.4.6.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13457	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000		339,28	339,28
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000		3,80	3,80

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000		3,66	3,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		29,32	29,32
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		43,25	43,25
Insumo	14182	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A, padrão DIN (linha branca), curva de disparo C, corrente de interrupção 10KA, ref.: Siemens 5SX1 ou similar.	Material	un	1,0000000		259,25	259,25

MO sem LS => 55,80 LS => 0,00 MO com LS => 55,80
Valor do BDI => 61,20 Valor com BDI => 400,48
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 2.002,40

5.4.6.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9005	ORSE	Disjuntor tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000		478,01	478,01
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000		3,80	2,28
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000		3,66	2,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		29,32	17,59
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95
Insumo	9294	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 80 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000		430,00	430,00

MO sem LS => 33,47 LS => 0,00 MO com LS => 33,47
Valor do BDI => 83,95 Valor com BDI => 561,96
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 3.933,72

5.4.6.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090818	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 100A	Edificações	UN	1,0000000		239,83	239,83
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000		43,25	64,87
Insumo	61080	SIURB	DISJUNTOR (MINI) TRIPOLAR 100A - TIPO EUROPEU	Material	Un	1,0000000		174,96	174,96

MO sem LS => 52,21 LS => 0,00 MO com LS => 52,21
Valor do BDI => 43,85 Valor com BDI => 283,68
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 1.418,40

5.4.6.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9688	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000		590,01	590,01
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000		3,80	2,28

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000		3,66	2,19
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		29,32	17,59
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95
Auxiliar									
Insumo	10064	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000		542,00	542,00
				MO sem LS =>	33,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,47
				Valor do BDI =>	103,22			Valor com BDI =>	693,23
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.079,69

5.4.6.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	8903	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000		1.782,80	1.782,80
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000		3,80	2,28
Auxiliar									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000		3,66	2,19
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		29,32	17,59
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95
Auxiliar									
Insumo	9173	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 400 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000		1.734,79	1.734,79
				MO sem LS =>	33,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,47
				Valor do BDI =>	308,50			Valor com BDI =>	2.091,30
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	4.182,60

5.4.6.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11382	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 600 A com caixa moldada 10 kA	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000		1.963,31	1.963,31
Composição	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000		3,80	2,28
Auxiliar									
Composição	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,6000000		3,66	2,19
Auxiliar									
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		29,32	17,59
Auxiliar									
Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95
Auxiliar									
Insumo	12238	ORSE	Disjuntor termomagnético tripolar 600 A com caixa moldada 10 kA	Material	un	1,0000000		1.915,30	1.915,30
				MO sem LS =>	33,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,47
				Valor do BDI =>	339,57			Valor com BDI =>	2.302,88
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	9.211,52

5.4.6.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	37.13.770	CPOS/CDH U	Disjuntor em caixa moldada, térmico e magnético ajustáveis, tripolar 1250/690 V, faixa de ajuste de 800 até 1250 A	37.13.	UN	1,0000000		15.212,13	15.212,13
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		43,25	86,50
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	2,0000000		21,43	42,86
Insumo	P.26.000.0440 07	CPOS/CDH U	Disjuntor em caixa moldada, termomagnético, tripolar, 1250A, Vn= 690V, 50/60Hz, faixa de ajuste de 800 até 1250A, ref. DWA1600S-1250-3 da Weg ou equivalente	Material	UN	1,0000000		15.082,77	15.082,77
				MO sem LS =>	112,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,48
				Valor do BDI =>	2.623,59			Valor com BDI =>	17.835,72
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	35.671,44

5.4.6.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	151350	IOPES	Interruptor Diferencial Bipolar DR 25A, 30mA ? 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES	und	1,0000000		148,14	148,14
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		32,24	19,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95
Insumo	044680	IOPES	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 25A - 30MA	Material	UN	1,0000000		102,85	102,85
				MO sem LS =>	35,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,16
				Valor do BDI =>	27,21			Valor com BDI =>	175,35
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	1.578,15

5.4.6.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	151359	IOPES	Interruptor Diferencial Bipolar DR 80A, 30mA - 6kA, referência Siemens, Schneider, WEG ou equivalente	CHAVES, FUSIVEIS E DISJUNTORES	und	1,0000000		219,86	219,86
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		32,24	19,34
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95
Insumo	044734	IOPES	DISPOSITIVO INTERRUPTOR DR BIPOLAR 80A - 30 MA	Material	UN	1,0000000		174,57	174,57
				MO sem LS =>	35,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,16
				Valor do BDI =>	39,55			Valor com BDI =>	259,41
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	3.372,33

5.4.6.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	09.02.043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	Entrada em baixa tensao	UN	1,0000000		251,78	251,78

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		43,25	38,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		32,24	29,01	
Insumo	4.45.10	FDE	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	Material	UN	1,0000000		183,85	183,85	
					MO sem LS =>	52,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,74
					Valor do BDI =>	45,91			Valor com BDI =>	297,69
					Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	9.823,77		

5.4.6.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	101901	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		165,61	165,61	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000		32,24	4,60	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1428000		43,25	6,17	
Insumo	00001570	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,0000000		1,00	3,00	
Insumo	00001623	SINAPI	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSÃO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	Material	UN	1,0000000		151,84	151,84	
					MO sem LS =>	8,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,36
					Valor do BDI =>	28,90			Valor com BDI =>	194,51
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	389,02	

5.4.6.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	SRI**SBC0645	Próprio	Programador horário digital 110/220 recarregável BWT40HRR	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		165,59	165,59	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6190000		43,25	26,77	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6190000		32,24	19,95	
Insumo	SRI**SBC0365	Próprio	Programador horário digital bivolt diário/semanal COEL BWT40HRR	Equipamento	UN	1,0000000		118,87	118,87	
					MO sem LS =>	36,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,27
					Valor do BDI =>	30,26			Valor com BDI =>	195,85
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	391,70	

5.4.6.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090519	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 70 DISJUNTORES	Edificações	UN	1,0000000		3.149,98	3.149,98
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000		32,24	96,72
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000		43,25	129,75

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar Insumo	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000		33,68	101,04
	51241	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 225A - 70 DISJUNTORES	Material	Un	1,0000000		2.822,47	2.822,47
				MO sem LS =>	251,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	251,52
				Valor do BDI =>	554,44			Valor com BDI =>	3.704,42
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	14.817,68		

5.4.6.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090517	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 44 DISJUNTORES	Edificações	UN	1,0000000		1.734,77	1.734,77	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		32,24	64,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		43,25	86,50	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		33,68	67,36	
Insumo	51239	SIURB	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE SOBREPOR C/ PORTA C/ BARRAMENTO CHAPA METÁLICA 150A - 44 DISJUNTORES	Material	Un	1,0000000		1.516,43	1.516,43	
					MO sem LS =>	167,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	167,68
					Valor do BDI =>	306,77			Valor com BDI =>	2.041,54
						Quant. =>	4,0000000		Preço Total =>	8.166,16

5.4.6.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	091253	SIURB	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	Edificações	UN	1,0000000		1.881,82	1.881,82	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,5000000		32,24	241,80	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,4000000		43,25	406,55	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		49,10	24,55	
Insumo	53645	SIURB	FUSÍVEL TIPO DIAZED - RÁPIDO RETARDO - 2X25A	Material	UN	2,0000000		5,40	10,80	
Insumo	54455	SIURB	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR DE 32/50A	Material	Un	1,0000000		58,10	58,10	
Insumo	53660	SIURB	BASE PARA FUSÍVEIS DIAZED - 2/25A	Material	Un	2,0000000		20,59	41,18	
Insumo	51250	SIURB	CAIXA CHAPA 14 ESMALTADA TIPO "X" - MED. (140X145X25)CM	Material	Un	0,3200000		2.195,93	702,69	
Insumo	54541	SIURB	CONTATOR TRIPOLAR 220V - 25A - COM CONTATOS AUXILIARES DE DOIS PARES	Material	Un	1,0000000		396,15	396,15	
					MO sem LS =>	526,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	526,04
					Valor do BDI =>	349,60			Valor com BDI =>	2.231,42
						Quant. =>	1,0000000		Preço Total =>	2.231,42

5.4.6.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	072303	AGETOP CIVIL	RELE BIMETALICO REGULAGEM 10 - 16A	723	Un	1,0000000		150,43	150,43
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000		31,65	11,07
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000		43,25	15,13
Insumo	3433	AGETOP CIVIL	RELE BIMETALICO REGULAGEM 10 - 16A	Material	un	1,0000000		124,23	124,23
				MO sem LS =>	20,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,30
				Valor do BDI =>	26,87			Valor com BDI =>	177,30
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	177,30		

5.4.6.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	83463	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		439,18	439,18	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		32,24	64,48	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		43,25	86,50	
Insumo	00013393	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES DIN, 100 A	Material	UN	1,0000000		288,20	288,20	
					MO sem LS =>	117,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	117,22
					Valor do BDI =>	81,31			Valor com BDI =>	520,49
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.040,98	

5.4.7			Serviços						119.487,77	
5.4.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48468	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-		un	1,0000000		19,00	19,00
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
(A) Total:									0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
(B) Total:									0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00	
(D) Produção da Equipe:									1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	

CNPJ: 29.979.036/0908-91

0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	39,62	0,2095238	8,30
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	51,10	0,2095238	10,70

19,00

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
								(H) Total:	0,00	
					MO sem LS =>	12,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,81
					Valor do BDI =>	3,88			Valor com BDI =>	22,88
							Quant. =>	350,0000000	Preço Total =>	8.008,00

0,00

Valor do BDI =>	3,88	Valor com BDI =>	22,88

Quant. => 350,0000000 Preço Total => 8.008,00

5.4.7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000		0,56	0,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000		43,25	0,19
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0128000		29,32	0,37

Valor do BDI => 0,11 Valor com BDI => 0,67

Quant. => ##### Preço Total => 8.040,00

5.4.7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104793	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO MAIOR QUE 2,5 MM² E MENOR QUE 10 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000		0,77	0,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0062000		43,25	0,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0176000		29,32	0,51

Valor do BDI =>	0,16		Valor com BDI =>	0,93

Quant. => 5.000,00000000 Preço Total => 4.650,00

5.4.7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	095015	SIURB	REMOÇÃO DE CABO EMBUTIDO - ACIMA DE 16MM2	Edificações	M	1,0000000		7,54	7,54
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		32,24	3,22

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		43,25	4,32
				MO sem LS =>	5,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,86
				Valor do BDI =>	1,58			Valor com BDI =>	9,12
						Quant. =>	4.000,0000000	Preço Total =>	36.480,00

5.4.7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	095012	SIURB	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ATÉ 2"	Edificações	M	1,0000000		18,87	18,87
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		32,24	8,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		43,25	10,81
				MO sem LS =>	14,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,65
				Valor do BDI =>	3,96			Valor com BDI =>	22,83
						Quant. =>	800,0000000	Preço Total =>	18.264,00

5.4.7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	095013	SIURB	REMOÇÃO DE ELETRODUTOS APARENTES - ACIMA DE 2"	Edificações	M	1,0000000		37,74	37,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		32,24	16,12
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62
				MO sem LS =>	29,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,30
				Valor do BDI =>	7,93			Valor com BDI =>	45,67
						Quant. =>	550,0000000	Preço Total =>	25.118,50

5.4.7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	0201002136	AGESUL	RETIRADA DE QUADRO DE DISTRIBUICAO COM 32 A 42 DISJUNTORES	DEMOLICOES E RETIRADAS	UN	1,0000000		150,73	150,73
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,2000000		32,24	103,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1000000		43,25	47,57
				MO sem LS =>	114,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	114,45
				Valor do BDI =>	31,51			Valor com BDI =>	182,24
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.186,88

5.4.7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	095361	SIURB	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO ENGASTADO NO SOLO	Edificações	UN	1,0000000		603,92	603,92
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000		32,24	257,92

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000		43,25	346,00
				MO sem LS =>	468,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	468,88
				Valor do BDI =>	126,88			Valor com BDI =>	730,80
				Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	5,846,40		

5.4.7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	095360	SIURB	REMOÇÃO DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO	Edificações	UN	1,0000000		377,45	377,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000		32,24	161,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000		43,25	216,25
				MO sem LS =>	293,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	293,05
				Valor do BDI =>	79,30			Valor com BDI =>	456,75
				Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2,283,75		

5.4.7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		115,98	115,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667		29,32	115,98
				MO sem LS =>	83,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,03
				Valor do BDI =>	23,97			Valor com BDI =>	139,95
				Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	6,717,60		

5.4.7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		32,75	32,75
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000		322,34	1,74
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000		80,66	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000		29,32	23,06
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000		40,36	7,91
				MO sem LS =>	21,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,56
				Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	39,43

Quant. => 48,00000000 Preço Total => 1.892,64

5.5			SUBSOLO - Elétrica						6.196,73
5.5.1			Luminárias e refletores						1.416,09
5.5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	181002	IOPES	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m - Ref. CS232AL-N - AMES, 2447 - LUMAVI OU EQUIVALENTE	1810	und	1,00000000		214,19	214,19
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		32,24	32,24
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		43,25	43,25
Insumo	046986	IOPES	LUMINARIA SOBR 2X18/20W (2X32W) CORPO CH ACO PINT ELETROST REFLETOR E ALETAS - REF. CS232AL-N - AMS; 2447 ? LUMAVI; SO005000 - CLARON/EQUIVALENTE	Material	UN	1,00000000		109,96	109,96
Insumo	130701	IOPES	LAMPADA LED TUBULAR T8 18W 1200MM BRANCO FRIO, BASE G13, BIVOLT - CERTIFICADA INMETRO	Material	UN	2,00000000		14,37	28,74
				MO sem LS =>	58,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,61
				Valor do BDI =>	39,72			Valor com BDI =>	253,91
						Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	1.269,55

5.5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97607	SINAPI	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,00000000		124,01	124,01
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1801875		32,24	5,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5766000		43,25	24,93
Insumo	00038193	SINAPI	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	Material	UN	1,00000000		4,25	4,25
Insumo	00038775	SINAPI	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	Material	UN	1,00000000		89,03	89,03
				MO sem LS =>	24,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,35
				Valor do BDI =>	22,53			Valor com BDI =>	146,54
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	146,54

5.5.2			Eletrodutos, eletrocalhas e acessórios						3.294,55
5.5.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	95781	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		42,80	42,80	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000		32,24	10,40	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3226000		43,25	13,95	
Insumo	00002560	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000		18,13	18,13	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000		0,16	0,32	
					MO sem LS =>	18,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,89
					Valor do BDI =>	8,27			Valor com BDI =>	51,07
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	51,07		

5.5.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	95802	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		61,54	61,54	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000		32,24	16,93	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5254000		43,25	22,72	
Insumo	00002581	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000		21,57	21,57	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000		0,16	0,32	
					MO sem LS =>	30,78	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,78
					Valor do BDI =>	12,08			Valor com BDI =>	73,62
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	662,58	

5.5.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090212	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	Edificações	M	1,0000000		51,21	51,21	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		32,24	16,12	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62	
Insumo	51632	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,06MM - 1"	Material	M	1,0500000		12,83	13,47	
					MO sem LS =>	29,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	29,30
					Valor do BDI =>	10,24			Valor com BDI =>	61,45
						Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	2.580,90	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

5.5.3			Interruptores e tomadas						122,97
5.5.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91980	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		47,25	47,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000		32,24	12,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4020000		43,25	17,38
Insumo	00038114	SINAPI	INTERRUPTOR BIPOLAR SIMPLES 10 A, 250 V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		16,91	16,91
				MO sem LS =>	23,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,55
				Valor do BDI =>	9,28			Valor com BDI =>	56,53
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	56,53

5.5.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91999	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		27,76	27,76
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000		32,24	7,80
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2420000		43,25	10,46
Insumo	00038102	SINAPI	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	1,0000000		9,50	9,50
				MO sem LS =>	14,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,17
				Valor do BDI =>	5,46			Valor com BDI =>	33,22
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	66,44

5.5.4			Condutores e conectores						1.054,88
5.5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	138,80

5.5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	11,0000000	Preço Total =>	76,34

5.5.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	55,52

5.5.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,0200000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	66,0000000	Preço Total =>	458,04

5.5.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,0000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		43,25	2,16

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,02000000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	34,70

5.5.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	090321	SIURB	CABO COBRE FLEXÍVEL, ISOL. 750V NÃO HALOGENADO, ATICHAMA - 2,5MM2	Edificações	M	1,00000000		5,81	5,81
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05000000		32,24	1,61
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,05000000		43,25	2,16
Insumo	52869	SIURB	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO 750 V NÃO HALOGENADO ANTICHAMA-CLASSE 70°C - 2,5MM2	Material	M	1,02000000		2,00	2,04
				MO sem LS =>	2,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,93
				Valor do BDI =>	1,13			Valor com BDI =>	6,94
						Quant. =>	42,00000000	Preço Total =>	291,48

5.5.5			Quadros de distribuição, componentes e acessórios						92,00
5.5.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93669	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000		78,02	78,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19880000		32,24	6,40
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,19880000		43,25	8,59
Insumo	00001571	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	Material	UN	3,00000000		1,31	3,93
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,00000000		59,10	59,10
				MO sem LS =>	11,65	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,65
				Valor do BDI =>	13,98			Valor com BDI =>	92,00
						Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	92,00

5.5.6			Serviços						216,24
5.5.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48468	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA COMERCIAL, EMBUTIDA OU SOBREPOR, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-	un	1,00000000		19,00	19,00
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(F)Total: 0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	39,62	0,2095238	8,30
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	51,10	0,2095238	10,70

(G) Total: 19,00

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 12,81 LS => 0,00 MO com LS => 12,81
Valor do BDI => 3,88 Valor com BDI => 22,88
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 114,40

5.5.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104792	SINAPI	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE ATÉ 2,5 MM², DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000		0,56	0,56	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0045000		43,25	0,19	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0128000		29,32	0,37	
					MO sem LS =>	0,41	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,41
					Valor do BDI =>	0,11			Valor com BDI =>	0,67
					Quant. =>	152,0000000	Preço Total =>	101,84		

6			CABINE PRIMÁRIA - SE "Medição/Proteção" e SE "Transformação"						803.092,20
6.1			Projetos						18.606,80
6.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	01.06.041	CPOS/CDH U	Elaboração de projeto de adequação de entrada de energia elétrica junto a concessionária, com medição em média tensão e demanda acima de 300 kVA a 2 MVA	01.06.	UN	1,0000000		15.233,20	15.233,20
Composição Auxiliar	90775	SINAPI	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	60,0000000		61,68	3.700,80
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	110,0000000		104,84	11.532,40
				MO sem LS =>	14.869,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	14.869,30
				Valor do BDI =>	3.373,60			Valor com BDI =>	18.606,80
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	18.606,80		

6.2			Ramal de Entrada - Condutos, Cabeamentos e Conexões						31.912,64
6.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	36.07.060	CPOS/CDH U	Para-raios de distribuição, classe 15 kV/10 kA, completo, encapsulado com polímero	36.07.	UN	1,0000000		228,46	228,46
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3334000		43,25	14,41
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,6667000		21,43	14,28
Insumo	P.19.000.0921 55	CPOS/CDH U	Para-raios de distribuição, classe 15 kV / 10 kA, encapsulado com polímero; ref. PBP-1510 Balestro ou equivalente	Material	UN	1,0000000		199,77	199,77
				MO sem LS =>	25,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,88
				Valor do BDI =>	40,61			Valor com BDI =>	269,07
				Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	807,21		

6.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	091422	SIURB	MUFLA UNIPOLAR EXTERNA PARA CABO ATÉ 35MM2 - 15KV	Edificações	UN	1,0000000		620,37	620,37
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000		32,24	193,44
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000		43,25	129,75
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		49,10	24,55
Insumo	56114	SIURB	MUFLA UNIPOLAR EXT. P/ CABO ATÉ 35MM2/15KV	Material	Un	1,0000000		272,63	272,63
				MO sem LS =>	267,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	267,56
				Valor do BDI =>	119,82			Valor com BDI =>	740,19
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	2.960,76		

6.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93203	SINAPI	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ESPUMA DE POLIURETANO EXPANSIVA. AF_03/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	1,0000000		14,25	14,25

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0580000		33,68	1,95	
Auxiliar										
Insumo	00038124	SINAPI	ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO, APLICACAO MANUAL - 500 ML	Material	UN	0,4100000		30,00	12,30	
					MO sem LS =>	1,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,46
					Valor do BDI =>	2,52			Valor com BDI =>	16,77
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	16,77		

6.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	151434	IOPES	Cabo de cobre termoplástico (PVC/ST2) blindado isolado 8,7/15kV, XLPE 90°C ? 35,0mm2	FIOS E CABOS	m	1,0000000		104,62	104,62	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000		32,24	6,77	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000		43,25	9,08	
Insumo	043204	IOPES	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2 COM ISOLAMENTO 15KV	Material	M	1,0200000		87,03	88,77	
					MO sem LS =>	12,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,30
					Valor do BDI =>	18,60			Valor com BDI =>	123,22
					Quant. =>	75,0000000	Preço Total =>	9.241,50		

6.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	200614	SIURB	ENSAIO DE ISOLAÇÃO DE CABO DE MÉDIA TENSÃO	Edificações	Un	1,0000000		3.294,24	3.294,24	
Insumo	86080	SIURB	ENSAIO DE ISOLAÇÃO DE CABO DE MÉDIA TENSÃO	Material	Un	1,0000000		3.294,24	3.294,24	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	566,92			Valor com BDI =>	3.861,16
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	15.444,64	

6.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	071218	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	712	M	1,0000000		270,41	270,41	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		31,65	63,30	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		43,25	86,50	
Insumo	3278	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 4" - PESADO	Material	m	1,0000000		120,61	120,61	
					MO sem LS =>	116,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	116,02
					Valor do BDI =>	52,23			Valor com BDI =>	322,64
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	3.226,40	

6.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		29,77	29,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000		32,24	5,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000		43,25	7,44
Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000		15,27	16,79
				MO sem LS =>	10,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,08
				Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	35,38
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	176,90

6.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SBC - 007819	Próprio	MASSA PARA CALAFETAR	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	kg	1,0000000		32,62	32,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2370000		29,32	6,94
Insumo	SBC - 009838	Próprio	Massa óleo para calafetar	Material	kg	1,0000000		25,68	25,68
				MO sem LS =>	4,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,97
				Valor do BDI =>	5,84			Valor com BDI =>	38,46
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	38,46

6.3			Interligação "Entrada/Mediação/Proteção" com "Transformação" - Condutos, Cabeamentos, Conexões e Acessórios						12.452,64
6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	09.06.026	FDE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE 0,60X0,60X0,60 M	Rede de baixa tensao: caixas de passagem	UN	1,0000000		597,77	597,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,6000000		29,32	281,47
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7200000		33,68	158,96
Insumo	2.05.03	FDE	AREIA	Material	m³	0,1590000		168,59	26,80
Insumo	10508	SIURB	CAL HIDRATADA - CH-III	Material	Kg	5,7000000		0,88	5,01
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	37,1500000		0,60	22,29
Insumo	2.05.17	FDE	PEDRA BRITADA 1	Material	m³	0,0720000		147,66	10,63
Insumo	2.15.10	FDE	ACO CA-25 \$MD BITOLAS	Material	KG	4,5000000		7,28	32,76
Insumo	2.25.15	FDE	TIJOLO COMUM MACICO	Material	UN	105,0000000		0,57	59,85
				MO sem LS =>	320,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	320,58
				Valor do BDI =>	117,49			Valor com BDI =>	715,26

Quant. => 2,00000000 Preço Total => 1.430,52

6.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000		29,77	29,77
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000		32,24	5,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000		43,25	7,44
Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,10000000		15,27	16,79

MO sem LS => 10,08 LS => 0,00 MO com LS => 10,08
 Valor do BDI => 5,61 Valor com BDI => 35,38
 Quant. => 15,00000000 Preço Total => 530,70

6.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,00000000		11,04	11,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000		32,24	2,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0672000		43,25	2,90
Insumo	00039246	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 1 1/2", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,10000000		5,44	5,98

MO sem LS => 3,92 LS => 0,00 MO com LS => 3,92
 Valor do BDI => 2,08 Valor com BDI => 13,12
 Quant. => 25,00000000 Preço Total => 328,00

6.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	151434	IOPES	Cabo de cobre termoplástico (PVC/ST2) blindado isolado 8,7/15kV, XLPE 90°C ? 35,0mm2	FIOS E CABOS	m	1,00000000		104,62	104,62
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000		32,24	6,77
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2100000		43,25	9,08
Insumo	043204	IOPES	CABO DE COBRE UNIPOLAR 35 MM2 COM ISOLAMENTO 15KV	Material	M	1,02000000		87,03	88,77

MO sem LS => 12,30 LS => 0,00 MO com LS => 12,30
 Valor do BDI => 18,60 Valor com BDI => 123,22

Quant. => 60,0000000 Preço Total => 7.393,20

6.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		115,98	115,98	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667		29,32	115,98	
					MO sem LS =>	83,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,03
					Valor do BDI =>	23,97			Valor com BDI =>	139,95
						Quant. =>	3,5000000	Preço Total =>	489,82	

6.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090298	SIURB	ENVELOPAMENTO DE ELETRODUTO ENTERRADO, COM CONCRETO	Edificações	M	1,0000000		44,81	44,81	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000		33,68	7,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		29,32	21,99	
Insumo	10601	SIURB	CONCRETO FCK=5MPA C/ BRITA 2	Material	m³	0,0510000		295,73	15,08	
					MO sem LS =>	21,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,54
					Valor do BDI =>	8,75			Valor com BDI =>	53,56
					Quant. =>	40,0000000	Preço Total =>	2.142,40		

6.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		32,75	32,75	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000		322,34	1,74	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000		80,66	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000		29,32	23,06	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000		40,36	7,91	
					MO sem LS =>	21,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,56
					Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	39,43

Quant. => 3,5000000 Preço Total => 138,00

6.4			SE "Transformação" - QDG e interligações aos demais quadros						93.542,55
6.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11337	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1140x2470x200cm, exclusive disjuntores	Conversão InfoWorca	un	1,00000000		4.282,73	4.282,73
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	8,00000000		3,80	30,40
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	8,00000000		3,66	29,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,00000000		29,32	234,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,00000000		43,25	346,00
Insumo	12200	ORSE	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1140x2470x200cm, exclusive disjuntores	Material	un	1,00000000		3.642,49	3.642,49

MO sem LS => 446,40 LS => 0,00 MO com LS => 446,40
Valor do BDI => 759,59 Valor com BDI => 5.042,32
Quant. => 1,00000000 Preço Total => 5.042,32

6.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	37.13.920	CPOS/CDH U	Disjuntor em caixa moldada, térmico ajustável e magnético fixo, tripolar 2000/1200 V, faixa de ajuste de 1600 até 2000 A	37.13.	UN	1,00000000		38.327,93	38.327,93
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000		43,25	86,50
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	2,00000000		21,43	42,86
Insumo	P.26.000.0440	CPOS/CDH U	Disjuntor em caixa moldada, termomagnético tripolar, 2000 A, Vn= 1200 V, 50/60 Hz, faixa de ajuste de 1600 até 2000 A	Material	UN	1,00000000		38.198,57	38.198,57

MO sem LS => 112,48 LS => 0,00 MO com LS => 112,48
Valor do BDI => 6.601,82 Valor com BDI => 44.929,75
Quant. => 1,00000000 Preço Total => 44.929,75

6.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	37.25.100	CPOS/CDH U	Disjuntor em caixa moldada tripolar, térmico e magnético fixos, tensão de isolamento 480/690V, de 70A até 150A	37.25.	UN	1,00000000		530,08	530,08
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		43,25	43,25
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,00000000		21,43	21,43

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	0,5000000		68,17	34,08
Insumo	P.26.000.0440	CPOS/CDH U	Disjuntor em caixa moldada tripolar de 480 V, de 70A até 150 V, ref. Det 134070/134080/134090/1340100/134125 e 134150 da GE ou equivalente	Material	UN	1,0000000		431,32	431,32
	56								
				MO sem LS =>	90,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	90,32
				Valor do BDI =>	95,75			Valor com BDI =>	625,83
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.251,66

6.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97670	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		29,77	29,77	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000		32,24	5,54	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1721000		43,25	7,44	
Insumo	00039248	SINAPI	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 4", CRC 680 N, PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	Material	M	1,1000000		15,27	16,79	
					MO sem LS =>	10,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,08
					Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	35,38
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.592,10	

6.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.140	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		177,90	177,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000		43,25	19,46
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,4500000		21,43	9,64
Insumo	P.08.000.0430 63	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		145,89	148,80
				MO sem LS =>	25,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,30
				Valor do BDI =>	31,87			Valor com BDI =>	209,77
					Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	8.810,34	

6.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.140	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		177,90	177,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000		43,25	19,46

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,4500000		21,43	9,64
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condispar ou equivalente	Material	M	1,0200000		145,89	148,80
				MO sem LS =>	25,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,30
				Valor do BDI =>	31,87			Valor com BDI =>	209,77
						Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	8.810,34

6.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.140	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		177,90	177,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000		43,25	19,46
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,4500000		21,43	9,64
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condispar ou equivalente	Material	M	1,0200000		145,89	148,80
				MO sem LS =>	25,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,30
				Valor do BDI =>	31,87			Valor com BDI =>	209,77
						Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	8.810,34

6.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.140	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		177,90	177,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4500000		43,25	19,46
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,4500000		21,43	9,64
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 185 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condispar ou equivalente	Material	M	1,0200000		145,89	148,80
				MO sem LS =>	25,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,30
				Valor do BDI =>	31,87			Valor com BDI =>	209,77
						Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	8.810,34

6.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.110	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		97,86	97,86

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		43,25	12,97
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000		21,43	6,42
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 95 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		76,94	78,47
	60								
MO sem LS =>					16,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,86
Valor do BDI =>					17,68			Valor com BDI =>	115,54
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.155,40

6.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.100	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		77,30	77,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		43,25	10,81
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2500000		21,43	5,35
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		59,95	61,14
	59								
MO sem LS =>					14,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05
Valor do BDI =>					13,99			Valor com BDI =>	91,29
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	547,74

6.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.100	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		77,30	77,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		43,25	10,81
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,2500000		21,43	5,35
Insumo	P.08.000.0430	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		59,95	61,14
	59								
MO sem LS =>					14,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05
Valor do BDI =>					13,99			Valor com BDI =>	91,29
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	547,74

6.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	39.26.100	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		77,30	77,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		43,25	10,81
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,2500000		21,43	5,35
Insumo	P.08.000.0430 59	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		59,95	61,14
				MO sem LS =>	14,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05
				Valor do BDI =>	13,99			Valor com BDI =>	91,29
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	547,74

6.4.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.100	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		77,30	77,30
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		43,25	10,81
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,2500000		21,43	5,35
Insumo	P.08.000.0430 59	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 70 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		59,95	61,14
				MO sem LS =>	14,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	14,05
				Valor do BDI =>	13,99			Valor com BDI =>	91,29
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	547,74

6.4.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.26.080	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	39.26.	M	1,0000000		40,53	40,53
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricitista	Mão de Obra	H	0,1500000		21,43	3,21
Insumo	P.08.000.0430 57	CPOS/CDH U	Cabo cobre flexível 35 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C, têmpera mole, classe 5, baixa emissão fumaça, ref. Cabos Afumex Prysmian; Atexsil Sil; ToxFree Condu spar ou equivalente	Material	M	1,0200000		30,24	30,84
				MO sem LS =>	8,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,43
				Valor do BDI =>	7,39			Valor com BDI =>	47,92
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	287,52

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

6.4.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	09.02.043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	Entrada em baixa tensao	UN	1,0000000		251,78	251,78	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		43,25	38,92	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		32,24	29,01	
Insumo	4.45.10	FDE	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	Material	UN	1,0000000		183,85	183,85	
					MO sem LS =>	52,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	52,74
					Valor do BDI =>	45,91			Valor com BDI =>	297,69
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	1.190,76		

6.4.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	090215	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 2"	Edificações	M	1,0000000		92,12	92,12	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		32,24	24,18	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		43,25	32,43	
Insumo	51635	SIURB	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO TIPO LEVE - ROSCA NBR 8133 - ESP. 1,50MM - 2"	Material	M	1,0500000		33,82	35,51	
					MO sem LS =>	43,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,95
					Valor do BDI =>	18,00			Valor com BDI =>	110,12
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	660,72		

6.5			Aterramento - SE "Medição/Proteção" e SE "Transformação"						25.898,08	
6.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,0000000		54,71	54,71	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000		32,24	1,06	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000		43,25	1,43	
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,0500000		49,74	52,22	
					MO sem LS =>	1,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,93
					Valor do BDI =>	9,51			Valor com BDI =>	64,22
					Quant. =>	90,0000000	Preço Total =>	5.779,80		

6.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96986	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,0000000		154,74	154,74
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000		32,24	12,51

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3882000		43,25	16,78
Auxiliar									
Insumo	00003378	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,0000000		125,45	125,45
				MO sem LS =>	22,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,74
				Valor do BDI =>	27,73			Valor com BDI =>	182,47
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.189,64

6.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	42.20.250	CPOS/CDH U	Solda exotérmica conexão cabo-haste no topo, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4"	42.20.	UN	1,0000000		50,73	50,73	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000		21,43	10,71	
Insumo	P.19.000.0480	CPOS/CDH U	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 65 a 115	Material	UN	1,0000000		16,20	16,20	
Insumo	P.19.000.0480 97	CPOS/CDH U	Molde para solda exotérmica conexão cabo-haste no topo, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8 e 3/4; referência UGT da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,0125000		121,16	1,51	
Insumo	P.19.000.0480	CPOS/CDH U	Alicate para solda exotérmica; referência U-S84 da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,0100000		69,34	0,69	
					MO sem LS =>	28,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	28,11
					Valor do BDI =>	10,12			Valor com BDI =>	60,85
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	730,20		

6.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	091114	SIURB	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	Edificações	UN	1,0000000		194,21	194,21	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000		32,24	58,03	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8000000		43,25	77,85	
Insumo	57214	SIURB	CAIXA INSPEÇÃO ATERR.C/TAMPA E ALÇA	Material	Un	1,0000000		58,33	58,33	
					MO sem LS =>	105,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	105,49
					Valor do BDI =>	38,57			Valor com BDI =>	232,78
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	931,12	

6.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1.30 M. AF 02/2021	MOVMT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		115,98	115,98

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667		29,32	115,98
				MO sem LS =>	83,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,03
				Valor do BDI =>	23,97			Valor com BDI =>	139,95
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	6.297,75

6.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		32,75	32,75
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000		322,34	1,74
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000		80,66	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000		29,32	23,06
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000		40,36	7,91
				MO sem LS =>	21,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,56
				Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	39,43
						Quant. =>	45,0000000	Preço Total =>	1.774,35

6.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	160324	IOPES	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com cinco (5) terminais para aterramento (BEP), em polipropileno, ref. TEL-902, marca de referência Termotécnica ou equivalente	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO	und	1,0000000		304,41	304,41
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		32,24	22,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		43,25	30,27
Insumo	047862	IOPES	CAIXA POLIPROPILENO EQUIP 180X150X90MM TEL 902	Material	UN	1,0000000		251,58	251,58
				MO sem LS =>	41,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	41,02
				Valor do BDI =>	54,39			Valor com BDI =>	358,80
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	358,80

6.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	SBC - 078851	Próprio	LEITURA, EXAME E LAUDO SOBRE MALHA DE ATERRAMENTO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000		1.581,72	1.581,72

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	90770 SINAPI	ARQUITETO DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,0000000		131,81	1.581,72	
				MO sem LS =>	1.556,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.556,16
				Valor do BDI =>	351,00			Valor com BDI =>	1.932,72
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.932,72		

6.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94992	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000		75,65	75,65
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000		33,26	3,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1483000		33,68	4,99
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000		29,32	7,20
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0739000		415,07	30,67
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000		2,63	1,18
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000		12,20	0,29
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000		25,97	28,08
				MO sem LS =>	17,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,74
				Valor do BDI =>	13,80			Valor com BDI =>	89,45
				Quant. =>	66,0000000	Preço Total =>	5.903,70		

6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
6.6.1	091459	SIURB	LUVA DE BORRACHA ISOLAÇÃO 20KV	Edificações	PAR	1,0000000		602,69	602,69
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Insumo	56138	SIURB	LUVA DE BORRACHA ISOLAÇÃO 20KV	Material	Par	1,0000000		601,08	601,08
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
				Valor do BDI =>	103,77			Valor com BDI =>	706,46
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.412,92		

6.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	091720	SIURB	LUVA DE SOBREPOSIÇÃO PARA LUVA ISOLANTE EM COURO DE VAQUETA	Edificações	PAR	1,0000000		37,30	37,30
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Insumo	61042	SIURB	LUVA DE SOBREPOSIÇÃO PARA LUVA ISOLANTE EM COURO DE VAQUETA	Material	Par	1,0000000		35,69	35,69
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
				Valor do BDI =>	6,47			Valor com BDI =>	43,77
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	87,54

6.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	091719	SIURB	ESTRADO DE BORRACHA ISOLANTE 100X100X2,5CM	Edificações	UN	1,0000000		557,24	557,24
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Insumo	61039	SIURB	ESTRADO DE BORRACHA ISOLANTE 100X100X2,5CM	Material	Un	1,0000000		555,63	555,63
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
				Valor do BDI =>	95,95			Valor com BDI =>	653,19
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	3.265,95

6.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	36.20.350	CPOS/CDH U	Caixa porta luvas em madeira, com tampa	36.20.	UN	1,0000000		65,20	65,20
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		32,24	1,61
Insumo	B.07.000.0497	CPOS/CDH U	Porta luvas (caixa) em madeira com tampa	Material	UN	1,0000000		63,59	63,59
				MO sem LS =>	1,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,19
				Valor do BDI =>	11,27			Valor com BDI =>	76,47
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	152,94

6.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	00012895	SINAPI	CAPACETE DE SEGURANCA ABA FRONTAL COM SUSPENSAO DE POLIETILENO, SEM JUGULAR (CLASSE B)	Material	UN	1,0000000		14,71	14,71
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	2,53			Valor com BDI =>	17,24
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	34,48

6.6.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	00036152	SINAPI	OCULOS DE SEGURANCA CONTRA IMPACTOS COM LENTE INCOLOR, ARMACAO NYLON, COM PROTECAO UVA E UVB	Material	UN	1,0000000		5,73	5,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 0,98
Quant. => 2,0000000 Valor com BDI => 6,71
Preço Total => 13,42

6.7			Extintores de Incêndio - SE "Medição/Proteção" e SE "Transformação"						612,92
6.7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	83635	SINAPI	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		260,50	260,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		33,68	16,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		29,32	14,66
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		229,00	229,00
				MO sem LS =>	23,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,10
				Valor do BDI =>	45,96			Valor com BDI =>	306,46
				Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>		612,92	

6.8			EQUIPAMENTOS - Fornecimento e instalação						500.167,65
6.8.1			Cubículo Blindado - SE "Medição/Proteção"						182.385,72
6.8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	36.01.260	CPOS/CDH U	Cubículo de entrada e medição para uso abrigado, classe 15 kV	36.01.	CJ	1,0000000		115.404,40	115.404,40
Composição Auxiliar	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	16,0000000		277,41	4.438,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000		43,25	346,00
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	8,0000000		21,43	171,44
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	2,0000000		68,17	136,34
Insumo	S.05.000.0900	CPOS/CDH U	Cubículo de medição blindado de média tensão, completo, uso abrigado, classe 15 kV, ref. Piccolo Gimi, Beguin ou equivalente	Material	CJ	1,0000000		110.312,06	110.312,06
				MO sem LS =>	1.104,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	1.104,02
				Valor do BDI =>	19.912,76			Valor com BDI =>	135.317,16
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>		135.317,16	

6.8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	091717	SIURB	DISJUNTOR A VÁCUO 15KV/ 350MVA - MOTORIZADO - COMPLETO	Edificações	UN	1,0000000		28.329,44	28.329,44

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000		32,24	257,92	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000		43,25	346,00	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		49,10	49,10	
Insumo	61034	SIURB	DISJUNTOR A VÁCUO 15KV/350MVA - COMPLETO - CARREGAM. MOTORIZADO	Material	Un	1,0000000		27.676,42	27.676,42	
					MO sem LS =>	509,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	509,54
					Valor do BDI =>	4.900,46			Valor com BDI =>	33.229,90
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	33.229,90		

6.8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	200618	SIURB	PARAMETRIZAÇÃO DO RELÊ DE PROTEÇÃO INDIRETA DE DISJUNTOR EM MÉDIA TENSÃO	Edificações	Un	1,0000000		2.692,81	2.692,81	
Insumo	86084	SIURB	PARAMETRIZAÇÃO DO RELÊ DE PROTEÇÃO INDIRETA DE DISJUNTOR EM MÉDIA TENSÃO	Material	Un	1,0000000		2.692,81	2.692,81	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	463,43			Valor com BDI =>	3.156,24
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.156,24	

6.8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	091724	SIURB	RELE DE SOBRECORRENTE DE AÇÃO INDIRETA PARA MÉDIA TENSÃO	Edificações	UN	1,0000000		8.186,34	8.186,34	
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		49,10	49,10	
Insumo	61053	SIURB	RELE DE SOBRECORRENTE DE AÇÃO INDIRETA PARA MÉDIA TENSÃO	Material	Un	1,0000000		8.137,24	8.137,24	
					MO sem LS =>	40,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,66
					Valor do BDI =>	1.410,88			Valor com BDI =>	9.597,22
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	9.597,22		

6.8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	755	ORSE	Fornecimento e instalação de no-break 110/220 v, 1.2 kva com 03 saídas 110 v ac	Pontos de Suprimento de Lógica	un	1,0000000		925,15	925,15
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000		3,80	1,14
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000		3,66	1,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		43,25	12,97
Insumo	1649	ORSE	No-break 110/220v 1.2 kva com 03 saídas 110v ac	Material	un	1,0000000		901,16	901,16
MO sem LS =>					16,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,73

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 160,05
Quant. => 1,00000000
Valor com BDI => 1.085,20
Preço Total => 1.085,20

6.8.2			Cubículo Blindado - SE "Transformação"						280.357,66
6.8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	36.01.252	CPOS/CDH U	Cubículo de média tensão, para uso ao tempo, classe 17,5 kV	36.01.	CJ	1,00000000		108.294,74	108.294,74
Composição Auxiliar	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	16,00000000		277,41	4.438,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,00000000		43,25	173,00
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	4,00000000		21,43	85,72
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	1,00000000		68,17	68,17
Insumo	P.18.000.0502 87	CPOS/CDH U	Cubículo de média tensão para uso ao tempo IP-53 (mínimo), classe 17,5kV e 300kVA, padrão CPFL, Piratininga, Elektro, Eletropaulo, etc.; referência comercial Beghim, ABB, VR Painéis, Gimi ou equivalente	Material	CJ	1,00000000		103.529,29	103.529,29

MO sem LS => 810,89
Valor do BDI => 18.674,54
LS => 0,00
MO com LS => 810,89
Valor com BDI => 126.969,28
Quant. => 1,00000000
Preço Total => 126.969,28

6.8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	36.09.360	CPOS/CDH U	Transformador de potência trifásico de 750 kVA, classe 15 kV, a seco	36.09.	UN	1,00000000		130.788,53	130.788,53
Composição Auxiliar	93402	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	1,00000000		277,41	277,41
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,00000000		43,25	692,00
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	32,00000000		21,43	685,76
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Eletrotécnico montador	Mão de Obra	H	8,00000000		68,17	545,36
Insumo	P.12.000.0410	CPOS/CDH U	Transformador de potência trifásico de 750 kVA, classe 15 kV, IP33, 220V/127V, a seco	Material	UN	1,00000000		128.588,00	128.588,00

MO sem LS => 1.820,44
Valor do BDI => 22.599,85
LS => 0,00
MO com LS => 1.820,44
Valor com BDI => 153.388,38

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 153.388,38

6.8.3			Banco de Capacitores						37.424,27
6.8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	091618	SIURB	BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES, 50 KVAR, 220V, TRIFÁSICO, MONTADO EM PAINEL PARA CORREÇÃO DE FATOR DE POTÊNCIA	Edificações	UN	1,0000000		31.895,45	31.895,45
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000		32,24	515,84
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,0000000		43,25	432,50
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		49,10	98,20
Insumo	56306	SIURB	BANCO AUTOMÁTICO DE CAPACITORES, 50 KVAR, 220 V, TRIF., EM PAINEL, P/ CORREÇÃO FATOR DE POTÊNCIA	Material	Un	1,0000000		30.848,91	30.848,91
				MO sem LS =>	810,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	810,22
				Valor do BDI =>	5.528,82			Valor com BDI =>	37.424,27
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		37.424,27

6.9			Serviços						7.473,04
6.9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	095413	SIURB	REMOÇÃO DE TRANSFORMADOR DE POTÊNCIA CLASSE 15KV	Edificações	UN	1,0000000		533,88	533,88
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	9,0000000		32,24	290,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5000000		43,25	194,62
Composição Auxiliar	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		49,10	49,10
				MO sem LS =>	411,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	411,50
				Valor do BDI =>	111,99			Valor com BDI =>	645,87
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		645,87

6.9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	S.01.000.0803	CPOS/CDH U	Guindauto MUNCK M-640/18 com lança telescópica capacidade 3750 kg	Material	H	1,0000000		267,30	267,30
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	46,00			Valor com BDI =>	313,30
				Quant. =>		16,0000000	Preço Total =>		5.012,80

6.9.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		43,25	43,25
Composição Auxiliar	95332	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		1,43	1,43
Insumo	00002436	SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		33,38	33,38
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		4,06	4,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,04	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		1,20	1,20
				MO sem LS =>	34,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,81
				Valor do BDI =>	9,16			Valor com BDI =>	52,41
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	104,82

6.9.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		32,24	32,24
Composição Auxiliar	95316	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		0,98	0,98
Insumo	00000247	SINAPI	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		22,82	22,82
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		4,06	4,06
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,95	0,95
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		1,34	1,34
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,04	0,04
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		0,85	0,85
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		1,20	1,20
				MO sem LS =>	23,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,80
				Valor do BDI =>	6,70			Valor com BDI =>	38,94
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	77,88

6.9.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88266	SINAPI	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		49,10	49,10

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	95334	SINAPI	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETROTÉCNICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		1,39	1,39	
Insumo	00002438	SINAPI	ELETROTECNICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		39,27	39,27	
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		4,06	4,06	
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,95	0,95	
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		1,34	1,34	
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	1,0000000		0,04	0,04	
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		0,85	0,85	
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Material	H	1,0000000		1,20	1,20	
					MO sem LS =>	40,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,66
					Valor do BDI =>	10,47			Valor com BDI =>	59,57
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	59,57		

6.9.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	04.21.160	CPOS/CDH U	Remoção de quadro de distribuição, chamada ou caixa de passagem	04.21.	m²	1,0000000		129,36	129,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		43,25	86,50	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	2,0000000		21,43	42,86	
					MO sem LS =>	112,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	112,48
					Valor do BDI =>	27,85			Valor com BDI =>	157,21
					Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	1.572,10		

6.10			PARTE CIVIL - SE "Medição/Proteção"						79.786,20	
6.10.1			Infraestrutura						6.092,44	
6.10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	06.02.040	CPOS/CDH U	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava além de 1,5 m	06.02.		m³	1,0000000		113,76	113,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,8800000		29,32	113,76
				MO sem LS =>	81,44	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,44	
				Valor do BDI =>	23,51			Valor com BDI =>	137,27	
						Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>	219,63	

6.10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	ED-51120	SETOP	REATERRO MANUAL DE VALA, INCLUSIVE ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MANUAL COM SOQUETE	ED-		m³	1,0000000		122,51	122,51
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
(A) Total:									0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
(B) Total:									0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00	
(D) Produção da Equipe:									1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
(F)Total:									0,00	
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	35,92	3,4108527	122,51	
(G) Total:									122,51	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
(H) Total:									0,00	
				MO sem LS =>	73,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,34	
				Valor do BDI =>	24,48			Valor com BDI =>	146,99	
							Quant. =>	0,4000000	Preço Total =>	58,79

6.10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	010410	SIURB	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS, PARA SIMPLES REGULARIZAÇÃO	Edificações	m²	1,0000000		7,33	7,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		29,32	7,33
				MO sem LS =>	5,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,24
				Valor do BDI =>	1,51			Valor com BDI =>	8,84
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	35,36

6.10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	09.01.020	CPOS/CDH U	Forma em madeira comum para fundação	09.01.	m²	1,0000000		126,94	126,94
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000		31,51	40,96
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000		33,26	43,23
Insumo	E.02.000.0267	CPOS/CDH U	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,1500000		10,60	1,59

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	D.02.000.0210	CPOS/CDH U	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	Material	M	0,5000000		7,46	3,73
Insumo	D.02.000.0210	CPOS/CDH U	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	Material	m²	0,3000000		108,79	32,63
Insumo	F.12.000.0280	CPOS/CDH U	Desmoldante para formas	Material	L	0,4000000		12,01	4,80
				MO sem LS =>	62,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,59
				Valor do BDI =>	24,90			Valor com BDI =>	151,84
				Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.822,08		

6.10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97088	SINAPI	ARMAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q-92. AF_09/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		16,08	16,08
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000		31,57	0,47
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0420000		33,40	1,40
Insumo	00021141	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	Material	m²	0,8240000		12,14	10,00
Insumo	00042407	SINAPI	TRELICA NERVURADA (ESPACADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	Material	M	0,6760000		5,92	4,00
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0110000		19,99	0,21
				MO sem LS =>	1,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,38
				Valor do BDI =>	2,82			Valor com BDI =>	18,90
				Quant. =>	95,0000000	Preço Total =>	1.795,50		

6.10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m²	1,0000000		34,51	34,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2541500		33,68	8,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0919000		29,32	2,69
Composição Auxiliar	94968	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0690000		337,26	23,27
				MO sem LS =>	13,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,30
				Valor do BDI =>	6,54			Valor com BDI =>	41,05
				Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	164,20		

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

6.10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		633,31	633,31	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3340000		33,68	11,24	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5010000		29,32	14,68	
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0920000		1,23	0,11	
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0750000		0,53	0,03	
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,2300000		493,70	607,25	
					MO sem LS =>	18,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,93
					Valor do BDI =>	109,91			Valor com BDI =>	743,22
						Quant. =>	1,2000000	Preço Total =>	891,86	

6.10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	020148	SIURB	CORTE E REPARO DE CABEÇA DE ESTACA	Edificações	UN	1,0000000		81,72	81,72	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		33,68	8,42	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000		29,32	73,30	
					MO sem LS =>	58,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,77
					Valor do BDI =>	16,91			Valor com BDI =>	98,63
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	591,78	

6.10.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12.06.030	CPOS/CDH U	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	12.06.	M	1,0000000		108,70	108,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000		29,32	24,92
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0300000		31,57	0,94
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0150000		33,40	0,50
Insumo	A.08.000.0201	CPOS/CDH U	Estaca tipo Strauss, diâmetro de 32 cm até 30 t	Material	M	1,0000000		44,84	44,84
Insumo	B.06.000.0215	CPOS/CDH U	Aço CA-50-A \$MD bitolas	Material	KG	0,3500000		6,68	2,33
Insumo	B.06.000.0215	CPOS/CDH U	Aço CA-60-B \$MD bitolas	Material	KG	0,0600000		6,72	0,40

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	C.04.000.0205 U	CPOS/CDH	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0700000		476,31	33,34
Insumo	E.02.000.0270 U	CPOS/CDH	Arame recozido nº 18 BWG	Material	KG	0,1100000		13,08	1,43
				MO sem LS =>	18,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,90
				Valor do BDI =>	19,61			Valor com BDI =>	128,31
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	513,24

6.10.2			Superestrutura						16.389,22
6.10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	050043	SEDOP	Formas para concreto em chapa de madeira compensada plastificadae=15mm (REAP 2x) - incl. desforma		m²	1,0000000		147,97	147,97
Composição Auxiliar	280002	SEDOP	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	1,0900000		41,54	45,27
Composição Auxiliar	280013	SEDOP	CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,7600000		41,54	31,57
Insumo	D00086	SEDOP	Prego 2 1/2"x12	Material	kg	0,3200000		17,27	5,52
Insumo	D00016	SEDOP	Tábua de madeira branca 4m	Material	Dz	0,0100000		96,00	0,96
Insumo	D00427	SEDOP	Desmoldante	Material	L	0,0200000		9,61	0,19
Insumo	D00281	SEDOP	Pernamanca 3" x 2" 4 m - madeira branca	Material	Dz	0,0400000		212,50	8,50
Insumo	D00021	SEDOP	Régua 3"x7/8" 4 m apar.	Material	Dz	0,0600000		217,01	13,02
Insumo	D00428	SEDOP	Madeirite Plastificado e=15mm	Material	m²	0,4200000		102,25	42,94
				MO sem LS =>	46,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,85
				Valor do BDI =>	28,03			Valor com BDI =>	176,00
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	3.872,00

6.10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		582,88	582,88
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000		33,26	7,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2240000		33,68	7,54
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3450000		29,32	39,43
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0940000		1,23	0,11
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1300000		0,53	0,06

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00001527	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,1030000		478,96	528,29
				MO sem LS =>	39,46	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,46
				Valor do BDI =>	102,22			Valor com BDI =>	685,10
						Quant. =>	1,7000000	Preço Total =>	1.164,67

6.10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92763	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		9,05	9,05
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0042000		31,57	0,13
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0257000		33,40	0,85
Composição Auxiliar	92804	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		7,50	7,50
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	0,3670000		0,22	0,08
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000		19,99	0,49
				MO sem LS =>	0,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,85
				Valor do BDI =>	1,59			Valor com BDI =>	10,64
						Quant. =>	35,0000000	Preço Total =>	372,40

6.10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		14,81	14,81
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0175000		31,57	0,55
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1069000		33,40	3,57
Composição Auxiliar	92800	SINAPI	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	KG	1,0000000		9,94	9,94
Insumo	00039017	SINAPI	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	Material	UN	1,1900000		0,22	0,26
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0250000		19,99	0,49
				MO sem LS =>	4,71	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,71
				Valor do BDI =>	2,77			Valor com BDI =>	17,58
						Quant. =>	33,0000000	Preço Total =>	580,14

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

6.10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.01.150	CPOS/CDH U	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4) e capa com concreto de 25 MPa	13.01.	m²	1,0000000		178,59	178,59
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000		31,51	6,93
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2200000		33,26	7,31
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		33,68	13,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		29,32	23,45
Insumo	C.04.000.0205	CPOS/CDH U	Concreto usinado fck= 25 MPa, slump 5 ± 1cm	Material	m³	0,0440000		476,31	20,95
Insumo	D.02.000.0210	CPOS/CDH U	Tábua cedrinho 25 mm x 300 mm de 3ª	Material	m²	0,1800000		108,79	19,58
Insumo	C.06.000.0220	CPOS/CDH U	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 16 (12+4); sobrecarga 200 kgf/m²	Material	m²	1,0000000		54,77	54,77
Insumo	E.02.000.0267	CPOS/CDH U	Prego diversas bitolas (referência 18 x 27)	Material	KG	0,0200000		10,60	0,21
Insumo	D.02.000.0210	CPOS/CDH U	Pontaleta de cedrinho de 75 mm x 75 mm - 3ª construção	Material	M	1,0100000		26,14	26,40
Insumo	D.02.000.0210	CPOS/CDH U	Sarrafo de cedrinho 2,5 x 10 cm	Material	M	0,7400000		7,46	5,52

MO sem LS => 37,46 LS => 0,00 MO com LS => 37,46
Valor do BDI => 32,54 Valor com BDI => 211,13
Quant. => 25,0000000 Preço Total => 5.278,25

6.10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	600	m³	1,0000000		3.322,17	3.322,17
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,6907000		31,65	528,26
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9348000		31,65	61,23
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,4427000		33,40	348,78
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,9860000		33,26	199,09
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,8032000		29,32	170,14
Insumo	00034449	SINAPI	ACO CA-50, 6,3 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	121,0000000		8,94	1.081,74
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	2,6693000		14,28	38,11
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	25,8137000		8,81	227,41
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,8090000		79,01	63,91
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,2090000		149,95	31,33

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00043130	SINAPI	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	Material	KG	0,4900000		19,99	9,79
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,6270000		70,50	44,20
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	320,0000000		0,65	208,00
Insumo	00005071	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 24 (2 1/4 X 10)	Material	KG	1,1140000		12,20	13,59
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	22,8220000		12,50	285,27
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	H	0,6448000		17,56	11,32
				MO sem LS =>	975,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	975,11
				Valor do BDI =>	617,65			Valor com BDI =>	3.939,82
						Quant. =>	1,3000000	Preço Total =>	5.121,76

6.10.3			Alvenaria, Fechamento e Cobertura						18.580,80
6.10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103328	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		105,72	105,72
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0091000		512,03	4,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6100000		33,68	54,22
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8050000		29,32	23,60
Insumo	00007271	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUIROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	Material	UN	28,3100000		0,78	22,08
Insumo	00034557	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM	Material	M	0,4200000		2,30	0,96
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0050000		43,77	0,21
				MO sem LS =>	58,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,36
				Valor do BDI =>	20,92			Valor com BDI =>	126,64
						Quant. =>	60,0000000	Preço Total =>	7.598,40

6.10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		9,16	9,16

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000		455,68	1,68	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000		33,68	5,80	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000		29,32	1,68	
					MO sem LS =>	5,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,87
					Valor do BDI =>	1,86			Valor com BDI =>	11,02
					Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	1.322,40		

6.10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		67,10	67,10	
Composição Auxiliar	87369	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0314000		701,01	22,01	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000		33,68	22,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6790000		29,32	19,90	
Insumo	00037411	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1388000		16,82	2,33	
					MO sem LS =>	38,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,69
					Valor do BDI =>	13,40			Valor com BDI =>	80,50
						Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	9.660,00	

6.10.4			Piso						6.607,35
6.10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94993	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000		71,99	71,99
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0976000		33,26	3,24
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0727000		33,68	2,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1704000		29,32	4,99
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,4500000		2,63	1,18
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000		12,20	0,29
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000		25,97	28,08

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00034492	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	0,0739000		430,00	31,77
				MO sem LS =>	7,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,83
				Valor do BDI =>	12,76			Valor com BDI =>	84,75
						Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	1.695,00

6.10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	030321	SIURB	CONCRETO FCK = 30,0MPa - USINADO E BOMBEÁVEL	Edificações	m³	1,0000000		557,18	557,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000		33,68	28,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8500000		29,32	24,92
Insumo	10530	SIURB	CONCRETO USINADO, BRITA 1E2,SLUMP 8+OU-1cm / FCK= 30,0MPa - BOMBEÁVEL	Material	m³	1,0300000		488,98	503,64
				MO sem LS =>	39,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,28
				Valor do BDI =>	97,80			Valor com BDI =>	654,98
						Quant. =>	7,5000000	Preço Total =>	4.912,35

6.10.5			Impermeabilização						14.442,28
6.10.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	020605	SIURB	IMPERMEABILIZAÇÃO DO RESPALDO DA FUNDAÇÃO - ARGAMASSA IMPERMEÁVEL	Edificações	m²	1,0000000		126,30	126,30
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000		33,68	38,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		29,32	21,99
Composição Auxiliar	88628	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0200000		472,44	9,44
Insumo	14022	SIURB	PRIMER HIDROFUGANTE A BASE DE SILANO SILOXANO P/ SUPERFÍCIES DE CONCRETO, ALVENARIA, ETC.	Material	Kg	0,4000000		80,05	32,02
Insumo	14040	SIURB	TINTA BETUMINOSA PARA CONCRETO E ALVENARIA	Material	L	1,0200000		23,65	24,12
				MO sem LS =>	46,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,18
				Valor do BDI =>	23,96			Valor com BDI =>	150,26
						Quant. =>	36,0000000	Preço Total =>	5.409,36

6.10.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98547	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000		232,24	232,24
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3348000		30,56	10,23

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88270	SINAPI	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4849000		33,68	50,01	
Insumo	00000511	SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	Material	L	0,5872000		21,24	12,47	
Insumo	00004014	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 3 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000		61,54	69,65	
Insumo	00004015	SINAPI	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	Material	m²	1,1319000		75,57	85,53	
Insumo	00004226	SINAPI	GAS DE COZINHA - GLP	Material	KG	0,5200000		8,37	4,35	
					MO sem LS =>	44,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	44,90
					Valor do BDI =>	42,16			Valor com BDI =>	274,40
							Quant. =>	27,5000000	Preço Total =>	7.546,00

6.10.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000		45,25	45,25	
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0310000		522,04	16,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5290000		33,68	17,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2650000		29,32	7,76	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000		0,60	0,30	
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000		15,27	3,20	
					MO sem LS =>	22,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,05
					Valor do BDI =>	8,82			Valor com BDI =>	54,07
						Quant. =>	27,5000000	Preço Total =>	1.486,92	

6.10.6			Serralheria						17.674,11
6.10.6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	24.02.054	CPOS/CDH U	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	24,02	m²	1,0000000		1.012,95	1.012,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		33,68	33,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000		29,32	87,96
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	2,0300000		0,60	1,21
Insumo	B.04.000.0205 U	CPOS/CDH	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,0100000		167,70	1,67

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	H.01.000.0212 34	CPOS/CDH U	Porta corta-fogo classe P.90, em aço galvanizada, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa; ref. Authentic ou equivalente	Material	m²	1,0000000		888,43	888,43
				MO sem LS =>	88,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,20
				Valor do BDI =>	178,60			Valor com BDI =>	1.191,55
						Quant. =>	6,2000000	Preço Total =>	7.387,61

6.10.6.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080280	SIURB	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	Edificações	m²	1,0000000		272,18	272,18
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		33,68	33,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		29,32	29,32
Insumo	30542	SIURB	FERRO PERFILADO TRABALHADO	Material	KG	5,1200000		13,88	71,06
Insumo	30590	SIURB	TELA PARA PROTEÇÃO - ARAME N. 12 - MALHA 1/2 - ONDULADA	Material	m²	1,0000000		138,12	138,12
				MO sem LS =>	46,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,22
				Valor do BDI =>	49,05			Valor com BDI =>	321,23
						Quant. =>	6,3600000	Preço Total =>	2.043,02

6.10.6.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080243	SIURB	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	Edificações	m²	1,0000000		1.158,16	1.158,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		33,68	33,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0040000		29,32	29,43
Insumo	10645	SIURB	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	Material	m³	0,0096000		578,78	5,55
Insumo	30539	SIURB	CAIXILHO PERFIL CH 14 DOBRADA -H=1,00M-L=1,20M -TIPO VENEZ. FIXO-C/VENT.PERM -COMPL- PRONT.P/INST- ACAB. FUND.ANTIOXID.	Material	m²	1,0000000		1.089,50	1.089,50
				MO sem LS =>	46,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,30
				Valor do BDI =>	201,58			Valor com BDI =>	1.359,74
						Quant. =>	3,3600000	Preço Total =>	4.568,72

6.10.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000		720,51	720,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000		33,68	154,28

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000		29,32	67,17	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000		624,50	13,11	
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000		174,93	485,95	
					MO sem LS =>	167,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	167,42
					Valor do BDI =>	132,15			Valor com BDI =>	852,66
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	2.557,98		

6.10.6.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,0000000		316,32	316,32	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7610000		29,32	22,31	
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000		29,02	22,72	
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,0000000		160,00	160,00	
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	7,2870000		12,90	94,00	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	6,3810000		2,71	17,29	
					MO sem LS =>	32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07
					Valor do BDI =>	55,94			Valor com BDI =>	372,26
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.116,78	

6.11			PARTE CIVIL - SE "Transformação"						27.672,43	
6.11.1			Serralheria						27.672,43	
6.11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	24.02.054	CPOS/CDH U	Porta corta-fogo classe P.90, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa	24,02		m²	1,0000000		1.012,95	1.012,95
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0000000		33,68	33,68
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	3,0000000		29,32	87,96
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material		KG	2,0300000		0,60	1,21
Insumo	B.04.000.0205	CPOS/CDH U	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material		m³	0,0100000		167,70	1,67
Insumo	H.01.000.0212 34	CPOS/CDH U	Porta corta-fogo classe P.90, em aço galvanizada, com barra antipânico numa face e maçaneta na outra, completa; ref. Authentic ou equivalente	Material		m²	1,0000000		888,43	888,43
				MO sem LS =>	88,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,20	
				Valor do BDI =>	178,60			Valor com BDI =>	1.191,55	

Quant. => 16,8200000 Preço Total => 20.041,87

6.11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	080280	SIURB	TELA DE PROTEÇÃO EM ARAME N.12, MALHA DE 1/2" - INCLUSIVE REQUADRO	Edificações	m²	1,0000000		272,18	272,18	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		33,68	33,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		29,32	29,32	
Insumo	30542	SIURB	FERRO PERFILADO TRABALHADO	Material	KG	5,1200000		13,88	71,06	
Insumo	30590	SIURB	TELA PARA PROTEÇÃO - ARAME N. 12 - MALHA 1/2 - ONDULADA	Material	m²	1,0000000		138,12	138,12	
					MO sem LS =>	46,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,22
					Valor do BDI =>	49,05			Valor com BDI =>	321,23
						Quant. =>	4,7800000	Preço Total =>	1.535,47	

6.11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	080243	SIURB	CF.19 - CAIXILHO EM PERFIL DE CHAPA DOBRADA, VENEZIANA, FIXO COM VENTILAÇÃO PERMANENTE	Edificações	m²	1,0000000		1.158,16	1.158,16	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		33,68	33,68	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0040000		29,32	29,43	
Insumo	10645	SIURB	ARGAMASSA MISTA COM AREIA GROSSA 1:0,5:8	Material	m³	0,0096000		578,78	5,55	
Insumo	30539	SIURB	CAIXILHO PERFIL CH 14 DOBRADA -H=1,00M-L=1,20M -TIPO VENEZ. FIXO-C/VENT.PERM -COMPL- PRONT.P/INST- ACAB. FUND.ANTIOXID.	Material	m²	1,0000000		1.089,50	1.089,50	
					MO sem LS =>	46,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,30
					Valor do BDI =>	201,58			Valor com BDI =>	1.359,74
						Quant. =>	1,7800000		Preço Total =>	2.420,33

6.11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94559	SINAPI	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	m²	1,0000000		720,51	720,51	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,5810000		33,68	154,28	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2910000		29,32	67,17	
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0210000		624,50	13,11	
Insumo	00011190	SINAPI	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 60 CM (SEM VIDROS)	Material	UN	2,7780000		174,93	485,95	
					MO sem LS =>	167,42	LS =>	0,00	MO com LS =>	167,42

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 132,15
Quant. => 3,00000000
Valor com BDI => 852,66
Preço Total => 2.557,98

6.11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102162	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1,00000000		316,32	316,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7610000		29,32	22,31
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7830000		29,02	22,72
Insumo	00010492	SINAPI	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	Material	m²	1,00000000		160,00	160,00
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	7,2870000		12,90	94,00
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	6,3810000		2,71	17,29
MO sem LS =>					32,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,07
Valor do BDI =>					55,94			Valor com BDI =>	372,26
Quant. =>						3,00000000		Preço Total =>	1.116,78

7			SPDA e ATERRAMENTO						127.778,33
7.1			Relatórios e laudos						4.137,09
7.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13061	ORSE	Laudo de Vistoria, ART com medição de resistividade do solo e estratificação em 4 camadas, exclusive deslocamento de equipe técnica	Pára-raios	un	1,00000000		800,00	800,00
Insumo	13809	ORSE	Laudo de Vistoria, ART com medição de resistividade do solo e estratificação em 4 camadas, exclusive deslocamento de equipe técnica	Serviços	un	1,00000000		800,00	800,00
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					178,32			Valor com BDI =>	978,32
Quant. =>						1,00000000		Preço Total =>	978,32

7.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	09.13.035	FDE	RELATORIO DE INSPEÇÃO E MEDIÇÃO COM LAUDO TECNICO DO SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS CONFORME NBR 5419	Para raios	UN	1,00000000		2.694,97	2.694,97
Insumo	4.80.68	FDE	LAUDO TECNICO SPDA CONFORME NBR 5419	Material	UN	1,00000000		2.694,97	2.694,97
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					463,80			Valor com BDI =>	3.158,77

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 3.158,77

7.2			ATERRAMENTO						46.232,02
7.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	UN	1,00000000		103,53	103,53
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000		32,24	8,00
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2484000		43,25	10,74
Insumo	00003379	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	Material	UN	1,00000000		84,79	84,79

MO sem LS => 14,55 LS => 0,00 MO com LS => 14,55
Valor do BDI => 18,52 Valor com BDI => 122,05
Quant. => 39,00000000 Preço Total => 4.759,95

7.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96977	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E	M	1,00000000		54,71	54,71
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000		32,24	1,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0331000		43,25	1,43
Insumo	00000867	SINAPI	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	Material	M	1,05000000		49,74	52,22

MO sem LS => 1,93 LS => 0,00 MO com LS => 1,93
Valor do BDI => 9,51 Valor com BDI => 64,22
Quant. => 385,00000000 Preço Total => 24.724,70

7.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	160325	IOPES	Caixa de equalização de potenciais para uso interno e externo com nove (9) terminais para aterramento (BEP), em aço, com flange inferior e vedação na porta, ref. TEL-903, marca de referência Termotécnica ou equivalente	INSTALAÇÃO DE PÁRA-RAIO	und	1,00000000		674,64	674,64
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70000000		32,24	22,56
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,70000000		43,25	30,27
Insumo	048790	IOPES	CAIXA ACO EQUIP POT 380X320X175MM - TEL-903	Material	UN	1,00000000		621,81	621,81

MO sem LS => 41,02 LS => 0,00 MO com LS => 41,02
Valor do BDI => 118,11 Valor com BDI => 792,75

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 792,75

7.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	091115	SIURB	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO SUSPensa EM PVC OU POLIPROPILENO	Edificações	UN	1,0000000		127,51	127,51	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000		32,24	48,36	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000		43,25	64,87	
Insumo	57215	SIURB	CAIXA SUSPensa P/ INSPEÇÃO DE TERRA - POLIPROPILENO OU PVC	Material	Un	1,0000000		14,28	14,28	
					MO sem LS =>	87,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	87,91
					Valor do BDI =>	26,24			Valor com BDI =>	153,75
						Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	5.688,75	

7.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		115,98	115,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667		29,32	115,98
				MO sem LS =>	83,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	83,03
				Valor do BDI =>	23,97			Valor com BDI =>	139,95
						Quant. =>	44,0000000	Preço Total =>	6.157,80

7.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,0000000		32,75	32,75	
Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000		322,34	1,74	
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000		80,66	0,04	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000		29,32	23,06	
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000		40,36	7,91	
					MO sem LS =>	21,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,56
					Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	39,43

Quant. => 44,0000000 Preço Total => 1.734,92

7.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	42.20.250	CPOS/CDH U	Solda exotérmica conexão cabo-haste no topo, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8" e 3/4"	42.20.	UN	1,0000000		50,73	50,73
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000		21,43	10,71
Insumo	P.19.000.0480	CPOS/CDH U	Kit solda com cartucho para solda exotérmica nº 65 a 115	Material	UN	1,0000000		16,20	16,20
Insumo	P.19.000.0480 97	CPOS/CDH U	Molde para solda exotérmica conexão cabo-haste no topo, bitola do cabo de 50mm² a 95mm² para haste de 5/8 e 3/4; referência UGT da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,0125000		121,16	1,51
Insumo	P.19.000.0480	CPOS/CDH U	Alicate para solda exotérmica; referência U-S84 da Unisolda ou equivalente	Material	UN	0,0100000		69,34	0,69
					MO sem LS =>	28,11	LS =>	0,00	28,11
					Valor do BDI =>	10,12		Valor com BDI =>	60,85
					Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	2.373,15	

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
7.3.1	1201006040	AGESUL	CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H = 600MM, EM BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4 X 1/4"	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000		40,64	40,64
Composição	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		32,24	8,06
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		43,25	10,81
Insumo	1580	AGESUL	CAPTOR TIPO TERMINAL AEREO, H = 600 MM, EM BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4 X 1/4" - TEL0922YT	Material	UN	1,0000000		21,77	21,77
					MO sem LS =>	14,65	LS =>	0,00	14,65
					Valor do BDI =>	7,70		Valor com BDI =>	48,34
					Quant. =>	39,0000000	Preço Total =>	1.885,26	

7.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	42.05.440	CPOS/CDH U	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	42.05.	M	1,0000000		40,55	40,55
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		43,25	21,62
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000		21,43	10,71
Insumo	P.19.000.0480	CPOS/CDH U	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8' x 3 m; ref. TEL 771 da Termotécnica ou equivalente	Material	M	1,0375000		7,93	8,22

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

MO sem LS => 28,11 LS => 0,00 MO com LS => 28,11
Valor do BDI => 8,37 Valor com BDI => 48,92
Quant. => 1.300,0000000 Preço Total => 63.596,00

7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	M	1,0000000		21,67	21,67
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000		32,24	6,35
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1970000		43,25	8,52
Insumo	00002685	SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	Material	M	1,0170000		6,69	6,80

MO sem LS => 11,53 LS => 0,00 MO com LS => 11,53
Valor do BDI => 4,29 Valor com BDI => 25,96
Quant. => 111,0000000 Preço Total => 2.881,56

7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10693	ORSE	Suporte guia reforçado 90° em chapa galvanizada c/ 2 roldanas ref:TEL-290 - SPDA	Pára-raios	un	1,0000000		48,02	48,02
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,1500000		3,66	0,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		43,25	6,48
Insumo	8430	ORSE	Suporte em ferro galv. para descida do cabo tipo reforçado com chapa de encosto em 90°	Material	un	1,0000000		41,00	41,00

MO sem LS => 5,22 LS => 0,00 MO com LS => 5,22
Valor do BDI => 8,52 Valor com BDI => 56,54
Quant. => 160,0000000 Preço Total => 9.046,40

8			Instalações de Prevenção e Combate a Incêndio						400.745,84
8.1			Hidrantes						193.581,82
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	RES	Próprio	Reservatório de Incêndio - 50 m³ em aço carbono ASTM A36 - pintura anticorrosiva, conexões (dreno, entrada, saída, extravasor), escada marinho interno e externo, guarda corpo, pés, boca de inspeção, respiro, orelha guindaste, suporte de para-raios	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	un	1,0000000		49.583,61	49.583,61
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000		34,06	1.362,40

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	ED-20450	SETOP	CHAPA FINA (MATERIAL: AÇO ESPESSURA: MSG 9 OU 3,75MM MASSA: 29,44KG/M2) FORNECIMENTO, EXCLUSIVE SERVIÇO DE MONTAGEM/INSTALAÇÃO	ED-	m²	80,0000000		260,54	20.843,20	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000		37,63	1.505,20	
Composição Auxiliar	98746	SINAPI	SOLDA DE TOPO EM CHAPA/PERFIL/TUBO DE AÇO CHANFRADO, ESPESSURA=1/4". AF_06/2018	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	M	70,0000000		90,76	6.353,20	
Composição Auxiliar	240618	SEDOP	Escada de marinheiro c/ proteção		m	7,5000000		495,69	3.717,67	
Composição Auxiliar	03.02.010	FDE	INSERTS EM CANTONEIRAS OU CHAPA AÇO A-36 P/SOLIDARIZAÇÃO DE VIGAS E PILARES	Armadura	KG	71,6500000		68,39	4.900,14	
Composição Auxiliar	98397	SINAPI	PINTURA ANTICORROSIVA DE DUTO METÁLICO. AF_03/2024	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	140,0000000		13,83	1.936,20	
Composição Auxiliar	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	10,0000000		678,41	6.784,10	
Composição Auxiliar	240617	SEDOP	Escada de marinheiro s/ proteção		m	6,3000000		346,27	2.181,50	
					MO sem LS =>	10.445,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	10.445,01
					Valor do BDI =>	9.040,13			Valor com BDI =>	58.623,74
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	58.623,74		

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	92362	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		194,75	194,75	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000		31,05	4,03	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000		37,37	4,85	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000		37,63	4,89	
Insumo	00021147	SINAPI	TUBO AÇO CARBONO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)	Material	M	1,0390000		174,19	180,98	
					MO sem LS =>	10,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,52
					Valor do BDI =>	34,02			Valor com BDI =>	228,77
					Quant. =>	175,0000000	Preço Total =>	40.034,75		

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	92359	SINAPI	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		67,61	67,61
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		31,05	1,55

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		37,37	1,86	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0500000		37,63	1,88	
Insumo	00042574	SINAPI	TUBO ACO CARBONO SEM COSTURA 1", E= *3,38 MM, SCHEDULE 40, *2,50* KG/M	Material	M	1,0390000		59,99	62,32	
					MO sem LS =>	4,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,05
					Valor do BDI =>	11,83			Valor com BDI =>	79,44
					Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	238,32		

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	46.21.060	CPOS/CDH U	Tubo de aço carbono preto sem costura Schedule 40, DN= 3´ - inclusive conexões	46.21.	M	1,0000000		387,31	387,31	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000		37,37	84,08	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,2500000		31,05	69,86	
Insumo	B.07.000.0695	CPOS/CDH U	Fita teflon de 18 mm	Material	M	2,3927000		0,18	0,43	
Insumo	O.04.000.0211	CPOS/CDH U	Tubo de aço carbono preto sem costura, SCH 40 DN= 3´	Material	M	1,3000000		179,19	232,94	
					MO sem LS =>	119,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	119,02
					Valor do BDI =>	72,48			Valor com BDI =>	459,79
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2.298,95	

8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97488	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		334,76	334,76	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000		31,05	18,19	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000		37,37	21,89	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5860000		37,63	22,05	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0670000		49,78	3,33	
Insumo	00040422	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAI0 CURTO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000		269,30	269,30	
					MO sem LS =>	47,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	47,52
					Valor do BDI =>	59,94			Valor com BDI =>	394,70
						Quant. =>	17,0000000		Preço Total =>	6.709,90

8.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	97495	SINAPI	TÊ, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		505,25	505,25	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000		31,05	24,25	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000		37,37	29,18	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7810000		37,63	29,38	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,1010000		49,78	5,02	
Insumo	00040398	SINAPI	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 2 1/2"	Material	UN	1,0000000		417,42	417,42	
					MO sem LS =>	63,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	63,33
					Valor do BDI =>	90,05			Valor com BDI =>	595,30
					Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	4.167,10		

8.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	C0969	SEINFRA	CRUZETA EM AÇO GALV. D=65mm (2 1/2")	TUBOS E CONEXÕES DE AÇO	UN	1,0000000		298,73	298,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000		31,05	38,50	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2400000		37,37	46,33	
Insumo	10897	SEINFRA	CRUZETA AÇO GALVANIZADO 2 1/2"	Material	UN	1,0000000		213,90	213,90	
					MO sem LS =>	65,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	65,58
					Valor do BDI =>	54,62			Valor com BDI =>	353,35
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	1.060,05	

8.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97480	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		64,26	64,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000		31,05	6,98	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000		37,37	8,40	
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2250000		37,63	8,46	
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0180000		49,78	0,89	
Insumo	00040382	SINAPI	CURVA 90 GRAUS EM AÇO CARBONO, RAIO CURTO, SOLDADAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1"	Material	UN	1,0000000		39,53	39,53	
					MO sem LS =>	18,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,24
					Valor do BDI =>	11,95			Valor com BDI =>	76,21

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 76,21

8.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10613	ORSE	Fornecimento e assentamento de te de redução de ferro galvanizado de 2 1/2" x1"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,00000000		181,66	181,66
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,40000000		3,80	1,52
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,40000000		3,73	1,49
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000		29,32	11,72
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40000000		37,37	14,94
Insumo	11290	ORSE	Tê redução ferro galvanizado d=2 1/2 x 1"	Material	un	1,00000000		151,99	151,99

MO sem LS => 20,23 LS => 0,00 MO com LS => 20,23
Valor do BDI => 32,28 Valor com BDI => 213,94
Quant. => 1,00000000 Preço Total => 213,94

8.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103009	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		362,03	362,03
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45460000		31,05	14,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45460000		37,37	16,98
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03020000		10,25	0,30
Insumo	00012657	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,00000000		330,64	330,64

MO sem LS => 24,04 LS => 0,00 MO com LS => 24,04
Valor do BDI => 63,48 Valor com BDI => 425,51
Quant. => 2,00000000 Preço Total => 851,02

8.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	99624	SINAPI	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		564,33	564,33
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45460000		31,05	14,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,45460000		37,37	16,98
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,03020000		10,25	0,30
Insumo	00010405	SINAPI	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	Material	UN	1,00000000		532,94	532,94

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

MO sem LS => 24,04 LS => 0,00 MO com LS => 24,04
Valor do BDI => 98,29 Valor com BDI => 662,62
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 662,62

8.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		301,73	301,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000		31,05	17,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000		37,37	21,28
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000		10,25	0,36
Insumo	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		262,41	262,41

MO sem LS => 30,12 LS => 0,00 MO com LS => 30,12
Valor do BDI => 53,40 Valor com BDI => 355,13
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 710,26

8.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97478	SINAPI	LUVA COM REDUÇÃO, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 X 65 MM (3" X 2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		306,95	306,95
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4810000		31,05	14,93
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4810000		37,37	17,97
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4810000		37,63	18,10
Insumo	00011002	SINAPI	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	Material	KG	0,0890000		49,78	4,43
Insumo	00040373	SINAPI	LUVA DE REDUCAO EM ACO CARBONO, COM ENCAIXE PARA SOLDA DN SW, PRESSAO 3.000 LBS, DN 3" X 2 1/2"	Material	UN	1,0000000		251,52	251,52

MO sem LS => 39,01 LS => 0,00 MO com LS => 39,01
Valor do BDI => 54,73 Valor com BDI => 361,68
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 361,68

8.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94499	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		248,14	248,14
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000		31,05	14,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000		37,37	16,98

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000		10,25	0,30
Insumo	00006011	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		216,75	216,75
				MO sem LS =>	24,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,04
				Valor do BDI =>	43,88			Valor com BDI =>	292,02
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	584,04

8.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101912	SINAPI	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		2.218,27	2.218,27
Composição Auxiliar	87367	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,2940000		693,27	203,82
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9053000		31,05	59,15
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9053000		37,37	71,20
Insumo	00010521	SINAPI	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	Material	UN	1,0000000		305,45	305,45
Insumo	00010899	SINAPI	ADAPTADOR EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000		133,85	133,85
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000		305,55	305,55
Insumo	00020971	SINAPI	CHAVE DUPLA PARA CONEXOES TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 2 1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000		29,09	29,09
Insumo	00021034	SINAPI	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	Material	UN	1,0000000		673,67	673,67
Insumo	00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000		436,49	436,49
				MO sem LS =>	170,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	170,07
				Valor do BDI =>	389,68			Valor com BDI =>	2.607,95
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	7.823,85

8.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	08.08.031	FDE	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2"	Combate a incendio : demais serviços	M	1,0000000		39,34	39,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		37,37	3,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		31,05	3,10
Insumo	6.70.24	FDE	MANGUEIRA UNIAO ENGATE RAPIDO DIA 2.1/2"	Material	M	1,0000000		32,51	32,51
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28
				Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	46,36
					Quant. =>	45,0000000		Preço Total =>	2.086,20

8.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103019	SINAPI	REGISTRO OU VÁLVULA GLOBO ANGULAR EM LATÃO, PARA HIDRANTES EM INSTALAÇÃO PREDIAL DE INCÊNDIO, 45 GRAUS, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		336,94	336,94	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000		31,05	14,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4546000		37,37	16,98	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0302000		10,25	0,30	
Insumo	00010904	SINAPI	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	Material	UN	1,0000000		305,55	305,55	
					MO sem LS =>	24,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,04
					Valor do BDI =>	59,16			Valor com BDI =>	396,10
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	3.564,90	

8.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1510	ORSE	Fornecimento e instalação de adaptador storz para engate rápido 2 1/2" x 2 1/2" com tampão e corrente (incêndio)	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,0000000		535,24	535,24
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1500000		3,80	4,37
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,1500000		3,73	4,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000		29,32	33,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000		37,37	42,97
Insumo	981	ORSE	Fita veda rosca 18mm	Material	m	2,8200000		0,22	0,62
Insumo	7959	ORSE	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	Material	un	1,0000000		168,10	168,10

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00020974/SIN API	ORSE	Uniao tipo storz, com empatacao interna tipo anel de expansao, engate rapido 2 1/2", para mangueira de combate a incendio predial	Material	un	1,0000000		281,19	281,19
				MO sem LS =>	58,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	58,18
				Valor do BDI =>	95,04			Valor com BDI =>	630,28
				Quant. =>		9,0000000	Preço Total =>	5.672,52	

8.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50188	SETOP	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO TIPO STORZ, 63X38MM	ED-	un	1,0000000		15,52	15,52
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário	

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-13049	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO (TIPO: STORZ MATERIAL: LATÃO MEDIDAS: 63MM [2.1/2"]X38MM [1.1/2"])		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	12,81	1,0000000	12,81

(F)Total: 12,81

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,0733333	2,71

(G) Total: 2,71

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 1,74 LS => 0,00 MO com LS => 1,74

Valor do BDI => 2,74 Valor com BDI => 18,26

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 219,12

8.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	08.08.031	FDE	MANGUEIRA COM UNIAO DE ENGATE RAPIDO DE 2 1/2" - H1 a H9	Combate a incendio : demais serviços	M	1,0000000		39,34	39,34
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		37,37	3,73

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		31,05	3,10	
Insumo	6.70.24	FDE	MANGUEIRA UNIAO ENGATE RAPIDO DIA 2.1/2"	Material	M	1,0000000		32,51	32,51	
					MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28
					Valor do BDI =>	7,02			Valor com BDI =>	46,36
					Quant. =>	270,0000000			Preço Total =>	12.517,20

8.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	50.01.110	CPOS/CDH U	Esguicho em latão com engate rápido, DN= 2 1/2", jato regulável	50.01.	UN	1,0000000		443,32	443,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		37,37	3,73	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		31,05	3,10	
Insumo	00037555	SINAPI	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	Material	UN	1,0000000		436,49	436,49	
					MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28
					Valor do BDI =>	76,54			Valor com BDI =>	519,86
						Quant. =>	24,0000000		Preço Total =>	12.476,64

8.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	977	ORSE	Fornecimento e assentamento de cap de ferro galvanizado de 2 1/2"	Tubos e Conexões de Ferro Galvanizado	un	1,0000000		85,47	85,47	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000		3,80	1,52	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,4000000		3,73	1,49	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		29,32	11,72	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		37,37	14,94	
Insumo	00001169/SIN	ORSE	Cap ou tampao de ferro galvanizado, com rosca bsp, de 2 1/2"	Material	un	1,0000000		55,80	55,80	
					MO sem LS =>	20,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,23
					Valor do BDI =>	15,73			Valor com BDI =>	101,20
					Quant. =>	9,0000000			Preço Total =>	910,80

8.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	160625	IOPES	Abriço para hidrante de recalque no passeio em caixa de alvenaria 60x40cm em bloco de concreto inclusive registro de recalque ø 65 mm (2 1/2") e tampa de ferro fundido 40x40cm com inscrição incêndio	INSTALAÇÃO DE INCÊNDIO	und	1,0000000		944,02	944,02
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,2000000		29,32	152,46

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1500000		32,24	37,07
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,0000000		33,68	101,04
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1500000		29,01	33,36
Insumo	00013284	SINAPI	CIMENTO PORTLAND DE ALTO FORNO (AF) CP III-40	Material	KG	22,3000000		0,54	12,04
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0800000		78,00	6,24
Insumo	020505	IOPES	CAL HIDRATADO P/ ARGAMASSA CH III	Material	KG	4,9100000		0,87	4,27
Insumo	00004721	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0211000		70,13	1,47
Insumo	022502	IOPES	BLOCO DE CONCRETO 9 X 19 X 39CM - VEDACAO	Material	UN	16,2000000		2,88	46,65
Insumo	067051	IOPES	TAMPAO COM CORRENTE PARA REGISTRO GLOBO ANGULAR	Material	UN	1,0000000		79,99	79,99
Insumo	067008	IOPES	ADAPTADOR LATAO ROSCA PARA ENGATE RAPIDO 63X63MM	Material	UN	1,0000000		81,44	81,44
Insumo	067046	IOPES	REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° DE 63MM	Material	UN	1,0000000		194,21	194,21
Insumo	071894	IOPES	TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X40CM C/ INSCR - TRAFEGO LEVE	Material	UN	1,0000000		193,55	193,55
Insumo	069512	IOPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	1,4100000		0,17	0,23
				MO sem LS =>	245,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	245,56
				Valor do BDI =>	174,24			Valor com BDI =>	1.118,26
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	1.118,26

8.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	43.10.090	CPOS/CDH U	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 20 cv, monoestágio, Hman= 40 a 70 mca, Q= 76 a 28 m³/h	43.10.	UN	1,0000000		19.740,21	19.740,21
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		37,37	74,74
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,0000000		31,05	124,20
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		43,25	86,50
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	4,0000000		21,43	85,72
Insumo	E.03.000.0265	CPOS/CDH U	Chumbador Fischer Bolt diâmetro = 1/2' e comprimento = 4'	Material	UN	4,0000000		3,94	15,76
Insumo	P.11.000.0902	CPOS/CDH U	Conjunto motor-bomba centrífuga, potência 20cv; ref. 20 GC2-T da Jacuzzi ou equivalente	Material	UN	1,0000000		19.353,29	19.353,29
				MO sem LS =>	307,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	307,72
				Valor do BDI =>	3.412,48			Valor com BDI =>	23.152,69
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	23.152,69

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

8.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11173	ORSE	Bomba para incêndio jockey 2cv	Aparelhos, Utensílios e Equipamentos Elétricos	un	1,00000000		1.764,54	1.764,54
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	2,00000000		3,80	7,60
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,00000000		3,66	3,66
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	1,00000000		3,73	3,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,00000000		29,32	58,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		43,25	43,25
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		37,37	37,37
Insumo	12017	ORSE	Bomba para incêndio jockey 2cv	Equipamento	un	1,00000000		1.610,29	1.610,29

MO sem LS => 106,40 LS => 0,00 MO com LS => 106,40
Valor do BDI => 309,05 Valor com BDI => 2.073,59
Quant. => 1,00000000 Preço Total => 2.073,59

8.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	47.11.021	CPOS/CDH U	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior com diâmetro de 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar	47.11.	UN	1,00000000		614,39	614,39
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50000000		37,37	56,05
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,50000000		31,05	46,57
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		43,25	43,25
Insumo	O.17.000.0424 31	CPOS/CDH U	Pressostato diferencial ajustável mecânico, montagem inferior diâmetro 1/2" e/ou 1/4", faixa de operação até 16 bar; ref. modelo UT16 da Zurich, série UT16 da Waaree Instruments, WLF-5516 da Warme ou equivalente	Material	UN	1,00000000		468,52	468,52

MO sem LS => 114,15 LS => 0,00 MO com LS => 114,15
Valor do BDI => 111,34 Valor com BDI => 725,73
Quant. => 2,00000000 Preço Total => 1.451,46

8.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070842	AGETOP CIVIL	CHAVE PARTIDA MOTOR TRIFÁSICA C/RELE FALTA DE FASE 20CV	708	Un	1,00000000		1.244,36	1.244,36
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,63450000		31,65	115,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,63450000		43,25	157,19
Insumo	3042	AGETOP CIVIL	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	Material	un	1,00000000		39,18	39,18

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	3022	AGETOP CIVIL	BASE DZ DE 25A A 63A	Material	un	1,0000000		38,61	38,61
Insumo	3174	AGETOP CIVIL	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	Material	un	1,0000000		355,10	355,10
Insumo	3756	AGETOP CIVIL	CONTATOR TRIPOLAR - 40A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	Material	un	1,0000000		251,43	251,43
Insumo	3323	AGETOP CIVIL	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	Material	un	1,0000000		7,94	7,94
Insumo	3752	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	Material	un	1,0000000		16,75	16,75
Insumo	3389	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	Material	un	1,0000000		16,40	16,40
Insumo	3764	AGETOP CIVIL	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	Material	un	1,0000000		117,65	117,65
Insumo	3751	AGETOP CIVIL	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	Material	un	1,0000000		111,31	111,31
Insumo	3459	AGETOP CIVIL	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	Material	un	1,0000000		17,77	17,77

MO sem LS => 210,83 LS => 0,00 MO com LS => 210,83
Valor do BDI => 224,46 Valor com BDI => 1.468,82
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 1.468,82

8.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070778	AGETOP CIVIL	CHAVE DE PARTIDA DE MOTOR TRIFÁSICO C/RELE DE FALTA DE FASE 2CV	707	Un	1,0000000		755,91	755,91
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6345000		31,65	115,03
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6345000		43,25	157,19
Insumo	3042	AGETOP CIVIL	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	Material	un	1,0000000		39,18	39,18
Insumo	3023	AGETOP CIVIL	BASE DZ ATE 25A	Material	un	1,0000000		35,75	35,75
Insumo	3170	AGETOP CIVIL	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 16A	Material	un	1,0000000		85,00	85,00
Insumo	3212	AGETOP CIVIL	CONTATOR TRIPOLAR - 9A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3	Material	un	1,0000000		73,53	73,53
Insumo	3322	AGETOP CIVIL	FUSIVEL DZ RETARDADO ATE 25A	Material	un	1,0000000		2,12	2,12
Insumo	3752	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	Material	un	1,0000000		16,75	16,75
Insumo	3388	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 25A	Material	un	1,0000000		10,57	10,57
Insumo	3458	AGETOP CIVIL	TAMPA TIPO DZ ATE 25A	Material	un	1,0000000		6,89	6,89
Insumo	3750	AGETOP CIVIL	RELE DE SOBRECORRENTE 1-16A	Material	un	1,0000000		102,59	102,59
Insumo	3751	AGETOP CIVIL	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	Material	un	1,0000000		111,31	111,31

MO sem LS => 210,83 LS => 0,00 MO com LS => 210,83
Valor do BDI => 140,39 Valor com BDI => 896,30

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 896,30

8.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,00000000		56,53	56,53
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000		35,44	37,32
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,12400000		19,78	2,45
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134000		40,56	16,76

MO sem LS => 26,69 LS => 0,00 MO com LS => 26,69
Valor do BDI => 11,02 Valor com BDI => 67,55
Quant. => 12,00000000 Preço Total => 810,60

8.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,00000000		268,51	268,51
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2462000		33,68	41,97
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	7,7265000		29,32	226,54

MO sem LS => 193,61 LS => 0,00 MO com LS => 193,61
Valor do BDI => 55,59 Valor com BDI => 324,10
Quant. => 0,40000000 Preço Total => 129,64

8.1.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021 - hidrante de recalque na rua	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000		115,98	115,98
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,9557667		29,32	115,98

MO sem LS => 83,03 LS => 0,00 MO com LS => 83,03
Valor do BDI => 23,97 Valor com BDI => 139,95
Quant. => 2,00000000 Preço Total => 279,90

8.1.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023 - hidrante de recalque na rua	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA	m³	1,00000000		32,75	32,75

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	5901	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0054000		322,34	1,74
Composição Auxiliar	5903	SINAPI	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0006000		80,66	0,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7866000		29,32	23,06
Composição Auxiliar	91533	SINAPI	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,1962000		40,36	7,91
				MO sem LS =>	21,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,56
				Valor do BDI =>	6,68			Valor com BDI =>	39,43
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	78,86

8.1.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2021 - hidrante de recalque na rua	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	1,0000000		549,29	549,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000		33,68	13,84
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4110000		29,32	12,05
Composição Auxiliar	90586	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0530000		1,23	0,06
Composição Auxiliar	90587	SINAPI	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,0490000		0,53	0,02
Insumo	00001525	SINAPI	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	Material	m³	1,0600000		493,70	523,32
				MO sem LS =>	18,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,98
				Valor do BDI =>	95,45			Valor com BDI =>	644,74
						Quant. =>	0,4000000	Preço Total =>	257,89

8.2			Deteccão e Alarme						173.458,86
8.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	50.05.430	CPOS/CDHU	Detector óptico de fumaça com base endereçável	50.05.	UN	1,0000000		237,09	237,09
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		43,25	43,25

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	1,00000000		21,43	21,43
Insumo	P.17.000.0425	CPOS/CDH U	Detector óptico de fumaça endereçável, com base de fixação, ref. BH-300 da Kidde, Protege ou equivalente	Material	UN	1,00000000		172,41	172,41
				MO sem LS =>	56,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,24
				Valor do BDI =>	43,60			Valor com BDI =>	280,69
				Quant. =>	132,00000000	Preço Total =>	37.051,08		

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4177	SEINFRA	DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALADO	SERVIÇOS AUXILIARES DE TELEFONIA, SOM, LÓGICA E SISTEMAS DE CONTROLE	UN	1,00000000		357,06	357,06
Insumo	17976	SEINFRA	DETECTOR TERMO-VELOCIMÉTRICO, MONTAGEM DE TETO, C/ BASE ALIMENTAÇÃO 220 VAC, OPERAÇÃO EM REDE - INSTALADO	Serviços	UN	1,00000000		357,06	357,06
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	79,58			Valor com BDI =>	436,64
				Quant. =>	7,00000000	Preço Total =>	3.056,48		

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	DECT	Próprio	Detector de fumaça multicritério endereçável com base (ref. Cooper CAPT 340 + CAB300, ou equivalente)	FOMA - FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS	un	1,00000000		427,34	427,34
Composição Auxiliar	50.05.430	CPOS/CDH U	Detector óptico de fumaça com base endereçável	50.05.	UN	1,00000000		237,09	237,09
Composição Auxiliar	50.05.210	CPOS/CDH U	Detector termovelocimétrico endereçável com base endereçável	50.05.	UN	1,00000000		190,25	190,25
				MO sem LS =>	73,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	73,10
				Valor do BDI =>	77,17			Valor com BDI =>	504,51
				Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	1.009,02		

8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11820	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	Equipamentos para Combate a Incêndio	un	1,00000000		6.556,12	6.556,12
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,00000000		3,66	3,66
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,00000000		43,25	43,25
Insumo	12660	ORSE	Central de alarme endereçável de incendio com sistema p/ até 250 dispositivos, marcal Verin ou similar, Modelo VRE-250 c/ bateria de 12V e 7Amperes	Material	un	1,00000000		6.509,21	6.509,21
				MO sem LS =>	34,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,81
				Valor do BDI =>	1.130,06			Valor com BDI =>	7.686,18

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 7.686,18

8.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	50.05.490	CPOS/CDH U	Sinalizador audiovisual endereçável com LED	50.05.	UN	1,0000000		403,96	403,96
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		43,25	12,97
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,3000000		21,43	6,42
Insumo	B.07.000.0495	CPOS/CDH U	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,0150000		29,43	0,44
Insumo	P.17.000.0307 00	CPOS/CDH U	Sinalizador audiovisual endereçável com LEDs pulsantes do tipo flash, ref. SAV-E da Firemac, VALKYRIE A da Global Fire ou equivalente	Material	UN	1,0000000		384,13	384,13
				MO sem LS =>	16,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,86
				Valor do BDI =>	70,35			Valor com BDI =>	474,31
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	5.691,72

8.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	09.08.086	FDE	ACIONADOR DO ALARME DE INCENDIO	Pontos de: interruptores e tomadas	UN	1,00000000		313,26	313,26
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,00000000		43,25	129,75
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,50000000		32,24	80,60
Insumo	4.25.02	FDE	ELETRODUTO PVC RIGIDO 25MM (3/4")	Material	M	10,00000000		6,11	61,10
Insumo	4.30.04	FDE	FIO DE 1,50 MM2 750V (ISOLAÇÃO NAO HALOGENADO)	Material	M	20,00000000		1,19	23,80
Insumo	4.51.35	FDE	CAIXA 4"X2"	Material	UN	1,00000000		4,10	4,10
Insumo	4.56.62	FDE	BOTAO DE CAMPAINHA COMPLETO	Material	UN	1,00000000		13,91	13,91
				MO sem LS =>	163,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	163,93
				Valor do BDI =>	61,82			Valor com BDI =>	375,08
						Quant. =>	12,00000000	Preço Total =>	4.500,96

8.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	39.12.520	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível blindado de 3 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolamento em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	39.12.	M	1,00000000		12,90	12,90
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,10000000		43,25	4,32
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,10000000		21,43	2,14

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	P.23.000.0431 32	CPOS/CDH U	Cabo de cobre flexível de 3x1,5mm², encordoamento com isolamento termoplástico PVC/E 105°C, classe 4, tensão de isolamento 600V, para sistema de detecção incêndio	Material	M	1,0000000		6,44	6,44
				MO sem LS =>	5,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,62
				Valor do BDI =>	2,49			Valor com BDI =>	15,39
						Quant. =>	1.091,0000000	Preço Total =>	16.790,49

8.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95795	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		41,34	41,34
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000		32,24	11,54
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3581000		43,25	15,48
Insumo	00002574	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000		14,00	14,00
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000		0,16	0,32
				MO sem LS =>	20,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,98
				Valor do BDI =>	8,11			Valor com BDI =>	49,45
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	593,40

8.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95787	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		36,25	36,25
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000		32,24	10,16
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3154000		43,25	13,64
Insumo	00002593	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000		12,13	12,13
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000		0,16	0,32
				MO sem LS =>	18,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,47
				Valor do BDI =>	7,12			Valor com BDI =>	43,37
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	2.168,50

8.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	38.06.040	CPOS/CDH U	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 3/4" com acessórios	38.06.	M	1,0000000		63,03	63,03

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		43,25	25,95	
Insumo		CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,6000000		21,43	12,85	
	B.01.000.0101	U								
Insumo		CPOS/CDH U	Eletroduto galvanizado por imersão a quente, DN = 3/4' - NBR5598	Material	M	1,0500000		23,08	24,23	
	P.04.000.0421	U								
					MO sem LS =>	33,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,73
					Valor do BDI =>	12,52			Valor com BDI =>	75,55
					Quant. =>	964,0000000	Preço Total =>	72.830,20		

8.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	38.06.060	CPOS/CDH U	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1´ com acessórios	38.06.	M	1,0000000		77,98	77,98
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		43,25	30,27
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,7000000		21,43	15,00
Insumo	P.04.000.0421	CPOS/CDH U	Eletroduto galvanizado por imersão a quente, DN = 1´ - NBR5598	Material	M	1,0500000		31,16	32,71
				MO sem LS =>	39,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,36
				Valor do BDI =>	15,37			Valor com BDI =>	93,35
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	1.120,20	

8.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Insumo	00002633	SINAPI	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, COM ROSCA, DIAMETRO DE 20 MM (3/4"), ESPESSURA DE 1,50 MM	Material	UN	1,0000000		5,12	5,12	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,88			Valor com BDI =>	6,00
						Quant. =>	185,0000000	Preço Total =>	1.110,00	

8.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	95778	SINAPI	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000		35,40	35,40	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2727000		32,24	8,79	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2727000		43,25	11,79	
Insumo	00002559	SINAPI	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	Material	UN	1,0000000		14,50	14,50	
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,0000000		0,16	0,32	
					MO sem LS =>	15,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,98
					Valor do BDI =>	6,85			Valor com BDI =>	42,25

Quant. => 310,0000000 Preço Total => 13.097,50

8.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Insumo	E00756	SEDOP	Unidut múltiplo Ø 3/4"	Material	un	1,0000000		3,18	3,18	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	0,54			Valor com BDI =>	3,72
					Quant. =>	744,0000000	Preço Total =>	2.767,68		

8.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100759	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		56,53	56,53	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0531000		35,44	37,32	
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,1240000		19,78	2,45	
Insumo	00007292	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	Material	L	0,4134000		40,56	16,76	
					MO sem LS =>	26,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,69
					Valor do BDI =>	11,02			Valor com BDI =>	67,55
						Quant. =>	59,0000000	Preço Total =>	3.985,45	

8.3			Laudos						3.747,36	
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	LAUD	Próprio	Laudo de materiais de acabamento, de funcionamento dos equipamentos de prevenção e combate a incêndio e de conformidade das instalações elétricas	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	un	1,0000000		3.068,24	3.068,24	
Composição Auxiliar	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000		121,69	973,52	
Composição Auxiliar	91677	SINAPI	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8,0000000		104,84	838,72	
Composição Auxiliar	90780	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	16,0000000		78,50	1.256,00	
					MO sem LS =>	2.990,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	2.990,48
					Valor do BDI =>	679,12			Valor com BDI =>	3.747,36
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	3.747,36	

8.4			Extintores						21.362,68
8.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	101905	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		233,00	233,00
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000		31,05	14,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000		37,37	17,09
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000		0,67	1,34
Insumo	00010886	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	Material	UN	1,0000000		200,37	200,37
				MO sem LS =>	24,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,19
				Valor do BDI =>	41,27			Valor com BDI =>	274,27
						Quant. =>	19,0000000	Preço Total =>	5.211,13

8.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		261,63	261,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000		31,05	14,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000		37,37	17,09
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000		0,67	1,34
Insumo	00010892	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		229,00	229,00
				MO sem LS =>	24,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,19
				Valor do BDI =>	46,20			Valor com BDI =>	307,83
						Quant. =>	22,0000000	Preço Total =>	6.772,26

8.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101907	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		719,63	719,63
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000		31,05	14,20
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4574000		37,37	17,09
Insumo	00004350	SINAPI	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	Material	UN	2,0000000		0,67	1,34
Insumo	00010889	SINAPI	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLASSE BC	Material	UN	1,0000000		687,00	687,00
				MO sem LS =>	24,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,19
				Valor do BDI =>	125,02			Valor com BDI =>	844,65

Quant. => 10,0000000 Preço Total => 8.446,50

8.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Insumo	067035	IOPES	SUPORTE PARA EXTINTOR	Material	UN	1,0000000		15,61	15,61

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 2,68 Valor com BDI => 18,29

Quant. => 51,0000000 Preço Total => 932,79

8.5			Sinalização de Incêndio						8.595,12

8.5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12888	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Sinalização Vertical	un	1,0000000		19,67	19,67
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000		3,80	0,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		29,32	5,86
Insumo	13655	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , com logotipo "Extintor de incêndio portátil"- Placa E5	Material	un	1,0000000		13,05	13,05

MO sem LS => 4,19 LS => 0,00 MO com LS => 4,19
Valor do BDI => 3,59 Valor com BDI => 23,26

Quant. => 51,0000000 Preço Total => 1.186,26

8.5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12887	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Sinalização Vertical	un	1,0000000		26,81	26,81
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000		3,80	0,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		29,32	5,86
Insumo	13654	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 38x19 cm, em pvc , com logotipo "Comando manual de alarme de incêndio"- Placa E2	Material	un	1,0000000		20,19	20,19

MO sem LS => 4,19 LS => 0,00 MO com LS => 4,19
Valor do BDI => 4,82 Valor com BDI => 31,63

Quant. => 12,0000000 Preço Total => 379,56

8.5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12886	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	Sinalização Vertical	un	1,0000000		24,37	24,37

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000		3,80	0,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		29,32	5,86
Insumo	13653	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Alarme sonoro"- Placa E1	Material	un	1,0000000		17,75	17,75
				MO sem LS =>	4,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,19
				Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	28,77
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	345,24

8.5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	12885	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	Sinalização Vertical	un	1,0000000		24,37	24,37	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000		3,80	0,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		29,32	5,86	
Insumo	13652	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, 30x30 cm, em pvc , com logotipo "Abrigo de mangueira e hidrante"- Placa E7	Material	un	1,0000000		17,75	17,75	
					MO sem LS =>	4,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,19
					Valor do BDI =>	4,40			Valor com BDI =>	28,77
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	345,24		

8.5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	12892	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	Sinalização Vertical	un	1,0000000		26,81	26,81	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000		3,80	0,76	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		29,32	5,86	
Insumo	13658	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente,38x 19cm, em pvc , com logotipo "Bombas de incêndio" - Placa E3	Material	un	1,0000000		20,19	20,19	
					MO sem LS =>	4,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,19
					Valor do BDI =>	4,82			Valor com BDI =>	31,63
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	31,63	

8.5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	17.040.0050-0	EMOP	PINTURA DE SINALIZACAO DE SOLO PARA EQUIPAMENTOS DE COMBATE A INCENDIO (EXTINTORES E HIDRANTES),EM QUADRADOS VERMELHOS D E (0,70X0,70)M E BORDAS AMARELAS DE 0,15M DE LARGURA,CONFORM E ABNT NBR 16820	17	UN	1,0000000		55,16	55,16

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4700000		29,32	13,78
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9500000		35,44	33,66
Insumo	02992	EMOP	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SI NALIZACAO HORIZONTAL, P/2 ANOS DE DURACA O, EM BALDES DE 18 LITROS	Material	UN	0,0122000	0,0000000	489,25	5,96
Insumo	06029	EMOP	FITA CREPE, EM ROLO DE 25MMX50,00M	Material	UN	0,2200000	0,0000000	8,02	1,76

MO sem LS => 33,94 LS => 0,00 MO com LS => 33,94
Valor do BDI => 11,14 Valor com BDI => 66,30
Quant. => 63,0000000 Preço Total => 4.176,90

8.5.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-32249	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M4", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ED-	un	1,00000000		41,78	41,78

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-32244	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"]) FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	383,77	0,0722000	27,70

(F)Total: 27,70

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		X1:0.0 X2: 0.0	un	14,08	1,00000000	14,08

(G) Total: 14,08

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 8,42 LS => 0,00 MO com LS => 8,42
Valor do BDI => 7,58 Valor com BDI => 49,36
Quant. => 15,0000000 Preço Total => 740,40

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

8.5.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12895	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Sinalização Vertical	un	1,0000000		17,06	17,06
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000		3,80	0,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		29,32	5,86
Insumo	13660	ORSE	Placa de sinalizacao, fotoluminescente, em pvc , rota de fuga	Material	un	1,0000000		10,44	10,44

MO sem LS => 4,19 LS => 0,00 MO com LS => 4,19
Valor do BDI => 3,14 Valor com BDI => 20,20
Quant. => 49,0000000 Preço Total => 989,80

8.5.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	05.054.0102-A	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, PARA SAIDA DE EMERGENCIA, EM PVC ANTICHAMA, DIMENSOES A PROXIMADAS DE (20X40)CM, CONFORME ABNT NBR 16820. FORNECIMENTO E COLOCACAO	5	UN	1,0000000		27,33	27,33
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		33,68	6,73
Insumo	14732	EMOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE SINALIZACAO SEG. C ONTRA INCENDIO P/SAIDA EMERGENCIA, PVC ANTICHAMA, (20X40)CM, ABNT NBR 16820	Material	UN	1,0000000	0,0000000	20,60	20,60

MO sem LS => 5,04 LS => 0,00 MO com LS => 5,04
Valor do BDI => 4,94 Valor com BDI => 32,27
Quant. => 7,0000000 Preço Total => 225,89

8.5.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-32247	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ED-	un	1,0000000		41,78	41,78

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-32244	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"])FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS		X1: 0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	383,77	0,0722000	27,70

(F)Total: 27,70

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		X1:0.0 X2: 0.0	un	14,08	1,0000000	14,08

(G) Total: 14,08

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 8,42 LS => 0,00 MO com LS => 8,42
Valor do BDI => 7,58 Valor com BDI => 49,36
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 49,36

8.5.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-32246	SETOP	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "M1", DIMENSÃO (400X600)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	ED-	un	1,0000000		106,18	106,18
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-32244	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA (TIPO:MENSAGEM ESCRITA["M"]) FORMATO: RETANGULAR MATERIAL: PVC ESPESSURA: 1MM)*VALORES REFERENCIAIS APROXIMADOS		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	383,77	0,2400000	92,10

(F)Total: 92,10

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-31485	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA		X1:0.0 X2: 0.0	un	14,08	1,0000000	14,08

(G) Total: 14,08

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 8,42 LS => 0,00 MO com LS => 8,42
Valor do BDI => 18,66 Valor com BDI => 124,84

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 124,84

9			Civil - Demolições e Retiradas						156.320,59
9.1			Térreo						45.058,50
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,00000000		76,29	76,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000		33,68	11,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000		29,32	64,37
				MO sem LS =>	55,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,01
				Valor do BDI =>	15,79			Valor com BDI =>	92,08
				Quant. =>	53,03000000	Preço Total =>	4.883,00		

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9111	ORSE	Remoção de cobogó ou bloco de vidro - Rev 02	Demolições / Remoções	m²	1,00000000		24,02	24,02
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,50000000		3,80	1,90
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,20000000		3,67	0,73
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,20000000		33,68	6,73
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000		29,32	14,66
				MO sem LS =>	15,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,53
				Valor do BDI =>	4,92			Valor com BDI =>	28,94
				Quant. =>	6,30000000	Preço Total =>	182,32		

9.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,00000000		30,39	30,39
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000		33,49	7,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000		29,32	22,69
				MO sem LS =>	22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00
				Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	36,69
				Quant. =>	63,39000000	Preço Total =>	2.325,77		

9.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - parede	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000		30,39	30,39	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000		33,49	7,70	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000		29,32	22,69	
					MO sem LS =>	22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00
					Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	36,69
					Quant. =>	130,9600000	Preço Total =>	4.804,92		

9.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000		16,67	16,67
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		33,35	16,67
				MO sem LS =>	12,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,52
				Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	20,15
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	282,10	

9.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		40,02	40,02	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		33,35	40,02	
					MO sem LS =>	30,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,04
					Valor do BDI =>	8,36			Valor com BDI =>	48,38
						Quant. =>	228,9200000	Preço Total =>	11.075,14	

9.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000		17,41	17,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000		37,37	5,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000		29,32	12,00	
					MO sem LS =>	12,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,87
					Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	21,03
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	105,15		

9.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - mictório	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000		17,41	17,41

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000		37,37	5,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000		29,32	12,00	
					MO sem LS =>	12,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,87
					Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	21,03
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	42,06		

9.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - bacia sanitária	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000		17,41	17,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000		37,37	5,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000		29,32	12,00	
					MO sem LS =>	12,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,87
					Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	21,03
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	315,45		

9.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	Demolições / Remoções	m²	1,0000000		38,72	38,72	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000		3,80	3,80	
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000		3,67	0,55	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		33,68	5,05	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		29,32	29,32	
					MO sem LS =>	24,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,77
					Valor do BDI =>	7,91			Valor com BDI =>	46,63
						Quant. =>	4,8100000	Preço Total =>	224,29	

9.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	04.01.060	CPOS/CDHU	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	4,01	m²	1,0000000		26,94	26,94	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		33,68	26,94	
					MO sem LS =>	20,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,18
					Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	32,57
						Quant. =>	70,5600000	Preço Total =>	2.298,13	

9.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	021533	SEDOP	Retirada de divisória (painel/vidro/painel)		m²	1,0000000		23,56	23,56
Composição	280026	SEDOP	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,4000000		37,76	15,10
Auxiliar Composição Auxiliar	280023	SEDOP	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	0,2000000		42,34	8,46
				MO sem LS =>	13,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,73
				Valor do BDI =>	4,81			Valor com BDI =>	28,37
						Quant. =>	14,8500000	Preço Total =>	421,29

9.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	04.09.060	CPOS/CDH U	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	4,09	M	1,0000000		15,11	15,11
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000		33,68	8,08
Auxiliar Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000		29,32	7,03
				MO sem LS =>	11,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,08
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	18,25
						Quant. =>	6,7700000	Preço Total =>	123,55

9.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48459	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-		m²	1,0000000		10,98	10,98
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
(A) Total:									0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
(B) Total:									0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00	
(D) Produção da Equipe:									1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
(F)Total:									0,00	
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-28355	REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	7,32	1,0000000	7,32
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48460	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	3,66	1,0000000	3,66

(G) Total: 10,98

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 6,62 LS => 0,00 MO com LS => 6,62
Valor do BDI => 2,19 Valor com BDI => 13,17
Quant. => 1.354,8700000 Preço Total => 17.843,63

9.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48459	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-	m²	1,0000000		10,98	10,98

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(F)Total: 0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-28355	REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	7,32	1,0000000	7,32

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48460	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	3,66	1,0000000	3,66

(G) Total: 10,98

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
				MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	13,17
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	131,70

9.2			1º Andar						33.351,88
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000		76,29	76,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000		33,68	11,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000		29,32	64,37
				MO sem LS =>	55,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,01
				Valor do BDI =>	15,79			Valor com BDI =>	92,08
						Quant. =>	15,4000000	Preço Total =>	1.418,03

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000		30,39	30,39
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000		33,49	7,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000		29,32	22,69
				MO sem LS =>	22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00
				Valor do BDI =>	6,30			Valor com BDI =>	36,69
						Quant. =>	130,9600000	Preço Total =>	4.804,92

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000		16,67	16,67
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		33,35	16,67
				MO sem LS =>	12,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,52
				Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	20,15

Quant. => 6,00000000 Preço Total => 120,90

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		40,02	40,02	
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		33,35	40,02	
					MO sem LS =>	30,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,04
					Valor do BDI =>	8,36			Valor com BDI =>	48,38
					Quant. =>	205,1100000	Preço Total =>	9.923,22		

9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - lavatório	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00000000		17,41	17,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000		37,37	5,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000		29,32	12,00	
					MO sem LS =>	12,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,87
					Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	21,03
					Quant. =>	1,00000000	Preço Total =>	21,03		

9.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - bacia sanitária	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00000000		17,41	17,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1448000		37,37	5,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4096000		29,32	12,00	
					MO sem LS =>	12,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,87
					Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	21,03
					Quant. =>	15,00000000	Preço Total =>	315,45		

9.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	08.60.007	FDE	RETIRADA DE TORNEIRAS	Retiradas	UN	1,0000000		9,71	9,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000		37,37	9,71	
					MO sem LS =>	7,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,69
					Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	11,76
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	164,64		

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

9.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	010223	IOPES	Retirada de aparelhos sanitários - lavatórios e mictórios coletivos	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS		und	1,0000000		29,16	29,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000		29,32	14,66
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,5000000		29,01	14,50
				MO sem LS =>	24,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,99	
				Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	35,42	
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	141,68	

9.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	04.01.060	CPOS/CDH U	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	4,01		m²	1,0000000		26,94	26,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,8000000		33,68	26,94
				MO sem LS =>	20,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,18	
				Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	32,57	
						Quant. =>	70,5600000	Preço Total =>	2.298,13	

9.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	04.09.060	CPOS/CDH U	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	4,09		M	1,0000000		15,11	15,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2400000		33,68	8,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2400000		29,32	7,03
				MO sem LS =>	11,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,08	
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	18,25	
						Quant. =>	10,0100000	Preço Total =>	182,68	

9.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-48459	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (MINERAL), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-		m²	1,0000000		10,98	10,98	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
(A) Total:									0,00		
B	Código	Banco	Mão de Obra							Custo Horário	
(B) Total:									0,00		

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
(D) Produção da Equipe: 1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(F) Total:									0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-28355	REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	7,32	1,0000000	7,32
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48460	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	3,66	1,0000000	3,66
(G) Total:									10,98

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
				MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	13,17
						Quant. =>	621,1700000	Preço Total =>	8.180,80

9.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48459	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-	m²	1,0000000		10,98	10,98
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
(D) Produção da Equipe: 1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(F)Total:									0,00
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-28355	REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	7,32	1,0000000	7,32
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48460	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	3,66	1,0000000	3,66
(G) Total:									10,98
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
				MO sem LS =>	6,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,62
				Valor do BDI =>	2,19			Valor com BDI =>	13,17
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	131,70

9.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.60.001	FDE	RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	Retiradas	m²	1,0000000		6,29	6,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		29,32	2,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		33,68	3,36
				MO sem LS =>	4,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,61
				Valor do BDI =>	1,31			Valor com BDI =>	7,60
						Quant. =>	743,2500000	Preço Total =>	5.648,70

9.3			2º Andar						55.140,53
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000		76,29	76,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000		33,68	11,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000		29,32	64,37
				MO sem LS =>	55,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,01
				Valor do BDI =>	15,79			Valor com BDI =>	92,08

Quant. => 9,5400000 Preço Total => 878,44

9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - piso	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000		30,39	30,39
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000		33,49	7,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000		29,32	22,69
MO sem LS =>					22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00
Valor do BDI =>					6,30			Valor com BDI =>	36,69
Quant. =>						103,8600000	Preço Total =>	3.810,62	

9.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - parede	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000		30,39	30,39
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2301000		33,49	7,70
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7740000		29,32	22,69
MO sem LS =>					22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00
Valor do BDI =>					6,30			Valor com BDI =>	36,69
Quant. =>						229,8300000	Preço Total =>	8.432,46	

9.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	72142	SINAPI	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000		16,67	16,67
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		33,35	16,67
MO sem LS =>					12,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,52
Valor do BDI =>					3,48			Valor com BDI =>	20,15
Quant. =>						19,0000000	Preço Total =>	382,85	

9.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISÓRIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METÁLICOS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		40,02	40,02
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2000000		33,35	40,02
MO sem LS =>					30,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,04
Valor do BDI =>					8,36			Valor com BDI =>	48,38
Quant. =>						188,2000000	Preço Total =>	9.105,11	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

9.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - lavatórios	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00000000		17,41	17,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14480000		37,37	5,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40960000		29,32	12,00	
					MO sem LS =>	12,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,87
					Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	21,03
					Quant. =>	4,00000000	Preço Total =>	84,12		

9.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - bacias sanitárias	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,00000000		17,41	17,41	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,14480000		37,37	5,41	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,40960000		29,32	12,00	
					MO sem LS =>	12,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,87
					Valor do BDI =>	3,62			Valor com BDI =>	21,03
					Quant. =>	18,00000000	Preço Total =>	378,54		

9.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	08.60.007	FDE	RETIRADA DE TORNEIRAS	Retiradas	UN	1,0000000		9,71	9,71	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000		37,37	9,71	
					MO sem LS =>	7,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,69
					Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	11,76
					Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	164,64		

9.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	010223	IOPES	Retirada de aparelhos sanitários	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	und	1,00000000		29,16	29,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000		29,32	14,66
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,50000000		29,01	14,50
				MO sem LS =>	24,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,99
				Valor do BDI =>	6,26			Valor com BDI =>	35,42
					Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	212,52	

9.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	04.01.060	CPOS/CDH U	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	4,01	m²	1,0000000		26,94	26,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		33,68	26,94
				MO sem LS =>	20,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,18
				Valor do BDI =>	5,63			Valor com BDI =>	32,57
						Quant. =>	114,8700000	Preço Total =>	3.741,31

9.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	04.09.060	CPOS/CDH U	Retirada de batente, corrimão ou peças lineares metálicas, chumbados	4,09	M	1,0000000		15,11	15,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000		33,68	8,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2400000		29,32	7,03
				MO sem LS =>	11,08	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,08
				Valor do BDI =>	3,14			Valor com BDI =>	18,25
						Quant. =>	10,0100000	Preço Total =>	182,68

9.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48459	SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE DEMOLIÇÃO ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-	m²	1,0000000		10,98	10,98

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:								0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:								0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):								0,00	
(D) Produção da Equipe:								1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):								0,00	

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
								(F) Total:	0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-28355	REMOÇÃO MANUAL ESTRUTURA OU TRAMA DE SUSTENTAÇÃO DE MADEIRA OU METÁLICA PARA FORRO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		X1: 0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	7,32	1,0000000	7,32

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-48460	REMOÇÃO MANUAL DE FORRO DE PLACAS (GESSO, MINERAL, FIBRA, ISOPOR, COLMEIA, PVC, ETC.), COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE DEMOLIÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL		X1: 0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	3,66	1,0000000	3,66

(G) Total: 10,98

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 6,62 LS => 0,00 MO com LS => 6,62
Valor do BDI => 2,19 Valor com BDI => 13,17
Quant. => 1.354,8700000 Preço Total => 17.843,63

9.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.60.001	FDE	RETIRADA DE PISO VINILICO E BORRACHA	Retiradas	m²	1,0000000		6,29	6,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		29,32	2,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		33,68	3,36

MO sem LS => 4,61 LS => 0,00 MO com LS => 4,61
Valor do BDI => 1,31 Valor com BDI => 7,60
Quant. => 1.251,0100000 Preço Total => 9.507,67

9.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	Demolições / Remoções	m²	1,0000000		38,72	38,72
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000		3,80	3,80
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000		3,67	0,55
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		33,68	5,05
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		29,32	29,32

MO sem LS => 24,77 LS => 0,00 MO com LS => 24,77
Valor do BDI => 7,91 Valor com BDI => 46,63
Quant. => 5,5100000 Preço Total => 256,93

9.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C2210	SEINFRA	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	m²	1,0000000		26,14	26,14
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		29,32	23,45

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0800000		33,68	2,69
			MO sem LS =>	18,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	18,80
			Valor do BDI =>	5,41			Valor com BDI =>	31,55
			Quant. =>		5,0400000	Preço Total =>	159,01	

9.4			Externo						22.769,68
9.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	010229	IOPES	Retirada de poste de aço de 4 a 6 m	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	und	1,0000000		67,29	67,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		29,32	58,64
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		43,25	8,65
				MO sem LS =>	48,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,94
				Valor do BDI =>	13,95			Valor com BDI =>	81,24
					Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	1.056,12	

9.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104798	SINAPI	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1,0000000		17,98	17,98
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1541000		28,77	4,43
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4623000		29,32	13,55
			MO sem LS =>	13,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,01	
			Valor do BDI =>	3,72			Valor com BDI =>	21,70	
			Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	65,10		

9.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - canaletas	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000		76,29	76,29
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000		33,68	11,92
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000		29,32	64,37
			MO sem LS =>	55,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	55,01	
			Valor do BDI =>	15,79			Valor com BDI =>	92,08	
			Quant. =>		0,3900000	Preço Total =>	35,91		

9.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	9063060	SIURB	RETIRADA DE POSTE DE FERRO, INCLUSIVE BASE DE FIXAÇÃO - conjunto de mastros de bandeira	Edificação	UN	1,0000000		362,85	362,85
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000		43,25	216,25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000		29,32	146,60
				MO sem LS =>	279,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	279,00
				Valor do BDI =>	76,10			Valor com BDI =>	438,95
				Quant. =>		3,0000000	Preço Total =>	1.316,85	

9.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	08.60.007	FDE	RETIRADA DE TORNEIRAS	Retiradas	UN	1,0000000		9,71	9,71
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2600000		37,37	9,71
				MO sem LS =>	7,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,69
				Valor do BDI =>	2,05			Valor com BDI =>	11,76
				Quant. =>		5,0000000	Preço Total =>	58,80	

9.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.60.015	FDE	RETIRADA DE GUARDA-CORPOS EM GERAL	Retiradas	M	1,0000000		5,86	5,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		29,32	5,86
				MO sem LS =>	4,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,19
				Valor do BDI =>	1,21			Valor com BDI =>	7,07
				Quant. =>		23,0000000	Preço Total =>	162,61	

9.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C1076	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS - entrada Marechal	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	M	1,0000000		42,48	42,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000		29,32	38,11
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000		33,68	4,37
				MO sem LS =>	30,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,55
				Valor do BDI =>	8,79			Valor com BDI =>	51,27
				Quant. =>		7,1400000	Preço Total =>	366,06	

9.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10.03.14U	COMPESA	DEMOLIÇÃO DE CALÇADA EM PISO CIMENTADO		m²	1,0000000		30,80	30,80
Insumo	SINAPI/88309	COMPESA	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	0,1300000		26,50	3,44

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	SINAPI/88316	COMPESA	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços	H	1,3000000		21,05	27,36
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	6,86			Valor com BDI =>	37,66
						Quant. =>	523,3200000	Preço Total =>	19.708,23

10			Civil - Construção						1.738.811,19
10.1			Térreo						708.796,98
10.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		84,36	84,36
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000		512,03	6,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000		33,68	28,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000		29,32	12,60
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000		3,63	1,52
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000		43,77	0,43
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000		2,56	34,81
				MO sem LS =>	31,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,82
				Valor do BDI =>	16,06			Valor com BDI =>	100,42
						Quant. =>	106,6500000	Preço Total =>	10.709,79

10.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		101,22	101,22
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000		512,03	7,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000		33,68	33,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000		29,32	14,51

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000		5,96	2,50
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000		43,77	0,43
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000		3,19	43,38

MO sem LS => 36,66 LS => 0,00 MO com LS => 36,66
 Valor do BDI => 19,08 Valor com BDI => 120,30
Quant. => 20,5100000 Preço Total => 2.467,35

10.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	96368	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		165,26	165,26
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8010000		28,77	23,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000		29,32	7,68
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0495000		50,90	2,51
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000		19,61	82,59
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5248000		5,57	8,49
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,0011000		6,32	25,28
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000		0,30	0,75
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4815000		2,71	4,01
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0978000		3,40	3,73
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000		0,11	2,22
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868000		0,24	4,84
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000		0,25	0,12

MO sem LS => 22,71 LS => 0,00 MO com LS => 22,71
 Valor do BDI => 29,26 Valor com BDI => 194,52
Quant. => 27,1900000 Preço Total => 5.288,99

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

10.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	12.016.0034-0	EMOP	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESIST ENTE AO FOGO),ADICAO LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATA MENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS D E GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	12	m²	1,0000000		113,87	113,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1532000		29,32	4,49	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6129000		28,77	17,63	
Insumo	14635	EMOP	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), ESP=15MM, 1200X2400MM (LXC)	Material	m²	2,1000000	0,0000000	25,24	53,00	
Insumo	14636	EMOP	FILTRO DE LA DE ROCHA, UMA FACE REVESTID A COM FILME DE POLIPROPILENO, EM ROLO, D ENSIDADE DE 32KGM3, ESP=50MM	Material	m²	1,0500000	0,0000000	16,02	16,82	
Insumo	14637	EMOP	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50X150MM, P ARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GES SO PARA DRYWALL	Material	M	2,8000000	0,0000000	0,23	0,64	
Insumo	14638	EMOP	FITA PARA TRATAMENTO ACUSTICO (BANDA ACU STICA) 3000X48MM	Material	M	0,7000000	0,0000000	2,26	1,58	
Insumo	14642	EMOP	MASSA P/REJUNTE (EM PO),P/DRYWALL,A BASE DE GESSO,SECAGEM RAPIDA,P/TRAT. DE JUNT AS DE CHAPA DE GESSO(C/ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	0,0000000	2,39	2,46	
Insumo	14646	EMOP	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM , 48X3000MM (LXC)	Material	M	0,7000000	0,0000000	4,61	3,22	
Insumo	14650	EMOP	PERFIL MONTANTE, FORMATO"C", EM ACO ZINC ADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP= 0,5MM, 48X3000MM (LXC)	Material	M	2,6250000	0,0000000	4,61	12,10	
Insumo	14657	EMOP	PARAFUSO PARA DRYWALL, EM ACO FOSFATIZAD O, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25MM	Material	UN	26,6667000	0,0000000	0,04	0,94	
Insumo	14660	EMOP	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA=23MM E COMPRIMENTO DE HASTE=27M M (ACAO INDIRETA)	Material	UN	2,5556000	0,0000000	0,39	0,99	
					MO sem LS =>	16,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,39
					Valor do BDI =>	20,16			Valor com BDI =>	134,03
						Quant. =>	51,1700000	Preço Total =>	6.858,31	

10.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		9,16	9,16
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000		455,68	1,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000		33,68	5,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000		29,32	1,68

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

MO sem LS => 5,87 LS => 0,00 MO com LS => 5,87
Valor do BDI => 1,86 Valor com BDI => 11,02
Quant. => 789,1400000 Preço Total => 8.696,32

10.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87557	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		47,15	47,15
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000		1.859,00	36,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2975000		33,68	10,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0371000		29,32	1,08

MO sem LS => 9,99 LS => 0,00 MO com LS => 9,99
Valor do BDI => 8,30 Valor com BDI => 55,45
Quant. => 605,6700000 Preço Total => 33.584,40

10.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87557	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO - para revestimento cerâmico, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		47,15	47,15
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000		1.859,00	36,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2975000		33,68	10,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0371000		29,32	1,08

MO sem LS => 9,99 LS => 0,00 MO com LS => 9,99
Valor do BDI => 8,30 Valor com BDI => 55,45
Quant. => 183,4800000 Preço Total => 10.173,96

10.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89045	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		78,34	78,34
Composição Auxiliar	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7500000		76,76	57,57

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2500000		83,09	20,77
				MO sem LS =>	20,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,12
				Valor do BDI =>	14,42			Valor com BDI =>	92,76
				Quant. =>	183,4800000	Preço Total =>	17.019,60		

10.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000		119,71	119,71	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7454000		33,49	24,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1984000		29,32	5,81	
Insumo	00021108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0717000		59,90	64,19	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000		4,99	0,93	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000		2,61	23,82	
					MO sem LS =>	22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,82
					Valor do BDI =>	21,63			Valor com BDI =>	141,34
					Quant. =>	63,1900000	Preço Total =>	8.931,27		

10.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		21,28	21,28	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000		35,44	12,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000		29,32	3,52	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000		1,23	0,09	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000		3,65	4,88	
					MO sem LS =>	11,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,67
					Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	25,50
					Quant. =>	605,6700000	Preço Total =>	15.444,58		

10.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		14,40	14,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000		35,44	5,78

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000		29,32	1,59	
	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000		30,79	7,03	
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	17,13
						Quant. =>	2.800,7000000	Preço Total =>	47.975,99

10.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		817,44	817,44
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000		33,35	10,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0240000		33,68	68,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1760000		29,32	34,48
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0229000		624,50	14,30
Insumo	00039485	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000		689,60	689,60
				MO sem LS =>	88,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,03
				Valor do BDI =>	144,95			Valor com BDI =>	962,39
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.924,78

10.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		807,95	807,95
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000		33,35	9,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8650000		33,68	62,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0790000		29,32	31,63
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0226000		624,50	14,11
Insumo	00039484	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000		689,60	689,60
				MO sem LS =>	81,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,11

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 142,98

Quant. =>

8,00000000

Valor com BDI => 950,93

Preço Total => 7.607,44

10.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,00000000		1.445,41	1.445,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4640000		33,68	116,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7320000		29,32	50,78
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0422000		624,50	26,35
Insumo	00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,00000000		1.251,62	1.251,62

MO sem LS => 131,33

LS =>

0,00

MO com LS => 131,33

Valor do BDI => 255,11

Valor com BDI => 1.700,52

Quant. =>

5,00000000

Preço Total => 8.502,60

10.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070290	SIURB	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	Edificações	UN	1,00000000		1.287,29	1.287,29
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		33,26	23,28
Insumo	31095	SIURB	BARRA ANTI PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA (COM ATÉ 1,00M) SEM CHAVE	Material	Un	1,00000000		1.264,01	1.264,01

MO sem LS => 17,46

LS =>

0,00

MO com LS => 17,46

Valor do BDI => 222,39

Valor com BDI => 1.509,68

Quant. =>

5,00000000

Preço Total => 7.548,40

10.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102235	SINAPI	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,00000000		560,79	560,79
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5440000		29,32	15,95
Composição Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0880000		29,02	31,57
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0950000		33,37	3,17
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,9930000		32,31	32,08

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00010507	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	Material	m²	0,9870000		462,27	456,26
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,3700000		0,16	0,37
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,2840000		42,80	12,15
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4700000		2,71	3,98
Insumo	00039961	SINAPI	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	Material	UN	0,2300000		22,88	5,26
MO sem LS =>					60,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	60,90
Valor do BDI =>					99,43			Valor com BDI =>	660,22
					Quant. =>	60,9000000	Preço Total =>	40.207,39	

10.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1039-PRÓPRIO	Próprio	película jateada em vidro	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		44,13	44,13
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1700000		30,56	5,19
Insumo	F.08.000.0241	CPOS/CDH U	Película adesiva jateada liso fosco ou listra branca para vidros - uso interno	Material	m²	1,0000000		38,94	38,94
MO sem LS =>					3,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,77
Valor do BDI =>					7,77			Valor com BDI =>	51,90
					Quant. =>	22,7900000	Preço Total =>	1.182,80	

10.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48537	SETOP	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFEÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	ED-		m²	1,0000000		101,23	101,23
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
(A) Total:									0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
(B) Total:									0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00	
(D) Produção da Equipe:									1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11107	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMP.NAVAL-P.ALUMÍNIO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 4PRM		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	101,23	1,0000000	101,23	

(F)Total: 101,23

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(G) Total: 0,00

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 17,42 Valor com BDI => 118,65
Quant. => 934,7200000 Preço Total => 110.904,52

10.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48537	SETOP	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFEÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA - h = 2,10 m	ED-	m²	1,0000000		101,23	101,23

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11107	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMP.NAVAL-P.ALUMÍNIO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 4PRM		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	101,23	1,0000000	101,23

(F)Total: 101,23

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(G) Total: 0,00

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 17,42 Valor com BDI => 118,65
Quant. => 20,3100000 Preço Total => 2.409,78

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

10.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	4066	ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Divisórias	Un	1,0000000		324,83	324,83	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000		3,80	1,90	
Composição Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	0,2500000		4,33	1,08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		29,32	14,66	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		28,77	7,19	
Insumo	3190	ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar	Material	Un	1,0000000		300,00	300,00	
					MO sem LS =>	15,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,86
					Valor do BDI =>	56,71			Valor com BDI =>	381,54
						Quant. =>	48,0000000	Preço Total =>	18.313,92	

10.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100405	AGETOP CIVIL	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO	1004	m²	1,0000000		291,96	291,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000		29,32	0,29	
Insumo	1271	AGETOP CIVIL	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	Material	m²	1,0000000		291,67	291,67	
					MO sem LS =>	0,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,20
					Valor do BDI =>	50,25			Valor com BDI =>	342,21
						Quant. =>	52,9900000	Preço Total =>	18.133,70	

10.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	14.30.070	CPOS/CDH U	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	14,3	m²	1,0000000		809,43	809,43	
Insumo	D.05.000.0235 09	CPOS/CDH U	Divisória para sanitários, painéis em laminado melamínico estrutural, perfis em alumínio, inclusive ferragem - instalado	Material	m²	1,0000000		809,43	809,43	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	139,30			Valor com BDI =>	948,73
						Quant. =>	41,4500000	Preço Total =>	39.324,85	

10.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	23.13.040	CPOS/CDH U	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	23,13	UN	1,0000000		759,73	759,73

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	D.04.000.0300 24	CPOS/CDH U	Porta lisa de madeira, interna "PIM RU", acab. revestida/pintura, 01 folha, de 35mm, p/divisória sanitária, desemp. superior, uso público, tráfego intenso 100.000 ciclos, padrão dimensional médio/pesado, c/ferragens, completo, 80 x 210 cm	Material	UN	1,0000000		759,73	759,73
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	130,74			Valor com BDI =>	890,47
						Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	12.466,58

10.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102258	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		411,11	411,11
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4660000		34,39	84,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2330000		29,32	36,15
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0610000		33,37	2,03
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,4040000		32,31	77,67
Insumo	00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	1,0000000		207,56	207,56
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000		2,99	2,90
				MO sem LS =>	151,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	151,29
				Valor do BDI =>	78,11			Valor com BDI =>	489,22
						Quant. =>	1,1000000	Preço Total =>	538,14

10.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	22.03.050	CPOS/CDH U	Forro em fibra mineral NRC 0.50, revestido em látex	22,03	m²	1,0000000		159,99	159,99
Insumo	M.04.000.0340 35	CPOS/CDH U	Forro em painel de fibra mineral NRC 0.50 - CAC 35, acabamento em pintura vinílica, 625x1250mm, com estrutura de sustentação; ref. Armstrong Ceilings Encore ou equivalente - instalado	Material	m²	1,0000000		159,99	159,99
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	27,53			Valor com BDI =>	187,52
						Quant. =>	1.354,8700000	Preço Total =>	254.065,22

10.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10.01.049	FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	Forro	m²	1,0000000		101,92	101,92

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	3.40.60	FDE	FORRO GESSO ACARTONADO FORN COLOCADO INCL ESTRUTURA	Material	m²	1,0000000		101,92	101,92
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	17,54			Valor com BDI =>	119,46
						Quant. =>	155,0000000	Preço Total =>	18.516,30

10.2			1º Andar						390.497,31
10.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		84,36	84,36
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000		512,03	6,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000		33,68	28,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000		29,32	12,60
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000		3,63	1,52
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000		43,77	0,43
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000		2,56	34,81
				MO sem LS =>	31,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,82
				Valor do BDI =>	16,06			Valor com BDI =>	100,42
						Quant. =>	67,4500000	Preço Total =>	6.773,32

10.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		101,22	101,22
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000		512,03	7,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000		33,68	33,34
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000		29,32	14,51
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000		5,96	2,50

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000		43,77	0,43
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000		3,19	43,38
				MO sem LS =>	36,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,66
				Valor do BDI =>	19,08			Valor com BDI =>	120,30
						Quant. =>	21,0700000	Preço Total =>	2.534,72

10.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12.016.0034-0	EMOP	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESIST ENTE AO FOGO),ADICAO LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATA MENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS D E GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	12	m²	1,0000000		113,87	113,87
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1532000		29,32	4,49
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6129000		28,77	17,63
Insumo	14635	EMOP	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), ESP=15MM, 1200X2400MM (LXC)	Material	m²	2,1000000	0,0000000	25,24	53,00
Insumo	14636	EMOP	FELTRO DE LA DE ROCHA, UMA FACE REVESTID A COM FILME DE POLIPROPILENO, EM ROLO, D ENSIDADE DE 32KGM3, ESP=50MM	Material	m²	1,0500000	0,0000000	16,02	16,82
Insumo	14637	EMOP	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50X150MM, P ARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GES SO PARA DRYWALL	Material	M	2,8000000	0,0000000	0,23	0,64
Insumo	14638	EMOP	FITA PARA TRATAMENTO ACUSTICO (BANDA ACU STICA) 3000X48MM	Material	M	0,7000000	0,0000000	2,26	1,58
Insumo	14642	EMOP	MASSA P/REJUNTE (EM PO),P/DRYWALL,A BASE DE GESSO,SECAGEM RAPIDA,P/TRAT. DE JUNT AS DE CHAPA DE GESSO(C/ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	0,0000000	2,39	2,46
Insumo	14646	EMOP	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM , 48X3000MM (LXC)	Material	M	0,7000000	0,0000000	4,61	3,22
Insumo	14650	EMOP	PERFIL MONTANTE, FORMATO"C", EM ACO ZINC ADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP= 0,5MM, 48X3000MM (LXC)	Material	M	2,6250000	0,0000000	4,61	12,10
Insumo	14657	EMOP	PARAFUSO PARA DRYWALL, EM ACO FOSFATIZAD O, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25MM	Material	UN	26,6667000	0,0000000	0,04	0,94
Insumo	14660	EMOP	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA=23MM E COMPRIMENTO DE HASTE=27M M (ACAO INDIRETA)	Material	UN	2,5556000	0,0000000	0,39	0,99
				MO sem LS =>	16,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,39
				Valor do BDI =>	20,16			Valor com BDI =>	134,03
						Quant. =>	85,1900000	Preço Total =>	11.418,01

10.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		9,16	9,16
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000		455,68	1,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000		33,68	5,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000		29,32	1,68
MO sem LS =>					5,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,87
Valor do BDI =>					1,86			Valor com BDI =>	11,02
						Quant. =>	369,2600000	Preço Total =>	4.069,24

10.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87557	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - para pintura	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		47,15	47,15
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000		1.859,00	36,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2975000		33,68	10,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0371000		29,32	1,08
MO sem LS =>					9,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,99
Valor do BDI =>					8,30			Valor com BDI =>	55,45
						Quant. =>	87,2200000	Preço Total =>	4.836,34

10.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87557	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - para revestimento cerâmico	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		47,15	47,15
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000		1.859,00	36,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2975000		33,68	10,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0371000		29,32	1,08
MO sem LS =>					9,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,99
Valor do BDI =>					8,30			Valor com BDI =>	55,45
						Quant. =>	282,0500000	Preço Total =>	15.639,67

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

10.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89045	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		78,34	78,34	
Composição Auxiliar	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7500000		76,76	57,57	
Composição Auxiliar	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2500000		83,09	20,77	
					MO sem LS =>	20,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,12
					Valor do BDI =>	14,42			Valor com BDI =>	92,76
					Quant. =>	282,0500000	Preço Total =>	26.162,95		

10.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000		119,71	119,71	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7454000		33,49	24,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1984000		29,32	5,81	
Insumo	00021108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0717000		59,90	64,19	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000		4,99	0,93	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000		2,61	23,82	
					MO sem LS =>	22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,82
					Valor do BDI =>	21,63			Valor com BDI =>	141,34
					Quant. =>	79,4200000	Preço Total =>	11.225,22		

10.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		21,28	21,28	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000		35,44	12,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000		29,32	3,52	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000		1,23	0,09	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000		3,65	4,88	
					MO sem LS =>	11,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,67
					Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	25,50

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Quant. => 87,2200000 Preço Total => 2.224,11

10.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		14,40	14,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000		35,44	5,78
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000		29,32	1,59
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000		30,79	7,03

MO sem LS => 5,27 LS => 0,00 MO com LS => 5,27
Valor do BDI => 2,73 Valor com BDI => 17,13
Quant. => 945,7000000 Preço Total => 16.199,84

10.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		817,44	817,44
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000		33,35	10,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0240000		33,68	68,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1760000		29,32	34,48
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0229000		624,50	14,30
Insumo	00039485	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000		689,60	689,60

MO sem LS => 88,03 LS => 0,00 MO com LS => 88,03
Valor do BDI => 144,95 Valor com BDI => 962,39
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 962,39

10.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		807,95	807,95
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000		33,35	9,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8650000		33,68	62,81

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0790000		29,32	31,63
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0226000		624,50	14,11
Insumo	00039484	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000		689,60	689,60

MO sem LS => 81,11 LS => 0,00 MO com LS => 81,11
 Valor do BDI => 142,98 Valor com BDI => 950,93
Quant. => 6,0000000 Preço Total => 5.705,58

10.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000		1.445,41	1.445,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4640000		33,68	116,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7320000		29,32	50,78
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0422000		624,50	26,35
Insumo	00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,0000000		1.251,62	1.251,62

MO sem LS => 131,33 LS => 0,00 MO com LS => 131,33
 Valor do BDI => 255,11 Valor com BDI => 1.700,52
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 8.502,60

10.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070290	SIURB	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	Edificações	UN	1,0000000		1.287,29	1.287,29
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		33,26	23,28
Insumo	31095	SIURB	BARRA ANTI PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA (COM ATÉ 1,00M) SEM CHAVE	Material	Un	1,0000000		1.264,01	1.264,01

MO sem LS => 17,46 LS => 0,00 MO com LS => 17,46
 Valor do BDI => 222,39 Valor com BDI => 1.509,68
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 7.548,40

10.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	ED-48537	SETOP	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFECÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	ED-		m²	1,0000000		101,23	101,23
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
(A) Total:									0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
(B) Total:									0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00	
(D) Produção da Equipe:									1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11107	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMP.NAVAL-P.ALUMÍNIO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 4PRM		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	101,23	1,0000000	101,23	
(F)Total:									101,23	
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
(G) Total:									0,00	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
(H) Total:									0,00	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
				Valor do BDI =>	17,42			Valor com BDI =>	118,65	
						Quant. =>	126,3000000	Preço Total =>	14.985,49	

10.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4066	ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Divisórias	Un	1,0000000		324,83	324,83
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000		3,80	1,90
Composição Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	0,2500000		4,33	1,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		29,32	14,66
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		28,77	7,19
Insumo	3190	ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar	Material	Un	1,0000000		300,00	300,00
				MO sem LS =>	15,86	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,86
				Valor do BDI =>	56,71			Valor com BDI =>	381,54

Quant. => 8,00000000 Preço Total => 3.052,32

10.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	14.30.070	CPOS/CDH U	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	14,3	m²	1,00000000		809,43	809,43	
Insumo	D.05.000.0235 09	CPOS/CDH U	Divisória para sanitários, painéis em laminado melamínico estrutural, perfis em alumínio, inclusive ferragem - instalado	Material	m²	1,00000000		809,43	809,43	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	139,30			Valor com BDI =>	948,73
						Quant. =>	41,45000000	Preço Total =>	39.324,85	

10.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	23.13.040	CPOS/CDH U	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	23,13	UN	1,0000000		759,73	759,73	
Insumo	D.04.000.0300 24	CPOS/CDH U	Porta lisa de madeira, interna "PIM RU", acab. revestida/pintura, 01 folha, de 35mm, p/divisória sanitária, desemp. superior, uso público, tráfego intenso 100.000 ciclos, padrão dimensional médio/pesado, c/ferragens, completo, 80 x 210 cm	Material	UN	1,0000000		759,73	759,73	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	130,74			Valor com BDI =>	890,47
						Quant. =>	14,0000000		Preço Total =>	12.466,58

10.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102258	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,00000000		411,11	411,11
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,46600000		34,39	84,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,23300000		29,32	36,15
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,06100000		33,37	2,03
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,40400000		32,31	77,67
Insumo	00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	1,00000000		207,56	207,56
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,97000000		2,99	2,90

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

MO sem LS => 151,29 LS => 0,00 MO com LS => 151,29
Valor do BDI => 78,11 Valor com BDI => 489,22
Quant. => 1,1000000 Preço Total => 538,14

10.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10.01.049	FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	Forro	m²	1,0000000		101,92	101,92
Insumo	3.40.60	FDE	FORRO GESSO ACARTONADO FORN COLOCADO INCL ESTRUTURA	Material	m²	1,0000000		101,92	101,92

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 17,54 Valor com BDI => 119,46
Quant. => 155,0000000 Preço Total => 18.516,30

10.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		17,28	17,28
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000		35,44	8,04
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000		29,32	2,21
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000		30,79	7,03

MO sem LS => 7,33 LS => 0,00 MO com LS => 7,33
Valor do BDI => 3,33 Valor com BDI => 20,61
Quant. => 621,1700000 Preço Total => 12.802,31

10.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101727	SINAPI	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000		189,16	189,16
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1710000		33,68	5,75
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0850000		29,32	2,49
Insumo	00004791	SINAPI	ADESIVO ACRILICO DE BASE AQUOSA / COLA DE CONTATO	Material	KG	0,0950000		49,59	4,71
Insumo	00004792	SINAPI	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)	Material	m²	1,1100000		158,75	176,21

MO sem LS => 6,09 LS => 0,00 MO com LS => 6,09
Valor do BDI => 32,85 Valor com BDI => 222,01
Quant. => 743,2500000 Preço Total => 165.008,93

10.3			2º Andar						492.963,30
10.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		84,36	84,36	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000		512,03	6,04	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000		33,68	28,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000		29,32	12,60	
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000		3,63	1,52	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000		43,77	0,43	
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000		2,56	34,81	
					MO sem LS =>	31,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,82
					Valor do BDI =>	16,06			Valor com BDI =>	100,42
							Quant. =>	95,2000000	Preço Total =>	9.559,98

10.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39 CM (ESPESSURA 19 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		101,22	101,22	
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0138000		512,03	7,06	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9900000		33,68	33,34	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4950000		29,32	14,51	
Insumo	00034548	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM	Material	M	0,4200000		5,96	2,50	
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000		43,77	0,43	
Insumo	00037594	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 19 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000		3,19	43,38	
					MO sem LS =>	36,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,66
					Valor do BDI =>	19,08			Valor com BDI =>	120,30
							Quant. =>	2,8000000	Preço Total =>	336,84

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

10.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	12.016.0034-0	EMOP	PAREDE DRYWALL ESP.78MM,ESTRUT.MONTANTES AUTOPORTANTES 48MM, ESPACADOS ENTRE SI A CADA 400MM,GUIAS HORIZONTAIS 48MM,AMBOS ACO GALV.ESP.0,5MM,C/DUAS CHAPAS GESSO ACARTONADO,RF(RESIST ENTE AO FOGO),ADICAO LA MINERAL,ESP.15MM,LARG.1200MM,C/TRATA MENTO DE JUNTAS C/MASSA E FITA P/UNIF.DA SUPERF.DAS CHAPAS D E GESSO ACARTONADO.APLIC.EM AREA SECA E UMIDA.FORN.E COLOC.	12	m²	1,0000000		113,87	113,87	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1532000		29,32	4,49	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6129000		28,77	17,63	
Insumo	14635	EMOP	CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE AO FOGO (RF), ESP=15MM, 1200X2400MM (LXC)	Material	m²	2,1000000	0,0000000	25,24	53,00	
Insumo	14636	EMOP	FILTRO DE LA DE ROCHA, UMA FACE REVESTID A COM FILME DE POLIPROPILENO, EM ROLO, D ENSIDADE DE 32KGM3, ESP=50MM	Material	m²	1,0500000	0,0000000	16,02	16,82	
Insumo	14637	EMOP	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO 50X150MM, P ARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GES SO PARA DRYWALL	Material	M	2,8000000	0,0000000	0,23	0,64	
Insumo	14638	EMOP	FITA PARA TRATAMENTO ACUSTICO (BANDA ACU STICA) 3000X48MM	Material	M	0,7000000	0,0000000	2,26	1,58	
Insumo	14642	EMOP	MASSA P/REJUNTE (EM PO),P/DRYWALL,A BASE DE GESSO,SECAGEM RAPIDA,P/TRAT. DE JUNT AS DE CHAPA DE GESSO(C/ADICAO DE AGUA)	Material	KG	1,0327000	0,0000000	2,39	2,46	
Insumo	14646	EMOP	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP=0,5MM , 48X3000MM (LXC)	Material	M	0,7000000	0,0000000	4,61	3,22	
Insumo	14650	EMOP	PERFIL MONTANTE, FORMATO"C", EM ACO ZINC ADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, ESP= 0,5MM, 48X3000MM (LXC)	Material	M	2,6250000	0,0000000	4,61	12,10	
Insumo	14657	EMOP	PARAFUSO PARA DRYWALL, EM ACO FOSFATIZAD O, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25MM	Material	UN	26,6667000	0,0000000	0,04	0,94	
Insumo	14660	EMOP	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA=23MM E COMPRIMENTO DE HASTE=27M M (ACAO INDIRETA)	Material	UN	2,5556000	0,0000000	0,39	0,99	
					MO sem LS =>	16,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,39
					Valor do BDI =>	20,16			Valor com BDI =>	134,03
						Quant. =>	71,7500000	Preço Total =>	9.616,65	

10.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		9,16	9,16
Composição Auxiliar	87313	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0037000		455,68	1,68
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1724000		33,68	5,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0575000		29,32	1,68

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

MO sem LS => 5,87 LS => 0,00 MO com LS => 5,87
Valor do BDI => 1,86 Valor com BDI => 11,02
Quant. => 611,2400000 Preço Total => 6.735,86

10.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87557	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - para pintura	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		47,15	47,15
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000		1.859,00	36,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2975000		33,68	10,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0371000		29,32	1,08

MO sem LS => 9,99 LS => 0,00 MO com LS => 9,99
Valor do BDI => 8,30 Valor com BDI => 55,45
Quant. => 87,2200000 Preço Total => 4.836,34

10.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87557	SINAPI	EMBOÇO, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024 - para cerâmica	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		47,15	47,15
Composição Auxiliar	87407	SINAPI	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0194000		1.859,00	36,06
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2975000		33,68	10,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0371000		29,32	1,08

MO sem LS => 9,99 LS => 0,00 MO com LS => 9,99
Valor do BDI => 8,30 Valor com BDI => 55,45
Quant. => 524,0300000 Preço Total => 29.057,46

10.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89045	SINAPI	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIENTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		78,34	78,34
Composição Auxiliar	87265	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,7500000		76,76	57,57

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	87267	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	0,2500000		83,09	20,77
				MO sem LS =>	20,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,12
				Valor do BDI =>	14,42			Valor com BDI =>	92,76
						Quant. =>	524,0300000	Preço Total =>	48.609,02

10.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	87259	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000		119,71	119,71	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7454000		33,49	24,96	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1984000		29,32	5,81	
Insumo	00021108	SINAPI	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, LISO, MONOCOLOR, ACETINADO OU POLIDO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0717000		59,90	64,19	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1880000		4,99	0,93	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	9,1300000		2,61	23,82	
					MO sem LS =>	22,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,82
					Valor do BDI =>	21,63			Valor com BDI =>	141,34
						Quant. =>	181,1500000	Preço Total =>	25.603,74	

10.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		21,28	21,28	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000		35,44	12,79	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000		29,32	3,52	
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000		1,23	0,09	
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000		3,65	4,88	
					MO sem LS =>	11,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,67
					Valor do BDI =>	4,22			Valor com BDI =>	25,50
						Quant. =>	87,2200000	Preço Total =>	2.224,11	

10.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		14,40	14,40
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1631000		35,44	5,78

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar Insumo	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000		29,32	1,59	
	00007356 SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,2285000		30,79	7,03	
				MO sem LS =>	5,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,27
				Valor do BDI =>	2,73			Valor com BDI =>	17,13
						Quant. =>	945,7000000	Preço Total =>	16.199,84

10.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90797	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		817,44	817,44
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3270000		33,35	10,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0240000		33,68	68,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1760000		29,32	34,48
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0229000		624,50	14,30
Insumo	00039485	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000		689,60	689,60
				MO sem LS =>	88,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	88,03
				Valor do BDI =>	144,95			Valor com BDI =>	962,39
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	962,39

10.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90796	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1,0000000		807,95	807,95
Composição Auxiliar	88261	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2940000		33,35	9,80
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8650000		33,68	62,81
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0790000		29,32	31,63
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0226000		624,50	14,11
Insumo	00039484	SINAPI	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM ACO, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO BRANCO (INCLUI MARCO, ALIZARES, DOBRADICAS E FECHADURA)	Material	UN	1,0000000		689,60	689,60
				MO sem LS =>	81,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	81,11

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 142,98
Quant. => 6,0000000 Valor com BDI => 950,93
Preço Total => 5.705,58

10.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90838	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	UN	1,0000000		1.445,41	1.445,41
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,4640000		33,68	116,66
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,7320000		29,32	50,78
Composição Auxiliar	88629	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0422000		624,50	26,35
Insumo	00011154	SINAPI	PORTA CORTA-FOGO SIMPLES PARA SAIDA DE EMERGENCIA, 1 FOLHA DE ABRIR, 5 CM, ACABAMENTO NATURAL / SEM PINTURA, COM FECHADURA TIPO TRINCO, DOBRADICAS E BATENTE, VAO LUZ DE 90 X 210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)	Material	UN	1,0000000		1.251,62	1.251,62

MO sem LS => 131,33 LS => 0,00 MO com LS => 131,33
Valor do BDI => 255,11 Valor com BDI => 1.700,52
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 8.502,60

10.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	070290	SIURB	BARRA ANTI-PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA - COLOCADA	Edificações	UN	1,0000000		1.287,29	1.287,29
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		33,26	23,28
Insumo	31095	SIURB	BARRA ANTI PÂNICO PARA PORTA 1 FOLHA (COM ATÉ 1,00M) SEM CHAVE	Material	Un	1,0000000		1.264,01	1.264,01

MO sem LS => 17,46 LS => 0,00 MO com LS => 17,46
Valor do BDI => 222,39 Valor com BDI => 1.509,68
Quant. => 5,0000000 Preço Total => 7.548,40

10.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48537	SETOP	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL, EM PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO C, INCLUSIVE ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE VIDRO E FERRAGENS PARA CONFEÇÃO DE PORTA DE DIVISÓRIA	ED-	m²	1,0000000		101,23	101,23

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11107	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMP.NAVAL-P.ALUMÍNIO TIPO C - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 4PRM		X1: 0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m²	101,23	1,0000000	101,23

(F) Total: 101,23

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(G) Total: 0,00

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 17,42 Valor com BDI => 118,65
Quant. => 155,9000000 Preço Total => 18.497,53

10.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4066	ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar - Rev. 01	Divisórias	Un	1,0000000		324,83	324,83
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000		3,80	1,90
Composição Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	0,2500000		4,33	1,08
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		29,32	14,66
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2500000		28,77	7,19
Insumo	3190	ORSE	Porta para divisória, dim. 820 x 2110 x 35mm, Naval ou similar	Material	Un	1,0000000		300,00	300,00

MO sem LS => 15,86 LS => 0,00 MO com LS => 15,86
Valor do BDI => 56,71 Valor com BDI => 381,54
Quant. => 10,0000000 Preço Total => 3.815,40

10.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100405	AGETOP CIVIL	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO	1004	m²	1,0000000		291,96	291,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0100000		29,32	0,29
Insumo	1271	AGETOP CIVIL	DIVISÓRIA PAINEL/VIDRO/PAINEL, RODAPÉ SIMPLES E PERFIL EM ALUMINIO (INCLUSO INSTALAÇÃO)	Material	m²	1,0000000		291,67	291,67

MO sem LS => 0,20 LS => 0,00 MO com LS => 0,20
Valor do BDI => 50,25 Valor com BDI => 342,21

Quant. => 129,2800000 Preço Total => 44.240,90

10.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	14.30.070	CPOS/CDH U	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	14,3	m²	1,0000000		809,43	809,43	
Insumo	D.05.000.0235 09	CPOS/CDH U	Divisória para sanitários, painéis em laminado melamínico estrutural, perfis em alumínio, inclusive ferragem - instalado	Material	m²	1,0000000		809,43	809,43	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	139,30			Valor com BDI =>	948,73
						Quant. =>	56,5700000	Preço Total =>	53.669,65	

10.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	23.13.040	CPOS/CDH U	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento revestido ou em pintura, para divisória sanitária, padrão dimensional médio/pesado, com ferragens, completo - 80 x 190 cm	23,13	UN	1,0000000		759,73	759,73	
Insumo	D.04.000.0300 24	CPOS/CDH U	Porta lisa de madeira, interna "PIM RU", acab. revestida/pintura, 01 folha, de 35mm, p/divisória sanitária, desemp. superior, uso público, tráfego intenso 100.000 ciclos, padrão dimensional médio/pesado, c/ferragens, completo, 80 x 210 cm	Material	UN	1,0000000		759,73	759,73	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	130,74			Valor com BDI =>	890,47
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	14.247,52	

10.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	23.13.064	CPOS/CDH U	Porta lisa de madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para acabamento em pintura, de correr ou deslizante, tipo acessível, padrão dimensional pesado, com sistema deslizante e ferragens, completo - 100 x 210 cm	23,13	UN	1,0000000		889,98	889,98	
Insumo	D.04.000.0300 26	CPOS/CDH U	Porta lisa madeira, interna, resistente a umidade "PIM RU", para pintura, 01 folha, de correr/deslizante, tipo acessível, desempenho superior p/uso público, tráfego intenso 100.000 ciclos, padrão dimensional pesado, ferragem, completo 100x200cm	Material	UN	1,0000000		889,98	889,98	
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	153,16			Valor com BDI =>	1.043,14
						Quant. =>	2,0000000		Preço Total =>	2.086,28

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

10.3.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102258	SINAPI	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		411,11	411,11
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,4660000		34,39	84,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2330000		29,32	36,15
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0610000		33,37	2,03
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	2,4040000		32,31	77,67
Insumo	00010698	SINAPI	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	Material	m²	1,0000000		207,56	207,56
Insumo	00037596	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	Material	KG	0,9700000		2,99	2,90

MO sem LS => 151,29 LS => 0,00 MO com LS => 151,29
 Valor do BDI => 78,11 Valor com BDI => 489,22
Quant. => 1,1000000 Preço Total => 538,14

10.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10.01.049	FDE	FORRO DE GESSO ACARTONADO INCL ESTRUTURA	Forro	m²	1,0000000		101,92	101,92
Insumo	3.40.60	FDE	FORRO GESSO ACARTONADO FORN COLOCADO INCL ESTRUTURA	Material	m²	1,0000000		101,92	101,92

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 17,54 Valor com BDI => 119,46
Quant. => 1.509,8700000 Preço Total => 180.369,07

10.4	Código	Banco	Externo	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
10.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4413200	SICRO3	Plantio de grama comercial em placas		m²	1,0000000		18,14	18,14

Custo Horário de Execução => 0,0000
Fator de Influencia da Chuva - FIC => 0,0000
Custo do FIC => 0,0000
Produção de Equipe => 5,0000
Custo Unitário de Execução => 0,0000

C	Banco	Código	Material	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Insumo	SICRO3	M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK)	0,0600000	kg	3,1792	0,1908

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	SICRO3	M0225	Adubo orgânico composto	0,2000000	kg	0,2750	0,0550
Insumo	SICRO3	M0217	Enxofre	0,0030000	kg	3,6802	0,0110
Insumo	SICRO3	M0741	Gramma tipo batatais	1,0000000	m²	4,5517	4,5517
Insumo	SICRO3	M1755	Pó calcário dolomítico	0,1750000	kg	0,1500	0,0263

Custo Total do Material => 4,8348

D	Banco	Código	Atividades Auxiliares	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SINAPI	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	H	31,6500	6,3300
Atividade Auxiliar	SINAPI	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	0,2000000	H	30,5300	6,1060

Custo Total das Atividades => 12,4360

E	Banco	Insumo	Tempos Fixos	Código	Quantidade	Unidade	Preço Unitário	Custo Horário
Tempo Fixo	SICRO3	M0220	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0000600	t	36,8800	0,0022
Tempo Fixo	SICRO3	M0225	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0002000	t	36,8800	0,0074
Tempo Fixo	SICRO3	M0741	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0230000	t	36,8800	0,8482
Tempo Fixo	SICRO3	M1755	Carga, manobra e descarga de materiais diversos em caminhão carroceria de 15 t - carga e descarga manuais	5914655	0,0001800	t	36,8800	0,0066

Custo Total dos Tempos Fixos => 0,8644

F	Banco	Insumo	Momento de Transporte	Quantidade	Unidade	Distância Média de Transporte (DMT)			Custo Horário
						LN	RP	P	
Momento de Transporte	SICRO3	M0220	Adubo à base de nitrogênio, fósforo e potássio (NPK) - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0000600	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,08	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0225	Adubo orgânico composto - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0002000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,08	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M0741	Gramma tipo batatais - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0230000	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,08	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000
Momento de Transporte	SICRO3	M1755	Pó calcário dolomítico - Caminhão carroceria com capacidade de 15 t - 188 kW	0,0001800	tkm	5914449 0,000 R\$ 1,08	5914464 0,000 R\$ 0,86	5914479 0,000 R\$ 0,70	0,0000

Custo total dos Momentos de Transportes => 0,0000

MO sem LS => 9,31 LS => 0,00 MO com LS => 9,31
Valor do BDI => 3,56 Valor com BDI => 21,70

Quant. => 153,5800000 Preço Total => 3.332,68

10.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	PISO - PISOS	m²	1,0000000		90,71	90,71	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1301000		33,26	4,32	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1882000		33,68	6,33	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3183000		29,32	9,33	
Composição Auxiliar	94964	SINAPI	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0985000		415,07	40,88	
Insumo	00002692	SINAPI	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	Material	L	0,0017000		6,94	0,01	
Insumo	00004509	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2500000		3,82	0,95	
Insumo	00004517	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,2000000		2,63	0,52	
Insumo	00005068	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	Material	KG	0,0240000		12,20	0,29	
Insumo	00007156	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	Material	m²	1,0816000		25,97	28,08	
					MO sem LS =>	23,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,21
					Valor do BDI =>	16,63			Valor com BDI =>	107,34
						Quant. =>	369,7400000	Preço Total =>	39.687,89	

10.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - mureta h = 0,15 m	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		84,36	84,36
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000		512,03	6,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000		33,68	28,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000		29,32	12,60
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000		3,63	1,52
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000		43,77	0,43

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000		2,56	34,81
				MO sem LS =>	31,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,82
				Valor do BDI =>	16,06			Valor com BDI =>	100,42
						Quant. =>	18,2200000	Preço Total =>	1.829,65

10.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103324	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021 - mureta h = 1,10 m	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000		84,36	84,36
Composição Auxiliar	87292	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0118000		512,03	6,04
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8600000		33,68	28,96
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4300000		29,32	12,60
Insumo	00034547	SINAPI	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	Material	M	0,4200000		3,63	1,52
Insumo	00037395	SINAPI	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	Material	CENTO	0,0100000		43,77	0,43
Insumo	00037593	SINAPI	BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, FUROS NA VERTICAL DE 14 X 19 X 39 CM (L X A X C)	Material	UN	13,6000000		2,56	34,81
				MO sem LS =>	31,82	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,82
				Valor do BDI =>	16,06			Valor com BDI =>	100,42
						Quant. =>	12,3200000	Preço Total =>	1.237,17

10.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	06.02.063	FDE	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO	Portas	m²	1,0000000		878,27	878,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8677000		29,32	25,44
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2899000		34,06	9,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5377000		35,44	19,05
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5377000		33,29	17,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8677000		33,68	29,22
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2899000		31,57	9,15
Insumo	3.13.76	FDE	PT-38 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (345X230CM)	Material	UN	0,1260000		5.764,13	726,28

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	3.15.32	FDE	DOBRADICA 3 ESTAGIOS FERRO GALV DN 1"X4"	Material	UN	0,5041000		46,75	23,56
Insumo	3.17.27	FDE	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	Material	UN	0,1260000		41,71	5,25
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1498000		41,89	6,27
Insumo	3.75.91	FDE	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	Material	L	0,0060000		390,61	2,34
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0901000		43,75	3,94

MO sem LS => 80,32 LS => 0,00 MO com LS => 80,32
Valor do BDI => 155,06 Valor com BDI => 1.033,33
Quant. => 12,6000000 Preço Total => 13.019,95

10.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	06.02.063	FDE	PORTÃO EM GRADIL ELETROFUNDIDO - portões de 1,10 x 0,80 m	Portas	m²	1,0000000		878,27	878,27
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8677000		29,32	25,44
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2899000		34,06	9,87
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5377000		35,44	19,05
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5377000		33,29	17,90
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8677000		33,68	29,22
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2899000		31,57	9,15
Insumo	3.13.76	FDE	PT-38 PORTAO EM GRADIL ELETROFUNDIDO (345X230CM)	Material	UN	0,1260000		5.764,13	726,28
Insumo	3.15.32	FDE	DOBRADICA 3 ESTAGIOS FERRO GALV DN 1"X4"	Material	UN	0,5041000		46,75	23,56
Insumo	3.17.27	FDE	CADEADO LATAO CIL. TRAVA DUPLA 45 MM	Material	UN	0,1260000		41,71	5,25
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1498000		41,89	6,27
Insumo	3.75.91	FDE	GALVANIZACAO A FRIO (TINTA RICA EM ZINCO)	Material	L	0,0060000		390,61	2,34
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0901000		43,75	3,94

MO sem LS => 80,32 LS => 0,00 MO com LS => 80,32
Valor do BDI => 155,06 Valor com BDI => 1.033,33
Quant. => 3,5200000 Preço Total => 3.637,32

10.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	101092	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM CALÇADAS OU PISOS EXTERNOS. AF_05/2020	PISO - PISOS	m²	1,0000000		498,23	498,23
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4750000		34,39	50,72

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7380000		29,32	21,63	
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material	m²	1,1600000		347,16	402,70	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000		4,99	0,69	
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000		2,61	22,49	
					MO sem LS =>	53,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	53,75
					Valor do BDI =>	88,28			Valor com BDI =>	586,51
					Quant. =>	103,6600000	Preço Total =>	60.797,62		

10.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	13543	ORSE	Revisão de esquadrias e grades de ferro - Obra de Reforma do COPEMCAN	Esquadrias de Ferro	m²	1,0000000		704,07	704,07	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1800000		3,80	0,68	
Composição Auxiliar	10594	ORSE	Encargos Complementares - Serralheiro ou Operador de Equipamento Leve	Provisórios	h	0,9000000		3,64	3,27	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1800000		29,32	5,27	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000		34,06	30,65	
Insumo	7605	ORSE	Grade de proteção c/ barra redonda ferro 3/4"	Material	m²	1,0000000		640,29	640,29	
Insumo	10257	ORSE	Eletrodo AWS E-6013 (OK 46; WI-613) d=4mm (solda eletrica)	Material	kg	0,5000000		47,83	23,91	
					MO sem LS =>	26,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,81
					Valor do BDI =>	122,53			Valor com BDI =>	826,60
						Quant. =>	15,5800000	Preço Total =>	12.878,42	

10.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C0864	SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	URBANIZAÇÃO	UN	1,0000000		4.422,62	4.422,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	12,5000000		29,32	366,50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,9100000		33,68	64,32
Composição Auxiliar	88238	SINAPI	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000		31,57	73,87
Composição Auxiliar	88239	SINAPI	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000		31,51	110,28
Composição Auxiliar	88245	SINAPI	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,3400000		33,40	78,15
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000		33,26	116,41
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000		33,29	116,51

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,5000000		33,49	184,19	
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,5900000		19,99	11,79	
Insumo	I0108	SEINFRA	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5000000		119,58	59,79	
Insumo	I0163	SEINFRA	AÇO CA-50	Material	KG	33,5000000		7,10	237,85	
Insumo	I0280	SEINFRA	BRITA	Material	m³	0,1600000		100,50	16,08	
Insumo	I0441	SEINFRA	CAL HIDRATADA	Material	KG	7,2800000		0,96	6,98	
Insumo	00001347	SINAPI	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 12 MM	Material	m²	3,3000000		47,42	156,48	
Insumo	I0749	SEINFRA	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	Equipamento	H	0,8500000		0,10	0,08	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	112,0000000		0,60	67,20	
Insumo	I0965	SEINFRA	DESMOLDANTE PARA FORMAS	Material	L	1,8000000		8,45	15,21	
Insumo	I1061	SEINFRA	ELETRODOS	Material	KG	0,8500000		32,44	27,57	
Insumo	I1100	SEINFRA	ESMALTE SINTETICO	Material	L	1,1000000		31,88	35,06	
Insumo	I1332	SEINFRA	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	Material	m²	4,3500000		72,90	317,11	
Insumo	I1346	SEINFRA	LIXA PARA FERRO	Material	UN	2,1000000		2,14	4,49	
Insumo	00004720	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,3800000		80,96	30,76	
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,4500000		12,00	5,40	
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	2,2500000		10,58	23,80	
Insumo	I2172	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	Material	M	11,0000000		90,42	994,62	
Insumo	I2173	SEINFRA	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	Material	M	10,5000000		121,68	1.277,64	
Insumo	I2293	SEINFRA	ZARCÃO	Material	L	0,8500000		28,81	24,48	
					MO sem LS =>	810,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	810,47
					Valor do BDI =>	800,09			Valor com BDI =>	5.222,71
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	5.222,71		

10.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	17.03.21	SUDECAP	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA FOSCA EM PAREDES EXTERNAS, APLICAÇÃO MANUAL, DUAS DEMÃOS REF 95626	17,03	m²	1,0000000		18,37	18,37
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3440000		35,44	12,19
Insumo	00006111	SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,0860000		20,49	1,76

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	75.01.11	SUDECAP	TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO REF 7356	Material	L	0,2000000		22,11	4,42
				MO sem LS =>	10,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,48
				Valor do BDI =>	3,67			Valor com BDI =>	22,04
						Quant. =>	91,6200000	Preço Total =>	2.019,30

10.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4453	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO	m²	1,0000000		154,98	154,98
Composição Auxiliar	C0840	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	CONCRETOS	m³	0,0400000		492,89	19,71
Composição Auxiliar	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	CONCRETOS	m³	0,0400000		402,96	16,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000		29,32	10,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000		33,68	11,78
Insumo	00043061	SINAPI	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	Material	KG	0,7400000		7,55	5,58
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,3000000		7,54	9,80
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,0300000		12,00	0,36
Insumo	00004460	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,9700000		10,58	10,26
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,6500000		12,50	8,12
Insumo	18280	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO, DE 8 cm DE ALTURA E 2 cm DE CAPEADO - VÃO DE 4,01 A 5,0 m	Material	m²	1,0000000		63,00	63,00
				MO sem LS =>	32,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,96
				Valor do BDI =>	28,22			Valor com BDI =>	183,20
						Quant. =>	15,7800000	Preço Total =>	2.890,89

11			Acessibilidade						232.481,40
11.1			Térreo						41.992,79
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.02.023	FDE	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DIRECIONAL	Revestimento de pisos	m²	1,0000000		210,88	210,88
Insumo	1.01.87	FDE	APLICADOR	Mão de Obra	H	0,6700000		19,58	13,11
Insumo	1.01.88	FDE	AJUDANTE DE APLICADOR	Mão de Obra	H	0,6700000		16,08	10,77
Insumo	2.80.06	FDE	COLA DE CONTATO A BASE DE NEOPRENE	Material	KG	0,4000000		56,25	22,50
Insumo	3.55.41	FDE	PLACAS BORRACHA 250X250MM E=4MM TATIL ALER/DIR-COL	Material	m²	1,0000000		162,66	162,66

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000		3,68	1,84
				MO sem LS =>	23,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,88
				Valor do BDI =>	37,49			Valor com BDI =>	248,37
						Quant. =>	4,3800000	Preço Total =>	1.087,86

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.02.053	FDE	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	Revestimento de pisos	m²	1,0000000		210,88	210,88
Insumo	1.01.87	FDE	APLICADOR	Mão de Obra	H	0,6700000		19,58	13,11
Insumo	1.01.88	FDE	AJUDANTE DE APLICADOR	Mão de Obra	H	0,6700000		16,08	10,77
Insumo	2.80.06	FDE	COLA DE CONTATO A BASE DE NEOPRENE	Material	KG	0,4000000		56,25	22,50
Insumo	3.55.41	FDE	PLACAS BORRACHA 250X250MM E=4MM TATIL ALER/DIR-COL	Material	m²	1,0000000		162,66	162,66
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000		3,68	1,84
				MO sem LS =>	23,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,88
				Valor do BDI =>	37,49			Valor com BDI =>	248,37
						Quant. =>	8,2500000	Preço Total =>	2.049,05

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.02.059	FDE	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS FITA ADESIVA COR AMARELA 25x200MM (2 FAIXAS)	Revestimento de pisos	CJ	1,0000000		23,24	23,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000		35,44	11,69
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000		33,29	10,98
Insumo	3.87.20	FDE	FITA ADESIVA P/DEMARCAÇÃO PISO (3M SCOTCH 471)AMAR	Material	UN	0,0200000		28,80	0,57
				MO sem LS =>	16,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,01
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	28,01
						Quant. =>	92,0000000	Preço Total =>	2.576,92

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.18.077	FDE	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRILLE)	Servicos complementares - civil	UN	1,0000000		11,33	11,33
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		33,35	3,33
Insumo	3.87.24	FDE	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 30X30MM (CORRIMÃO)	Material	UN	1,0000000		8,00	8,00
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	13,39

Quant. => 10,0000000 Preço Total => 133,90

11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	30.04.060	CPOS/CDH U	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	30,04	M	1,0000000		440,01	440,01
Insumo	E.18.000.0365 19	CPOS/CDH U	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	Material	m²	0,4000000		1.100,04	440,01

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
 Valor do BDI => 75,72 Valor com BDI => 515,73
 Quant. => 3,6800000 Preço Total => 1.897,88

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	30.01.120	CPOS/CDH U	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm	30,01	UN	1,0000000		155,26	155,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		33,68	10,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79
Insumo	E.18.000.0309 00	CPOS/CDH U	Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, diâmetro de 32 mm (1 1/4'), espessura 1,5 mm e comprimento 40 cm	Material	UN	1,0000000		136,37	136,37

MO sem LS => 13,85 LS => 0,00 MO com LS => 13,85
 Valor do BDI => 27,39 Valor com BDI => 182,65
 Quant. => 1,0000000 Preço Total => 182,65

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	30.01.020	CPOS/CDH U	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	30,01	UN	1,0000000		136,93	136,93
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		33,68	10,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79
Insumo	E.18.000.0310	CPOS/CDH U	Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável 1 1/2', L= 500mm	Material	UN	1,0000000		118,04	118,04

MO sem LS => 13,85 LS => 0,00 MO com LS => 13,85
 Valor do BDI => 24,24 Valor com BDI => 161,17
 Quant. => 2,0000000 Preço Total => 322,34

11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	170602	IOPES	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	1706	und	1,0000000		150,10	150,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		29,32	23,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		33,68	26,94
Insumo	029221	IOPES	BARRA APOIO RETA INOX 60CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		99,71	99,71

MO sem LS => 36,97 LS => 0,00 MO com LS => 36,97
 Valor do BDI => 27,64 Valor com BDI => 177,74
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 710,96

11.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		356,37	356,37
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000		37,37	35,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000		29,32	8,76
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000		17,64	105,84
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000		206,33	206,33

MO sem LS => 34,35 LS => 0,00 MO com LS => 34,35
 Valor do BDI => 62,97 Valor com BDI => 419,34
Quant. => 6,0000000 Preço Total => 2.516,04

11.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	30.01.030	CPOS/CDH U	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	30,01	UN	1,0000000		166,70	166,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		33,68	10,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79
Insumo	E.18.000.0310	CPOS/CDH U	Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável 1 1/2", L= 800mm	Material	UN	1,0000000		147,81	147,81

MO sem LS => 13,85 LS => 0,00 MO com LS => 13,85
 Valor do BDI => 29,36 Valor com BDI => 196,06
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 784,24

11.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	30.01.061	CPOS/CDH U	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	30,01	UN	1,0000000		170,84	170,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		33,68	10,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79
Insumo	E.18.000.020159	CPOS/CDH U	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	Material	UN	1,0000000		151,95	151,95
				MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>	30,08			Valor com BDI =>	200,92
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	401,84

11.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	06.03.061	FDE	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	Outros elementos metalicos	M	1,0000000		616,48	616,48
Insumo	3.15.22	FDE	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	Material	M	1,0000000		616,48	616,48
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	106,09			Valor com BDI =>	722,57
						Quant. =>	40,5900000	Preço Total =>	29.329,11

11.2			1° Andar						66.292,78
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.02.053	FDE	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	Revestimento de pisos	m²	1,0000000		210,88	210,88
Insumo	1.01.87	FDE	APLICADOR	Mão de Obra	H	0,6700000		19,58	13,11
Insumo	1.01.88	FDE	AJUDANTE DE APLICADOR	Mão de Obra	H	0,6700000		16,08	10,77
Insumo	2.80.06	FDE	COLA DE CONTATO A BASE DE NEOPRENE	Material	KG	0,4000000		56,25	22,50
Insumo	3.55.41	FDE	PLACAS BORRACHA 250X250MM E=4MM TATIL ALER/DIR-COL	Material	m²	1,0000000		162,66	162,66
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000		3,68	1,84
				MO sem LS =>	23,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,88
				Valor do BDI =>	37,49			Valor com BDI =>	248,37
						Quant. =>	4,5600000	Preço Total =>	1.132,56

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.02.059	FDE	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS FITA ADESIVA COR AMARELA 25x200MM (2 FAIXAS)	Revestimento de pisos	CJ	1,0000000		23,24	23,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000		35,44	11,69

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000		33,29	10,98
Insumo	3.87.20	FDE	FITA ADESIVA P/DEMARCAÇÃO PISO (3M SCOTCH 471)AMAR	Material	UN	0,0200000		28,80	0,57
				MO sem LS =>	16,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,01
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	28,01
				Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	3.361,20		

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.18.077	FDE	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	Servicos complementares - civil	UN	1,0000000		11,33	11,33
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		33,35	3,33
Insumo	3.87.24	FDE	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 30X30MM (CORRIMÃO)	Material	UN	1,0000000		8,00	8,00
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	13,39
				Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	80,34		

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	30.04.060	CPOS/CDH U	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	30,04	M	1,0000000		440,01	440,01
Insumo	E.18.000.036519	CPOS/CDH U	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	Material	m²	0,4000000		1.100,04	440,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	75,72			Valor com BDI =>	515,73
				Quant. =>	1,8400000	Preço Total =>	948,94		

11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	30.01.120	CPOS/CDH U	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4' x 400 mm	30,01	UN	1,0000000		155,26	155,26
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		33,68	10,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79
Insumo	E.18.000.030900	CPOS/CDH U	Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, diâmetro de 32 mm (1 1/4'), espessura 1,5 mm e comprimento 40 cm	Material	UN	1,0000000		136,37	136,37
				MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>	27,39			Valor com BDI =>	182,65
				Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	182,65		

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	30.01.020	CPOS/CDH U	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	30,01	UN	1,0000000		136,93	136,93	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		33,68	10,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79	
Insumo	E.18.000.0310	CPOS/CDH U	Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável 1 1/2', L= 500mm	Material	UN	1,0000000		118,04	118,04	
					MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
					Valor do BDI =>	24,24		Valor com BDI =>	161,17	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	161,17	

11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	170602	IOPES	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	1706	und	1,0000000		150,10	150,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		29,32	23,45
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		33,68	26,94
Insumo	029221	IOPES	BARRA APOIO RETA INOX 60CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		99,71	99,71
				MO sem LS =>	36,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,97
				Valor do BDI =>	27,64			Valor com BDI =>	177,74
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	710,96	

11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		356,37	356,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,94850000		37,37	35,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,29880000		29,32	8,76	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,00000000		17,64	105,84	
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,00000000		206,33	206,33	
					MO sem LS =>	34,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,35
					Valor do BDI =>	62,97			Valor com BDI =>	419,34
						Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	2.096,70	

11.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	30.01.030	CPOS/CDH U	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	30,01	UN	1,0000000		166,70	166,70
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		33,68	10,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79
Insumo	E.18.000.0310	CPOS/CDH U	Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável 1 1/2", L= 800mm	Material	UN	1,0000000		147,81	147,81
				MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>	29,36			Valor com BDI =>	196,06
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	392,12

11.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	30.01.061	CPOS/CDH U	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	30,01	UN	1,0000000		170,84	170,84
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		33,68	10,10
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79
Insumo	E.18.000.0201 59	CPOS/CDH U	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	Material	UN	1,0000000		151,95	151,95
				MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
				Valor do BDI =>	30,08			Valor com BDI =>	200,92
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	200,92

11.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	06.03.061	FDE	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	Outros elementos metalicos	M	1,0000000		616,48	616,48
Insumo	3.15.22	FDE	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	Material	M	1,0000000		616,48	616,48
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	106,09			Valor com BDI =>	722,57
						Quant. =>	78,9200000	Preço Total =>	57.025,22

11.3			2º Andar						67.586,03
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.02.053	FDE	BORRACHA COLADA - PISO TATIL DE ALERTA	Revestimento de pisos	m²	1,0000000		210,88	210,88
Insumo	1.01.87	FDE	APLICADOR	Mão de Obra	H	0,6700000		19,58	13,11
Insumo	1.01.88	FDE	AJUDANTE DE APLICADOR	Mão de Obra	H	0,6700000		16,08	10,77

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	2.80.06	FDE	COLA DE CONTATO A BASE DE NEOPRENE	Material	KG	0,4000000		56,25	22,50
Insumo	3.55.41	FDE	PLACAS BORRACHA 250X250MM E=4MM TATIL ALER/DIR-COL	Material	m²	1,0000000		162,66	162,66
Insumo	00003768	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	Material	UN	0,5000000		3,68	1,84
				MO sem LS =>	23,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,88
				Valor do BDI =>	37,49			Valor com BDI =>	248,37
				Quant. =>	52,0000000	Preço Total =>	12.915,24		

11.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.02.059	FDE	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS FITA ADESIVA COR AMARELA 25x200MM (2 FAIXAS)	Revestimento de pisos	CJ	1,0000000		23,24	23,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000		35,44	11,69
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000		33,29	10,98
Insumo	3.87.20	FDE	FITA ADESIVA P/DEMARCAÇÃO PISO (3M SCOTCH 471)AMAR	Material	UN	0,0200000		28,80	0,57
				MO sem LS =>	16,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,01
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	28,01
				Quant. =>	120,0000000	Preço Total =>	3.361,20		

11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.18.077	FDE	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	Servicos complementares - civil	UN	1,0000000		11,33	11,33
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		33,35	3,33
Insumo	3.87.24	FDE	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 30X30MM (CORRIMÃO)	Material	UN	1,0000000		8,00	8,00
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,50
				Valor do BDI =>	2,06			Valor com BDI =>	13,39
				Quant. =>	14,0000000	Preço Total =>	187,46		

11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	30.04.060	CPOS/CDH U	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	30,04	M	1,0000000		440,01	440,01
Insumo	E.18.000.0365 19	CPOS/CDH U	Revestimento em aço inoxidável AISI304, liga18,8 em chapa 20 com espessura de 1mm, acabamento escovado - instalado	Material	m²	0,4000000		1.100,04	440,01
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	75,72			Valor com BDI =>	515,73
				Quant. =>	1,8400000	Preço Total =>	948,94		

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	30.01.120	CPOS/CDH U	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4" x 400 mm	30,01	UN	1,0000000		155,26	155,26	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		33,68	10,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79	
Insumo	E.18.000.0309 U	CPOS/CDH U	Barra de apoio em aço inoxidável AISI 304, diâmetro de 32 mm (1 1/4"), espessura 1,5 mm e comprimento 40 cm	Material	UN	1,0000000		136,37	136,37	
					MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
					Valor do BDI =>	27,39			Valor com BDI =>	182,65
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	182,65	

11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	30.01.020	CPOS/CDH U	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 500 mm	30,01	UN	1,0000000		136,93	136,93	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		33,68	10,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79	
Insumo	E.18.000.0310	CPOS/CDH U	Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável 1 1/2", L= 500mm	Material	UN	1,0000000		118,04	118,04	
					MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
					Valor do BDI =>	24,24			Valor com BDI =>	161,17
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	161,17	

11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	170602	IOPES	Barra de apoio reta em aço inox 304 p/ portadores de necessidades especiais (NBR 9050), largura 60 cm	1706	und	1,0000000		150,10	150,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		29,32	23,45	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8000000		33,68	26,94	
Insumo	029221	IOPES	BARRA APOIO RETA INOX 60CM ACCESS - JACKWAL OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		99,71	99,71	
					MO sem LS =>	36,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	36,97
					Valor do BDI =>	27,64			Valor com BDI =>	177,74
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	1.066,44	

11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	100867	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		356,37	356,37	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9485000		37,37	35,44	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2988000		29,32	8,76	
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	6,0000000		17,64	105,84	
Insumo	00036205	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIAMETRO MINIMO 3 CM	Material	UN	1,0000000		206,33	206,33	
					MO sem LS =>	34,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	34,35
					Valor do BDI =>	62,97			Valor com BDI =>	419,34
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	2.096,70		

11.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	30.01.030	CPOS/CDH U	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	30,01	UN	1,0000000		166,70	166,70	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		33,68	10,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79	
Insumo	E.18.000.0310	CPOS/CDH U	Barra de apoio, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável 1 1/2' , L= 800mm	Material	UN	1,0000000		147,81	147,81	
					MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
					Valor do BDI =>	29,36			Valor com BDI =>	196,06
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	392,12	

11.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	30.01.061	CPOS/CDH U	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	30,01	UN	1,0000000		170,84	170,84	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		33,68	10,10	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		29,32	8,79	
Insumo	E.18.000.0201 U 59	CPOS/CDH U	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	Material	UN	1,0000000		151,95	151,95	
					MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
					Valor do BDI =>	30,08			Valor com BDI =>	200,92
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	200,92	

11.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	06.03.061	FDE	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	Outros elementos metalicos	M	1,0000000		616,48	616,48
Insumo	3.15.22	FDE	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	Material	M	1,0000000		616,48	616,48
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	106,09			Valor com BDI =>	722,57
				Quant. =>		61,8900000	Preço Total =>		44.719,85

11.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100875	SINAPI	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		1.152,76	1.152,76
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2647000		37,37	47,26
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3985000		29,32	11,68
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-8	Material	UN	8,0000000		17,64	141,12
Insumo	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70* CM X 45* CM	Material	UN	1,0000000		952,70	952,70
				MO sem LS =>	45,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,80
				Valor do BDI =>	200,58			Valor com BDI =>	1.353,34
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>		1.353,34

11.4			Externo						56.609,80
11.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	06.03.061	FDE	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	Outros elementos metalicos	M	1,0000000		616,48	616,48
Insumo	3.15.22	FDE	CO-27 CORRIMÃO DUPLO AÇO INOX FORNECIDO E INSTALADO	Material	M	1,0000000		616,48	616,48
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	106,09			Valor com BDI =>	722,57
				Quant. =>		6,5600000	Preço Total =>		4.740,05

11.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50945	SETOP	GUARDA CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	ED-		m	1,0000000		1.012,75	1.012,75
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
(A) Total:									0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
(B) Total:									0,00	

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-12716	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO(MATERIAL: AÇO INOX ACABAMENTO: POLIDO DIÂMETRO TUBO PARA REQUADRO: 2" DIÂMETRO TUBO PARA SUBDIVISÕES: 1/2" ALTURA: 105CM TIPO DE CORRIMÃO: DUPLO DIÂMETRO TUBO CORRIMÃO: 1.1/2") - IPRM		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	936,33	1,0000000	936,32

(F)Total: 936,32

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	35,92	1,0000000	35,92
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	40,51	1,0000000	40,51

(G) Total: 76,43

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 47,35 LS => 0,00 MO com LS => 47,35
Valor do BDI => 176,54 Valor com BDI => 1.189,29
Quant. => 15,0700000 Preço Total => 17.922,60

11.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50945	SETOP	GUARDA CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M COM CORRIMÃO DUPLO DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	ED-	m	1,0000000		1.012,75	1.012,75

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
				Operativa Improdutiva	Operativa Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	SETOP	MATED-12716	GUARDA-CORPO COM CORRIMÃO(MATERIAL: AÇO INOX ACABAMENTO: POLIDO DIÂMETRO TUBO PARA REQUADRO: 2" DIÂMETRO TUBO PARA SUBDIVISÕES: 1/2" ALTURA: 105CM TIPO DE CORRIMÃO: DUPLO DIÂMETRO TUBO CORRIMÃO: 1.1/2") - IPRM		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	936,33	1,0000000	936,32

(F)Total: 936,32

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	35,92	1,0000000	35,92
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	40,51	1,0000000	40,51

(G) Total: 76,43

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 47,35 LS => 0,00 MO com LS => 47,35
Valor do BDI => 176,54 Valor com BDI => 1.189,29
Quant. => 4,5000000 Preço Total => 5.351,80

11.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1101004220	AGESUL	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM ACO INOX 304 POLIDO, COM ALTURAS DE H=0,70 E H=0,92 EM TUDO DE 1.1/2", FIXADOS EM PILARETES COM TUBO DE 2", EM AMBOS OS LADOS - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ESQUADRIAS E FERRAGENS	M	1,0000000		800,00	800,00
Insumo	6477	AGESUL	CORRIMAO DUPLO CENTRAL EM ACO INOX 304 POLIDO, COM ALTURAS DE H=0,70 E H=0,92 EM TUDO DE 1.1/2", FIXADOS EM PILARETES COM TUBO DE 2", EM AMBOS OS LADOS	Material	M	1,0000000		800,00	800,00

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 137,68 Valor com BDI => 937,68
Quant. => 20,8400000 Preço Total => 19.541,25

11.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.02.019	FDE	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	Revestimento de pisos	m²	1,0000000		151,28	151,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		29,32	17,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		33,68	16,84
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0063000		78,00	0,49
Insumo	2.05.08	FDE	CIMENTO	Material	KG	7,5000000		0,61	4,57
Insumo	2.80.05	FDE	COLA PVA	Material	KG	0,0500000		16,29	0,81

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	3.65.25	FDE	LADRILHO HIDRAUL.(25X25) (E=2CM) PISO TATIL ALERTA	Material	m²	1,0000000		110,98	110,98
				MO sem LS =>	25,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,20
				Valor do BDI =>	27,22			Valor com BDI =>	178,50
						Quant. =>	18,6300000	Preço Total =>	3.325,45

11.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.02.019	FDE	LADRILHO HIDRAULICO 25X25 E=2CM - PISO TATIL DE ALERTA	Revestimento de pisos	m²	1,0000000		151,28	151,28
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		29,32	17,59
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		33,68	16,84
Insumo	00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0063000		78,00	0,49
Insumo	2.05.08	FDE	CIMENTO	Material	KG	7,5000000		0,61	4,57
Insumo	2.80.05	FDE	COLA PVA	Material	KG	0,0500000		16,29	0,81
Insumo	3.65.25	FDE	LADRILHO HIDRAUL.(25X25) (E=2CM) PISO TATIL ALERTA	Material	m²	1,0000000		110,98	110,98
				MO sem LS =>	25,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,20
				Valor do BDI =>	27,22			Valor com BDI =>	178,50
						Quant. =>	6,7500000	Preço Total =>	1.204,87

11.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.02.059	FDE	SINALIZAÇÃO VISUAL DE DEGRAUS FITA ADESIVA COR AMARELA 25x200MM (2 FAIXAS)	Revestimento de pisos	CJ	1,0000000		23,24	23,24
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000		35,44	11,69
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3300000		33,29	10,98
Insumo	3.87.20	FDE	FITA ADESIVA P/DEMARCAÇÃO PISO (3M SCOTCH 471)AMAR	Material	UN	0,0200000		28,80	0,57
				MO sem LS =>	16,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,01
				Valor do BDI =>	4,77			Valor com BDI =>	28,01
						Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	1.036,37

11.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.18.077	FDE	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	Servicos complementares - civil	UN	1,0000000		11,33	11,33
Composição Auxiliar	88273	SINAPI	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		33,35	3,33
Insumo	3.87.24	FDE	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE AMBIENTES 30X30MM (CORRIMÃO)	Material	UN	1,0000000		8,00	8,00
				MO sem LS =>	2,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,50

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 2,06
Quant. => 6,00000000
Valor com BDI => 13,39
Preço Total => 80,34

11.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	PINT - PINTURAS	M	1,00000000		5,26	5,26
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0830000		35,44	2,94
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0350000		29,32	1,02
Insumo	00007348	SINAPI	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	Material	L	0,0430000		20,65	0,88
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0,0400000		10,72	0,42

MO sem LS => 2,83
Valor do BDI => 1,04
LS => 0,00
MO com LS => 2,83
Valor com BDI => 6,30
Quant. => 192,00000000
Preço Total => 1.209,60

11.4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50518	SETOP	PINTURA PARA SINALIZAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS SOBRE PAVIMENTAÇÃO URBANA	ED-	U	1,00000000		422,64	422,64

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
(A) Total:							0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Horário
(B) Total:						0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11980	TINTA (TIPO: ACRÍLICA EMULSIONADA EM ÁGUA APLICAÇÃO: SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA ACABAMENTO: FOSCO)	I	27,78	1,2960000	36,00

(F)Total: 36,00

G	Banco	Código	Serviços	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	41,50	3,0000000	124,50
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	hora	43,69	6,0000000	262,14

(G) Total: 386,64

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(H) Total: 0,00
					MO sem LS =>	225,47	LS =>	0,00	MO com LS => 225,47
					Valor do BDI =>	83,29			Valor com BDI => 505,93
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total => 1.517,79

11.4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2401002063	AGESUL	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA COMPLEMENTAR A VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSÍVEL, NA MEDIDA DE (5,20 X 1,20)M	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000		153,54	153,54
Insumo	4027	AGESUL	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88243	Material	H	2,4000000		21,81	52,34
Insumo	3491	AGESUL	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M - SINAPI - 00012815	Material	UN	0,3126000		12,65	3,95
Insumo	3509	AGESUL	MOLDE/MATRIZ EM PSAI PARA COMPLEMENTAR A VAGA DE ESTACIONAMENTO ACESSÍVEL (2,50 X 1,20)M DA ANLIK OU SIMILAR	Material	UN	0,0250000		173,25	4,33
Insumo	4012	AGESUL	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88310	Material	H	2,2000000		27,54	60,58
Insumo	6041	AGESUL	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862) - SINAPI - 00007343	Material	L	1,2000000		26,95	32,34
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	26,38			Valor com BDI => 179,92
							Quant. =>	3,0000000	Preço Total => 539,76

11.4.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2401002061	AGESUL	PINTURA E DEMARCAÇÃO NO PISO PARA SINALIZAR VAGA DE ESTACIONAMENTO, USO INTERNO OU EXTERNO, COM O SIMBOLO "IDOSO", NA MEDIDA DE (1,50 X 0,40)M	ACESSIBILIDADE	UN	1,0000000		39,80	39,80
Insumo	4027	AGESUL	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88243	Material	H	0,6000000		21,81	13,08
Insumo	3491	AGESUL	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M - SINAPI - 00012815	Material	UN	0,0625000		12,65	0,79
Insumo	3508	AGESUL	MOLDE/MATRIZ EM PSAI COM SIMBOLO IDOSO DE (1,50 X 0,40)M DA ANLIK OU SIMILAR	Material	UN	0,0250000		173,25	4,33
Insumo	4012	AGESUL	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88310	Material	H	0,5500000		27,54	15,14
Insumo	6041	AGESUL	TINTA ACRILICA A BASE DE SOLVENTE, PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL VIÁRIA (NBR 11862) - SINAPI - 00007343	Material	L	0,2400000		26,95	6,46
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS => 0,00
					Valor do BDI =>	6,84			Valor com BDI => 46,64

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 139,92

12			Sinalização						91.937,83
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	MHE-sinaliz	Próprio	MHE - módulo horizontal externo principal (0,80 x5,86 m)	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	m²	1,0000000		389,87	389,87
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000		28,77	46,03
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000		30,38	48,60
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000		35,44	46,07
Composição Auxiliar	100301	SINAPI	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3000000		33,29	43,27
Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8400000		37,63	31,60
Composição Auxiliar	83766	SINAPI	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1440000		50,50	7,27
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000		34,06	51,09
Composição Auxiliar	88241	SINAPI	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6000000		29,21	46,73
Insumo	2389	AGETOP CIVIL	METALON 20X30 CHAPA 18 (1,20 MM)	Material	Kg	3,3400000		10,44	34,86
Insumo	S.03.000.0266 U	CPOS/CDH	Chapa de aço galvanizado nas bitolas: nº 22, nº 24 e nº 26	Material	KG	2,2000000		12,04	26,48
Insumo	00007307	SINAPI	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	Material	L	0,0820000		43,75	3,58
Insumo	3.80.35	FDE	ESMALTE AUTOMOTIVO (TIPO DUCO)	Material	L	0,0730000		58,90	4,29
				MO sem LS =>	233,89	LS =>	0,00	MO com LS =>	233,89
				Valor do BDI =>	78,47			Valor com BDI =>	468,34
						Quant. =>	33,4500000	Preço Total =>	15.665,97

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	FIX-GD	Próprio	MVE5 - Módulo Vertical Externo - (Totem 5m)	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	un	1,0000000		29.296,95	29.296,95
Composição Auxiliar	PT 04.40.0103	SCO	Pintura interna ou externa sobre ferro, com tinta de base alquídica esmaltada brilhante, equivalente a Lagoline ou similar, inclusive lixamento, limpeza, desengorduramento, aplicacao de zarcao de secagem rapida, cor laranja e 2 demaos de acabamento.(desonerado)		m²	90,0000000		44,27	3.984,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	40,0000000		29,32	1.172,80
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000		34,06	2.724,80

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88317	SINAPI	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	80,0000000		37,63	3.010,40
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	160,0000000		28,77	4.603,20
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	160,0000000		28,77	4.603,20
Insumo	EVE000050	SCO	3% incidente sobre maõ de obra direta com Encargos Sociais para cobrir despesas relativa a equipamentos de protecao individual, uniformes e ferramentas	Outros	%	1,0000000		1,00	0,01
Insumo	MAT000050	SCO	Acetileno, em garrafas de 9Kg	Material	Kg	34,0000000		106,00	3.604,00
Insumo	MAT030450	SCO	Chapa de aco USI-SAC 350, de (2,44x6)m, com espessura de 1/2"	Material	Kg	392,2000000		9,51	3.729,82
Insumo	MAT030350	SCO	Chapa de aco galvanizado, no: 24 (0,65mm)	Material	Kg	16,1000000		16,50	265,65
Insumo	MAT047500	SCO	Disco de corte, com diametro de 7"	Material	un	2,0000000		6,89	13,78
Insumo	MAT047550	SCO	Disco de desbaste, com diametro de 7"	Material	un	2,0000000		12,10	24,20
Insumo	MAT047600	SCO	Disco de lixa 7", para ferro, grao 80, Carborundum ou similar	Material	un	3,0000000		8,30	24,90
Insumo	MAT049750	SCO	Dobradica de ferro cromado, medindo: (3"x3"), referencia 1410, La Fonte ou similar	Material	un	1,0000000		11,39	11,39
Insumo	MAT093850	SCO	Parafuso frances de ferro galvanizado, com porca, medindo: (5/8"x2 1/2")	Material	un	8,0000000		5,40	43,20
Insumo	MAT095800	SCO	Perfil retangular de tubo industrial galvanizado, (50x30x2)mm, chapa 14 tipo Metalon	Material	Kg	70,0000000		14,81	1.036,70
Insumo	MAT104700	SCO	Plastico Night and Day, translucido, branco, com largura de 1,45m	Material	m²	5,0000000		42,00	210,00
Insumo	MAT142550	SCO	Tubo de aco galvanizado, sem costura, DIN-2440, diametro nominal de 2"	Material	m	1,2000000		93,63	112,35
Insumo	MAT142700	SCO	Tubo de aco galvanizado, sem costura, DIN-2440, diametro nominal de 4"	Material	m	0,8000000		152,79	122,23

MO sem LS => 13.623,10 LS => 0,00 MO com LS => 13.623,10
Valor do BDI => 5.695,27 Valor com BDI => 34.992,22
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 34.992,22

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	FIX-GE	Próprio	NUMLOG - Numeração do logradouro (número em aço inox)	185	un	1,0000000		55,27	55,27
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000		3,80	0,38
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000		3,67	0,36
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		33,68	3,36
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000		29,32	2,93
Insumo	032553	Próprio	número de logradouro em aço inox	Material	un	1,0000000		48,24	48,24

MO sem LS => 4,61 LS => 0,00 MO com LS => 4,61

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 9,74
Quant. => 2,00000000
Valor com BDI => 65,01
Preço Total => 130,02

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9017029	SIURB	AEHA - PLACA DE AVISO DE POLIESTIRENO 30X40 E 2MM	Edificação	UN	1,00000000		78,01	78,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000		29,32	14,66
Insumo	61076	SIURB	PLACA AVISO DE POLIESTIRENO - 30 X 40 CM - E= 2 MM	Material	Un	1,00000000		63,35	63,35
				MO sem LS =>	10,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,49
				Valor do BDI =>	13,93			Valor com BDI =>	91,94
				Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	551,64		

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	21.03.151	CPOS/CDH U	Revestimento em placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm e acabamento em PVDF	21,03	m²	1,00000000		837,35	837,35
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	10,06990000		30,56	307,73
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	Serralheiro	Mão de Obra	H	2,51750000		34,03	85,67
Insumo	E.03.000.0267	CPOS/CDH U	Rebites de ferro zincado nº 8, comprimento de 6,10 mm, diâmetro nominal de 3 mm	Material	KG	1,50540000		44,05	66,31
Insumo	E.03.000.0266 53	CPOS/CDH U	Parafuso auto-atarraxante/auto-brocante em aço médio carbono, com acabamento zincado brando, de 12 x 38 mm - com arruela de vedação	Material	UN	6,27250000		0,35	2,19
Insumo	E.08.000.0262	CPOS/CDH U	Placa de alumínio composto "ACM", espessura de 4 mm, acabamento em PVDF, uso externo/interno	Material	m²	1,30000000		168,36	218,86
Insumo	F.08.000.0241	CPOS/CDH U	Mastique silicone Silix 567; referência comercial Rhodia / Dow Corning 791 ou equivalente	Material	bg	2,12495000		33,57	71,33
Insumo	F.08.000.0620	CPOS/CDH U	Tarugo de polietileno D=10mm delimitador da junta de dilatação	Material	M	1,27500000		0,79	1,00
Insumo	S.03.000.0266	CPOS/CDH U	Cantoneira em alumínio	Material	KG	2,48350000		33,93	84,26
				MO sem LS =>	309,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	309,52
				Valor do BDI =>	159,27			Valor com BDI =>	996,62
				Quant. =>	0,05600000	Preço Total =>	55,81		

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	010101	Próprio	FPC 01 - FAIXA DE PORTA COMPLEMENTAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000		17,72	17,72
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000		35,44	17,72
				MO sem LS =>	12,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,67
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	21,38

Quant. => 24,00000000 Preço Total => 513,12

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	9017029	SIURB	PLACA DE AVISO DE POLIESTIRENO 30X40 E 2MM - "acesso pela Rua Elói Chaves"	Edificação	UN	1,00000000		78,01	78,01
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000		29,32	14,66
Insumo	61076	SIURB	PLACA AVISO DE POLIESTIRENO - 30 X 40 CM - E= 2 MM	Material	Un	1,00000000		63,35	63,35
				MO sem LS =>	10,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,49
				Valor do BDI =>	13,93			Valor com BDI =>	91,94
					Quant. =>	2,00000000	Preço Total =>	183,88	

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	010101	Próprio	FIP 01 - FAIXA DE IDENTIFICAÇÃO DE PORTA INTERNA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,00000000		17,72	17,72
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000		35,44	17,72
				MO sem LS =>	12,67	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,67
				Valor do BDI =>	3,66			Valor com BDI =>	21,38
					Quant. =>	59,00000000	Preço Total =>	1.261,42	

12.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	17005097	SIURB	PIC -PLACA PARA PORTA	Edificação	UN	1,00000000		35,90	35,90	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,16000000		29,32	4,69	
Insumo	79807	SIURB	PLACA PARA PORTA WC C/ DESENHO UNIVERSAL ACESSIB. (20X15CM, EM ALUMÍNIO)	Material	Un	1,00000000		31,21	31,21	
					MO sem LS =>	3,35	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,35
					Valor do BDI =>	6,33			Valor com BDI =>	42,23
						Quant. =>	173,00000000	Preço Total =>	7.305,79	

12.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2401002080	AGESUL	SIA ADESIVO - ADESIVO EM VINIL IMPRESSO COM SIMBOLO S.I.A (CADEIRANTE) MEDINDO (1,20 X 0,80)M COM LAMINACAO TRANSPARENTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	ACESSIBILIDADE	UN	1,00000000		238,68	238,68
Insumo	6434	AGESUL	ADESIVO EM VINIL IMPRESSO COM SIMBOLO S.I.A (CADEIRANTE) MEDINDO (1,20 X 0,80)M COM LAMINACAO TRANSPARENTE	Material	UN	1,00000000		173,25	173,25
Insumo	4027	AGESUL	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88243	Material	H	3,00000000		21,81	65,43
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	41,06			Valor com BDI =>	279,74

Quant. => 13,0000000 Preço Total => 3.636,62

12.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C4648	SEINFRA	PIT - PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	SINALIZAÇÃO	UN	1,0000000		89,10	89,10
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2300000		31,65	7,27
Insumo	I8649	SEINFRA	PLACAS COM BRAILLE PARA SINALIZAÇÃO TÁTIL	Material	UN	1,0000000		81,83	81,83
				MO sem LS =>	5,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,33
				Valor do BDI =>	15,59			Valor com BDI =>	104,69
				Quant. =>	99,0000000	Preço Total =>	10.364,31		

12.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C3629	SEINFRA	MHI - PLACA EM CHAPA GALVANIZADA C/ESTRUTURA INTERNA EM METALON PINTADA, IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES, ABRAÇADEIRAS	SINALIZAÇÃO VERTICAL	m²	1,0000000		878,90	878,90
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000		29,32	29,32
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000		33,68	67,36
Insumo	I6699	SEINFRA	PLACA EM CHAPA GALV. C/ESTRUT. INT. METALON, PINT.ESMALTE SINT. E IMPRESSÃO EM VINIL 02 FACES	Material	m²	1,0000000		423,82	423,82
Insumo	I6700	SEINFRA	ABRAÇADEIRAS EM FERRO BARRA CHATA 1/4" PINTURA EPOXI C/PARAFUSOS	Material	UN	7,0000000		51,20	358,40
				MO sem LS =>	71,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	71,45
				Valor do BDI =>	154,74			Valor com BDI =>	1.033,64
				Quant. =>	1,3200000	Preço Total =>	1.364,40		

12.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12906	ORSE	Placa suspensa de parede 125 x 25cm, em alumínio composto esp: 3mm com aplicação de adesivo.	Sinalização Vertical	un	1,0000000		508,07	508,07
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000		3,80	1,52
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4000000		29,32	11,72
Insumo	13667	ORSE	Placa suspensa de parede 125 x 25cm, em alumínio composto esp: 3mm com aplicação de adesivo.	Material	Un	1,0000000		494,83	494,83
				MO sem LS =>	8,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,39
				Valor do BDI =>	87,86			Valor com BDI =>	595,93
				Quant. =>	20,0000000	Preço Total =>	11.918,60		

12.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	7721	ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm - Fornecimento e instalação	Sinalização Vertical	un	1,0000000		190,27	190,27
Insumo	7303	ORSE	Placa de identificação em aço escovado, dobrado nas extremidades dim. 21 x 11cm	Material	un	1,0000000		190,27	190,27
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	32,74			Valor com BDI =>	223,01
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	2.676,12

12.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12905	ORSE	Bolsa de comunicação interna 22 x 35 cm, display acrílico esp: 2mm face única.	Sinalização Vertical	un	1,0000000		44,47	44,47
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2000000		3,80	0,76
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		29,32	5,86
Insumo	13665	ORSE	Bolsa de comunicação interna 22 x 35 cm, display acrílico esp: 2mm face única.	Material	Un	1,0000000		37,85	37,85
				MO sem LS =>	4,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,19
				Valor do BDI =>	7,86			Valor com BDI =>	52,33
						Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>	523,30

12.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12507	ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	Diversos	un	1,0000000		225,98	225,98
Insumo	13329	ORSE	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	Material	un	1,0000000		225,98	225,98
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	38,89			Valor com BDI =>	264,87
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	794,61

13			Água Fria						62.879,66
13.1			Térreo						13.500,36
13.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		6,97	6,97
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0475000		31,05	1,47
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491000		33,37	1,63

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1199000		32,31	3,87
				MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,30
				Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	8,43
						Quant. =>	42,4000000	Preço Total =>	357,43

13.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104781	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		8,06	8,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0549000		31,05	1,70
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0567000		33,37	1,89
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1385000		32,31	4,47
				MO sem LS =>	6,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,13
				Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	9,74
						Quant. =>	33,1700000	Preço Total =>	323,07

13.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,0000000		34,61	34,61
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:								0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário	
(B) Total:								0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):								0,00	
(D) Produção da Equipe:								1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):								0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0003000	0,01

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0007000	0,05
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11597	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	3,63	1,1500000	4,16

(F)Total: 4,36

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,3760684	13,91
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,3760684	16,34

(G) Total: 30,25

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 20,31 LS => 0,00 MO com LS => 20,31
Valor do BDI => 6,93 Valor com BDI => 41,54
Quant. => 18,0000000 Preço Total => 747,72

13.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50020	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,0000000		41,77	41,77

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0005000	0,03
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0010000	0,08
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	SETOP	MATED-11598	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	9,11	1,1500000	10,47
(F)Total:									10,72

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,3859649	14,28
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,3859649	16,77
(G) Total:									31,05

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
(H) Total:									0,00	
MO sem LS =>					20,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,84	
Valor do BDI =>					8,18			Valor com BDI =>	49,95	
							Quant. =>	8,4600000	Preço Total =>	422,57

13.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50021	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,0000000		48,91	48,91

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0005000	0,03
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0011000	0,09
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11599	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	13,81	1,1500000	15,88
(F)Total:									16,14

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,4074074	15,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,4074074	17,70
(G) Total:									32,77

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
				MO sem LS =>	22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00
				Valor do BDI =>	9,47			Valor com BDI =>	58,38
							Quant. =>	15,9400000	Preço Total => 930,57

13.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,0000000		48,32	48,32

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Horário
						</

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0015000	0,12
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0007000	0,04
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11600	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	13,26	1,1500000	15,25
(F)Total:									15,55

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,4074074	15,07

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,4074074	17,70
(G) Total:									32,77

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
MO sem LS =>					22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00
Valor do BDI =>					9,37			Valor com BDI =>	57,69
						Quant. =>	16,2500000	Preço Total =>	937,46

13.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50023	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,00000000		65,40	65,40

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Horário
(B) Total:							0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):							0,00
(D) Produção da Equipe:							1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):							0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0008000	0,05
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0019000	0,15
Insumo	SETOP	MATED-11601	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	28,08	1,1500000	32,29
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07
(F)Total:									32,63

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,4074074	15,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,4074074	17,70
(G) Total:									32,77

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(H) Total: 0,00
					MO sem LS =>	22,00	LS =>	0,00	MO com LS => 22,00
					Valor do BDI =>	12,31			Valor com BDI => 77,71
							Quant. =>	16,9200000	Preço Total => 1.314,85

13.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	140701	IOPES	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS	pt	1,0000000		145,04	145,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1442000		32,24	69,12
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4249000		29,01	41,33
Insumo	062511	IOPES	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	1,0000000		1,13	1,13
Insumo	062502	IOPES	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	Material	M	4,8430000		6,03	29,20
Insumo	062520	IOPES	TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	1,0000000		2,63	2,63
Insumo	069513	IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0174000		64,58	1,12
Insumo	069514	IOPES	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0070000		73,41	0,51
					MO sem LS =>	92,36	LS =>	0,00	MO com LS => 92,36
					Valor do BDI =>	29,48			Valor com BDI => 174,52
							Quant. =>	39,0000000	Preço Total => 6.806,28

13.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		100,37	100,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000		31,05	8,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000		37,37	9,69
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000		10,25	0,13
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		82,50	82,50
					MO sem LS =>	13,72	LS =>	0,00	MO com LS => 13,72
					Valor do BDI =>	17,94			Valor com BDI => 118,31
							Quant. =>	6,0000000	Preço Total => 709,86

13.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		127,99	127,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000		31,05	10,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000		37,37	12,69	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000		10,25	0,24	
Insumo	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		104,51	104,51	
					MO sem LS =>	17,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,97
					Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	150,89
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	754,45		

13.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		33,32	33,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000		37,37	3,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000		29,32	0,88	
Insumo	00036801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000		28,86	28,86	
					MO sem LS =>	3,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,47
					Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	39,22
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	196,10	

13.2			1º Andar						12.718,27	
13.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		6,97	6,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0475000		31,05	1,47	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491000		33,37	1,63	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1199000		32,31	3,87	
					MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,30
					Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	8,43
					Quant. =>	38,6300000	Preço Total =>	325,65		

13.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	104781	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		8,06	8,06	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0549000		31,05	1,70	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0567000		33,37	1,89	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1385000		32,31	4,47	
					MO sem LS =>	6,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,13
					Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	9,74
					Quant. =>	28,9500000	Preço Total =>	281,97		

13.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	ED-		m	1,0000000		34,61	34,61
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
(A) Total:									0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
(B) Total:									0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00	
(D) Produção da Equipe:									1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07	
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0003000	0,01	
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0007000	0,05	
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07	
Insumo	SETOP	MATED-11597	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	3,63	1,1500000	4,16	
(F)Total:									4,36	
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,3760684	13,91	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,3760684	16,34

(G) Total: 30,25

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 20,31 LS => 0,00 MO com LS => 20,31
Valor do BDI => 6,93 Valor com BDI => 41,54

Quant. => 16,8900000 Preço Total => 701,61

13.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50020	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,00000000		41,77	41,77

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0005000	0,03
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0010000	0,08
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11598	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	9,11	1,1500000	10,47

(F)Total: 10,72

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,3859649	14,28
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,3859649	16,77

(G) Total: 31,05

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
MO sem LS =>					20,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,84
Valor do BDI =>					8,18			Valor com BDI =>	49,95
Quant. =>							8,4600000	Preço Total =>	422,57

13.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50021	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,0000000		48,91	48,91

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00
(D) Produção da Equipe:									1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0005000	0,03
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0011000	0,09
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11599	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	13,81	1,1500000	15,88
(F)Total:									16,14

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,4074074	15,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,4074074	17,70
(G) Total:									32,77

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
MO sem LS =>					22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00

Valor do BDI => 9,47 Valor com BDI => 58,38
Quant. => 13,2800000 Preço Total => 775,28

13.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,00000000		48,32	48,32

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0015000	0,12
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0007000	0,04
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11600	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	13,26	1,1500000	15,25
(F)Total:									15,55

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,4074074	15,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,4074074	17,70

(G) Total: 32,77

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 22,00 LS => 0,00 MO com LS => 22,00
Valor do BDI => 9,37 Valor com BDI => 57,69
Quant. => 7,8000000 Preço Total => 449,98

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

13.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50023	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-		m	1,00000000		65,40	65,40	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
(A) Total:									0,00		
B	Código	Banco	Mão de Obra							Custo Horário	
(B) Total:									0,00		
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00		
(D) Produção da Equipe:									1,00		
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00		
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,00333333	0,07		
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,00080000	0,05		
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,00190000	0,15		
Insumo	SETOP	MATED-11601	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	28,08	1,15000000	32,29		
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,03333333	0,07		
(F)Total:									32,63		
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,4074074	15,07		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,4074074	17,70		
(G) Total:									32,77		
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
(H) Total:									0,00		
				MO sem LS =>	22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00		
				Valor do BDI =>	12,31			Valor com BDI =>	77,71		
						Quant. =>	21,15000000	Preço Total =>	1.643,56		
13.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	140701	IOPES	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS		pt	1,00000000		145,04	145,04	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1442000		32,24	69,12	
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4249000		29,01	41,33	
Insumo	062511	IOPES	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	1,0000000		1,13	1,13	
Insumo	062502	IOPES	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	Material	M	4,8430000		6,03	29,20	
Insumo	062520	IOPES	TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	1,0000000		2,63	2,63	
Insumo	069513	IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0174000		64,58	1,12	
Insumo	069514	IOPES	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0070000		73,41	0,51	
					MO sem LS =>	92,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,36
					Valor do BDI =>	29,48			Valor com BDI =>	174,52
					Quant. =>	37,0000000	Preço Total =>	6.457,24		

13.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		100,37	100,37	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000		31,05	8,05	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000		37,37	9,69	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000		10,25	0,13	
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		82,50	82,50	
					MO sem LS =>	13,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,72
					Valor do BDI =>	17,94			Valor com BDI =>	118,31
						Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	709,86	

13.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		127,99	127,99	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000		31,05	10,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000		37,37	12,69	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000		10,25	0,24	
Insumo	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		104,51	104,51	
					MO sem LS =>	17,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,97
					Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	150,89

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 754,45

13.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		33,32	33,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000		37,37	3,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000		29,32	0,88	
Insumo	00036801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000		28,86	28,86	
					MO sem LS =>	3,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,47
					Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	39,22
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	196,10		

13.3			2º Andar						17.910,21	
13.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	104779	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		6,97	6,97	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0475000		31,05	1,47	
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0491000		33,37	1,63	
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1199000		32,31	3,87	
					MO sem LS =>	5,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,30
					Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	8,43
					Quant. =>	94,1100000	Preço Total =>	793,34		

13.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	104781	SINAPI	RASGO LINEAR MECANIZADO EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		8,06	8,06
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0549000		31,05	1,70
Composição Auxiliar	91692	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0567000		33,37	1,89
Composição Auxiliar	91693	SINAPI	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHI	0,1385000		32,31	4,47

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

MO sem LS => 6,13 LS => 0,00 MO com LS => 6,13
Valor do BDI => 1,68 Valor com BDI => 9,74
Quant. => 26,9400000 Preço Total => 262,39

13.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,00000000		34,61	34,61

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0003000	0,01
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0007000	0,05
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11597	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	3,63	1,1500000	4,16

(F)Total: 4,36

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,3760684	13,91
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,3760684	16,34

(G) Total: 30,25

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 20,31 LS => 0,00 MO com LS => 20,31
Valor do BDI => 6,93 Valor com BDI => 41,54

Quant. => 57,6700000 Preço Total => 2.395,61

13.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50020	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,0000000		41,77	41,77
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0005000	0,03
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA]PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0010000	0,08
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11598	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	9,11	1,1500000	10,47

(F)Total: 10,72

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,3859649	14,28
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,3859649	16,77

(G) Total: 31,05

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 20,84 LS => 0,00 MO com LS => 20,84
Valor do BDI => 8,18 Valor com BDI => 49,95
Quant. => 4,2300000 Preço Total => 211,28

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

13.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50021	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,00000000		48,91	48,91

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Horário
(B) Total:						0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):						0,00
(D) Produção da Equipe:						1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):						0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,00333333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,00050000	0,03
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,00110000	0,09
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,03333333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11599	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	13,81	1,15000000	15,88
(F)Total:									16,14

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,4074074	15,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,4074074	17,70
(G) Total:									32,77

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
MO sem LS =>					22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00
Valor do BDI =>					9,47			Valor com BDI =>	58,38
Quant. =>							32,2100000	Preço Total =>	1.880,41

13.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,00000000		48,32	48,32

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
(A) Total:									0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
(B) Total:									0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00	
(D) Produção da Equipe:									1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07	
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0015000	0,12	
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0007000	0,04	
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07	
Insumo	SETOP	MATED-11600	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	13,26	1,1500000	15,25	
(F)Total:									15,55	
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,4074074	15,07	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,4074074	17,70	
(G) Total:									32,77	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
(H) Total:									0,00	
MO sem LS =>					22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00	
Valor do BDI =>					9,37			Valor com BDI =>	57,69	
							Quant. =>	5,7900000	Preço Total =>	334,02

13.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50023	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-		m	1,0000000		65,40	65,40
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
(A) Total:									0,00	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
									(B) Total: 0,00
									Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
									(D) Produção da Equipe: 1,00
									Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X2: 0.0	l	64,18	0,0008000	0,05
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0	Kg	82,39	0,0019000	0,15
Insumo	SETOP	MATED-11601	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60 MM)		X2: 0.0	m	28,08	1,1500000	32,29
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0	un	2,40	0,0333333	0,07
									(F)Total: 32,63
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0	hora	37,01	0,4074074	15,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X2: 0.0	hora	43,46	0,4074074	17,70
									(G) Total: 32,77
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
									(H) Total: 0,00
				MO sem LS =>	22,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,00
				Valor do BDI =>	12,31			Valor com BDI =>	77,71
							Quant. =>	21,1500000	Preço Total => 1.643,56

13.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	140701	IOPES	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	PONTOS HIDRO-SANITÁRIOS	pt	1,0000000		145,04	145,04
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1442000		32,24	69,12
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,4249000		29,01	41,33
Insumo	062511	IOPES	JOELHO 90 DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	1,0000000		1,13	1,13
Insumo	062502	IOPES	TUBO DE PVC SOLDAVEL MARROM 25MM (AGUA FRIA) - TIGRE, AMANCO OU EQUIVALENTE	Material	M	4,8430000		6,03	29,20
Insumo	062520	IOPES	TE DE PVC SOLDAVEL DE 25MM	Material	UN	1,0000000		2,63	2,63

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	069513	IOPES	ADESIVO PARA TUBO DE PVC RIGIDO	Material	KG	0,0174000		64,58	1,12
Insumo	069514	IOPES	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC RIGIDO	Material	L	0,0070000		73,41	0,51
				MO sem LS =>	92,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	92,36
				Valor do BDI =>	29,48			Valor com BDI =>	174,52
						Quant. =>	47,0000000	Preço Total =>	8.202,44

13.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		100,37	100,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000		31,05	8,05
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000		37,37	9,69
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000		10,25	0,13
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		82,50	82,50
				MO sem LS =>	13,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,72
				Valor do BDI =>	17,94			Valor com BDI =>	118,31
						Quant. =>	9,0000000	Preço Total =>	1.064,79

13.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		145,77	145,77
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000		31,05	11,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3743000		37,37	13,98
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0192000		10,25	0,19
Insumo	00006015	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		119,98	119,98
				MO sem LS =>	19,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,79
				Valor do BDI =>	26,05			Valor com BDI =>	171,82
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	171,82

13.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		127,99	127,99
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000		31,05	10,55

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3398000		37,37	12,69	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0240000		10,25	0,24	
Insumo	00006028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		104,51	104,51	
					MO sem LS =>	17,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,97
					Valor do BDI =>	22,90			Valor com BDI =>	150,89
					Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	754,45		

13.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100856	SINAPI	MANOPLA E CANOPLA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		33,32	33,32	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0960000		37,37	3,58	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0303000		29,32	0,88	
Insumo	00036801	SINAPI	ACABAMENTO DE METAL CROMADO PARA REGISTRO PEQUENO, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4"	Material	UN	1,0000000		28,86	28,86	
					MO sem LS =>	3,47	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,47
					Valor do BDI =>	5,90			Valor com BDI =>	39,22
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	196,10	

13.4			Cobertura/barrilete						18.750,82	
13.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	5038	ORSE	Remoção de telha dupla de alumínio, ondulada, esp = 0,7 mm, pré pintada em duas faces, com preenchimento de lã de vidro 50mm	Demolições / Remoções	m²	1,0000000		27,79	27,79	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4200000		3,80	1,59	
Composição Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	0,4200000		4,33	1,81	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000		29,32	12,31	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4200000		28,77	12,08	
					MO sem LS =>	17,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,84
					Valor do BDI =>	5,69			Valor com BDI =>	33,48
					Quant. =>	192,5800000	Preço Total =>	6.447,57		

13.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50019	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,0000000		34,61	34,61
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário		

				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00
(D) Produção da Equipe:									1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0003000	0,01
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0007000	0,05
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11597	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 25 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	3,63	1,1500000	4,16
(F)Total:									4,36
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,3760684	13,91
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,3760684	16,34
(G) Total:									30,25
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
				MO sem LS =>	20,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,31
				Valor do BDI =>	6,93			Valor com BDI =>	41,54
						Quant. =>	16,4600000	Preço Total =>	683,74

13.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50020	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,0000000		41,77	41,77
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário

(B) Total: 0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00
(D) Produção da Equipe: 1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0005000	0,03
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0010000	0,08
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11598	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 32 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	9,11	1,1500000	10,47

(F)Total: 10,72

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,3859649	14,28
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,3859649	16,77

(G) Total: 31,05

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 20,84 LS => 0,00 MO com LS => 20,84
Valor do BDI => 8,18 Valor com BDI => 49,95
Quant. => 3,7600000 Preço Total => 187,81

13.4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50021	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,0000000		48,91	48,91

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0005000	0,03
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0011000	0,09
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100)DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11599	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 40 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	13,81	1,1500000	15,88

(F)Total: 16,14

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,4074074	15,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,4074074	17,70

(G) Total: 32,77

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 22,00 LS => 0,00 MO com LS => 22,00
Valor do BDI => 9,47 Valor com BDI => 58,38
Quant. => 1,3400000 Preço Total => 78,22

13.4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50022	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,0000000		48,32	48,32

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0015000	0,12
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0007000	0,04
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100 DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11600	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 50 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	13,26	1,1500000	15,25

(F)Total: 15,55

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,4074074	15,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,4074074	17,70

(G) Total: 32,77

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 22,00 LS => 0,00 MO com LS => 22,00
Valor do BDI => 9,37 Valor com BDI => 57,69
Quant. => 3,1300000 Preço Total => 180,56

13.4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50023	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,0000000		65,40	65,40

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0008000	0,05

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0019000	0,15
Insumo	SETOP	MATED-11601	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 60 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	28,08	1,1500000	32,29
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100)DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07

(F)Total: 32,63

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,4074074	15,07
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,4074074	17,70

(G) Total: 32,77

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 22,00 LS => 0,00 MO com LS => 22,00
Valor do BDI => 12,31 Valor com BDI => 77,71
Quant. => 0,6800000 Preço Total => 52,84

13.4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50024	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	ED-	m	1,0000000		89,77	89,77

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11262	ESTOPA DE ALGODÃO		X1:0.0 X2: 0.0	Kg	22,90	0,0033333	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11589	SOLUÇÃO LIMPADORA (APLICAÇÃO: TUBO DE PVC RÍGIDO)		X1:0.0 X2: 0.0	l	64,18	0,0011000	0,07
Insumo	SETOP	MATED-11613	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC[ÁGUA FRIA])PINCEL APLICADOR: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	Kg	82,39	0,0027000	0,22
Insumo	SETOP	MATED-8598	LIXA D'AGUA EM FOLHA (GRÃO: 100)DIMENSÃO: 225X275MM)		X1:0.0 X2: 0.0	un	2,40	0,0333333	0,07

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	SETOP	MATED-11602	TUBO SOLDÁVEL DE PVC MARROM PARA ÁGUA FRIA (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 75 MM)		X1:0.0 X2: 0.0	m	45,63	1,1500000	52,47

(F)Total: 52,90

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,4583333	16,96
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,4583333	19,91

(G) Total: 36,87

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 24,75 LS => 0,00 MO com LS => 24,75
Valor do BDI => 16,63 Valor com BDI => 106,40
Quant. => 11,2300000 Preço Total => 1.194,87

13.4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	94500	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		301,73	301,73
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000		31,05	17,68
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5695000		37,37	21,28
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0354000		10,25	0,36
Insumo	00006012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)	Material	UN	1,0000000		262,41	262,41

MO sem LS => 30,12 LS => 0,00 MO com LS => 30,12
Valor do BDI => 53,40 Valor com BDI => 355,13
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 710,26

13.4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	5037	ORSE	Reassentamento de telha dupla de alumínio, ondulada, esp = 0,7 mm, pré pintada em duas faces, com preenchimento de lã de vidro 50mm	Conversão InfoWorca	m²	1,0000000		39,72	39,72
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000		3,80	2,28
Composição Auxiliar	10605	ORSE	Encargos Complementares - Montador	Provisórios	h	0,6000000		4,33	2,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		29,32	17,59
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6000000		28,77	17,26

MO sem LS => 25,49 LS => 0,00 MO com LS => 25,49
Valor do BDI => 8,13 Valor com BDI => 47,85

Quant. => 192,5800000 Preço Total => 9.214,95

14			Esgoto						68.789,87
14.1			Térreo						34.653,00
14.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	05.001.0084-A	EMOP	REMOCAO DE PISO DE MARMORE OU GRANITO	5	m²	1,0000000		16,12	16,12
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5500000		29,32	16,12
				MO sem LS =>	11,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,54
				Valor do BDI =>	3,33			Valor com BDI =>	19,45
				Quant. =>		4,9300000	Preço Total =>	95,88	

14.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13.50.001	FDE	DEMOLICAO PISO DE CONCRETO SIMPLES CAPEADO	Demolicoes	m³	1,0000000		381,16	381,16
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	13,0000000		29,32	381,16
				MO sem LS =>	272,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	272,87
				Valor do BDI =>	78,78			Valor com BDI =>	459,94
				Quant. =>		0,7000000	Preço Total =>	321,95	

14.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		27,10	27,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000		31,05	9,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000		37,37	10,94
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		6,67	7,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000		2,62	0,04
				MO sem LS =>	15,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,49
				Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	32,52
				Quant. =>		14,1100000	Preço Total =>	458,85	

14.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		33,43	33,43

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000		31,05	9,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000		37,37	11,89
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		11,02	11,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000		2,62	0,04
				MO sem LS =>	16,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,83
				Valor do BDI =>	6,57			Valor com BDI =>	40,00
						Quant. =>	26,2500000	Preço Total =>	1.050,00

14.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89713	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		41,37	41,37
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000		31,05	11,83
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3813000		37,37	14,24
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		14,46	15,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0212000		2,62	0,05
				MO sem LS =>	20,17	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,17
				Valor do BDI =>	8,10			Valor com BDI =>	49,47
						Quant. =>	22,2800000	Preço Total =>	1.102,19

14.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		46,55	46,55
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000		31,05	13,79
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4444000		37,37	16,60
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		15,27	16,10
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0247000		2,62	0,06
				MO sem LS =>	23,50	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,50
				Valor do BDI =>	9,16			Valor com BDI =>	55,71
						Quant. =>	105,3100000	Preço Total =>	5.866,82

14.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		14,51	14,51	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000		31,05	1,28	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000		37,37	1,55	
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		11,02	11,62	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000		2,62	0,06	
					MO sem LS =>	2,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,18
					Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	17,11
							Quant. =>	4,2300000	Preço Total =>	72,37

14.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		25,69	25,69	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000		31,05	4,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000		37,37	5,69	
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		14,46	15,25	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0085000		2,62	0,02	
					MO sem LS =>	8,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,05
					Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	30,49
							Quant. =>	16,9200000	Preço Total =>	515,89

14.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		34,13	34,13	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000		31,05	8,17	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000		37,37	9,83	
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		15,27	16,10	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0146000		2,62	0,03	
					MO sem LS =>	13,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,91
					Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	40,68

Quant. => 25,3800000 Preço Total => 1.032,45

14.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-50223	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-		un	1,0000000		230,87	230,87	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
(A) Total:									0,00		
B	Código	Banco	Mão de Obra							Custo Horário	
(B) Total:									0,00		
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00		
(D) Produção da Equipe:									1,00		
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00		
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
(F)Total:									0,00		
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	31,46	5,0000000	157,30		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	4,69	5,0000000	23,45		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	9,15	4,5000000	41,17		
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50711	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	17,90	0,5000000	8,95		
(G) Total:									230,87		
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário		
(H) Total:									0,00		
				MO sem LS =>	122,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	122,12		
				Valor do BDI =>	45,43			Valor com BDI =>	276,30		

Quant. => 16,00000000 Preço Total => 4.420,80

14.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50224	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-	un	1,00000000		308,95	308,95

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(F) Total: 0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	39,20	5,00000000	196,00
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	4,69	5,00000000	23,45
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50711	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	17,90	5,00000000	89,50

(G) Total: 308,95

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 157,56 LS => 0,00 MO com LS => 157,56

Valor do BDI => 60,50 Valor com BDI => 369,45

Quant. => 5,00000000 Preço Total => 1.847,25

14.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	ED-50225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-	un	1,00000000		425,95	425,95
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(F)Total: 0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	54,99	5,00000000	274,95
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	7,32	5,00000000	36,60
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50712	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	22,88	5,00000000	114,40

(G) Total: 425,95

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 213,26 LS => 0,00 MO com LS => 213,26
Valor do BDI => 83,30 Valor com BDI => 509,25
Quant. => 14,00000000 Preço Total => 7.129,50

14.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16.08.028	FDE	CI-01 CAIXA DE INSPECAO 60X60CM PARA ESGOTO	Rede e tratamento de esgoto	UN	1,00000000		801,11	801,11
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	11,55000000		29,32	338,64
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,17000000		33,26	5,65
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,93000000		33,68	233,40

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00001214	SINAPI	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8500000		24,63	20,93
Insumo	00006117	SINAPI	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8500000		22,82	19,39
Insumo	1.01.21	FDE	FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1700000		19,58	3,32
Insumo	2.05.03	FDE	AREIA	Material	m³	0,1320000		168,59	22,25
Insumo	10508	SIURB	CAL HIDRATADA - CH-III	Material	Kg	10,9200000		0,88	9,60
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	47,9200000		0,60	28,75
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0400000		70,50	2,82
Insumo	2.05.36	FDE	CONCRETO DOSADO (CONDICAO A) FCK 25 MPA	Material	m³	0,0300000		480,84	14,42
Insumo	00004512	SINAPI	SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,5400000		1,82	2,80
Insumo	00006212	SINAPI	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	0,3900000		12,50	4,87
Insumo	2.15.25	FDE	ACO CA-50-A \$MD BITOLAS	Material	KG	2,0000000		6,68	13,36
Insumo	2.25.15	FDE	TIJOLO COMUM MACICO	Material	UN	128,0000000		0,57	72,96
Insumo	2.40.69	FDE	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	Material	KG	0,8600000		6,47	5,56
Insumo	00005061	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	Material	KG	0,1500000		12,00	1,80
Insumo	00043132	SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0300000		19,99	0,59
				MO sem LS =>	465,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	465,15
				Valor do BDI =>	159,39			Valor com BDI =>	960,50
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	6.723,50

14.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	49.03.020	CPOS/CDH U	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	49,03	UN	1,0000000		426,08	426,08
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,7000000		33,68	158,29
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,4000000		29,32	158,32
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	26,5000000		0,60	15,90
Insumo	B.06.000.0215	CPOS/CDH U	Aço CA-25 \$MD bitolas	Material	KG	0,6500000		7,28	4,73
Insumo	B.05.000.0205	CPOS/CDH U	Pedra britada nº médios 1.2.3 e 4 (a granel)	Material	m³	0,0370000		149,23	5,52
Insumo	B.04.000.0205	CPOS/CDH U	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	Material	m³	0,1400000		167,70	23,47
Insumo	G.01.000.0225	CPOS/CDH U	Tijolo comum maciço	Material	UN	105,0000000		0,57	59,85
				MO sem LS =>	231,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	231,92
				Valor do BDI =>	83,71			Valor com BDI =>	509,79

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 509,79

14.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	HID-SIF-011	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM		un	1,00000000		77,80	77,80	
Composição Auxiliar	MAO-AJD-020	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,00000000		30,69	30,69	
Composição Auxiliar	MAO-OFC-040	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,00000000		36,96	36,96	
Insumo	MATED-11613	SETOP	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO[ÁGUA FRIA] PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Material	Kg	0,01000000		59,19	0,59	
Insumo	MATED-11712	SETOP	CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 100MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM FORMATO DA GRELHA: REDONDO/ NÚMERO DE ENTRADAS: 3 GRELHA: INCLUSA)	Material	un	1,00000000		9,37	9,37	
Insumo	MATED-11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	0,00300000		64,92	0,19	
					MO sem LS =>	51,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,83
					Valor do BDI =>	16,08			Valor com BDI =>	93,88
						Quant. =>	5,00000000	Preço Total =>	469,40	

14.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	1703	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	Caixas de Inspeção	un	1,0000000		96,50	96,50	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000		3,80	1,90	
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000		3,73	1,86	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		29,32	14,66	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		37,37	18,68	
Insumo	1907	ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	Material	un	1,0000000		59,40	59,40	
					MO sem LS =>	25,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,29
					Valor do BDI =>	17,89			Valor com BDI =>	114,39
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	228,78	

14.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98671	SINAPI	PISO EM GRANITO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS. AF_09/2020	PISO - PISOS	m²	1,00000000		484,14	484,14
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,18800000		34,39	40,85

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5940000		29,32	17,41
Insumo	00010841	SINAPI	PISO EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, FORMATO MENOR OU IGUAL A 3025 CM2, E= *2* CM	Material	m²	1,1600000		347,16	402,70
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1400000		4,99	0,69
Insumo	00037595	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	Material	KG	8,6200000		2,61	22,49

MO sem LS => 43,27 LS => 0,00 MO com LS => 43,27
Valor do BDI => 85,35 Valor com BDI => 569,49
Quant. => 4,9300000 Preço Total => 2.807,58

14.2			1º Andar						16.626,45
14.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		27,10	27,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000		31,05	9,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000		37,37	10,94
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		6,67	7,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000		2,62	0,04

MO sem LS => 15,49 LS => 0,00 MO com LS => 15,49
Valor do BDI => 5,42 Valor com BDI => 32,52
Quant. => 20,7400000 Preço Total => 674,46

14.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		33,43	33,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000		31,05	9,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000		37,37	11,89
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		11,02	11,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000		2,62	0,04

MO sem LS => 16,83 LS => 0,00 MO com LS => 16,83
Valor do BDI => 6,57 Valor com BDI => 40,00
Quant. => 4,0700000 Preço Total => 162,80

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

14.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		34,13	34,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000		31,05	8,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000		37,37	9,83
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		15,27	16,10
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0146000		2,62	0,03
				MO sem LS =>	13,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,91
				Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	40,68
				Quant. =>		30,6500000		Preço Total =>	1.246,84

14.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		14,51	14,51
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000		31,05	1,28
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0415000		37,37	1,55
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		11,02	11,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0230000		2,62	0,06
				MO sem LS =>	2,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,18
				Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	17,11
				Quant. =>		4,2300000		Preço Total =>	72,37

14.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		25,69	25,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000		31,05	4,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000		37,37	5,69
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		14,46	15,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0085000		2,62	0,02
				MO sem LS =>	8,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,05
				Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	30,49

Quant. => 25,3800000 Preço Total => 773,83

14.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		34,13	34,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000		31,05	8,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000		37,37	9,83
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		15,27	16,10
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0146000		2,62	0,03

MO sem LS => 13,91 LS => 0,00 MO com LS => 13,91
Valor do BDI => 6,55 Valor com BDI => 40,68
Quant. => 25,3800000 Preço Total => 1.032,45

14.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50223	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-	un	1,0000000		230,87	230,87

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva
(A) Total:							0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra			Custo Horário
(B) Total:						0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(F)Total:							0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	31,46	5,0000000	157,30

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	4,69	5,0000000	23,45
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	9,15	4,5000000	41,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50711	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	17,90	0,5000000	8,95

(G) Total: 230,87

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
MO sem LS =>					122,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	122,12
Valor do BDI =>					45,43			Valor com BDI =>	276,30
Quant. =>								13,0000000	Preço Total => 3.591,90

14.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50224	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-	un	1,0000000		308,95	308,95

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00
(D) Produção da Equipe:									1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(F)Total:									0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	39,20	5,0000000	196,00

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	4,69	5,0000000	23,45
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50711	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	17,90	5,0000000	89,50

(G) Total: 308,95

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 157,56 LS => 0,00 MO com LS => 157,56

Valor do BDI => 60,50 Valor com BDI => 369,45

Quant. => 5,0000000 Preço Total => 1.847,25

14.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-	un	1,0000000		425,95	425,95

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(F)Total: 0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	54,99	5,0000000	274,95
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	7,32	5,0000000	36,60
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50712	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	22,88	5,0000000	114,40

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

(G) Total: 425,95

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
				MO sem LS =>	213,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	213,26
				Valor do BDI =>	83,30			Valor com BDI =>	509,25
						Quant. =>	13,0000000	Preço Total =>	6.620,25

14.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	HID-SIF-011	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM		un	1,0000000		77,80	77,80
Composição Auxiliar	MAO-AJD-020	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,0000000		30,69	30,69
Composição Auxiliar	MAO-OFC-040	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,0000000		36,96	36,96
Insumo	MATED-11613	SETOP	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Material	Kg	0,0100000		59,19	0,59
Insumo	MATED-11712	SETOP	CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 100MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM FORMATO DA GRELHA: REDONDO/ NÚMERO DE ENTRADAS: 3 GRELHA: INCLUSA)	Material	un	1,0000000		9,37	9,37
Insumo	MATED-11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	0,0030000		64,92	0,19
				MO sem LS =>	51,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,83
				Valor do BDI =>	16,08			Valor com BDI =>	93,88
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	375,52

14.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1703	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	Caixas de Inspeção	un	1,0000000		96,50	96,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000		3,80	1,90
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000		3,73	1,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		29,32	14,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		37,37	18,68
Insumo	1907	ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	Material	un	1,0000000		59,40	59,40
				MO sem LS =>	25,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,29
				Valor do BDI =>	17,89			Valor com BDI =>	114,39

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 228,78

14.3			2º Andar						17.245,67
14.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		27,10	27,10
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000		31,05	9,09
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2930000		37,37	10,94
Insumo	00009835	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		6,67	7,03
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0163000		2,62	0,04
				MO sem LS =>	15,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,49
				Valor do BDI =>	5,42			Valor com BDI =>	32,52
				Quant. =>	20,7400000	Preço Total =>	674,46		

14.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		33,43	33,43
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000		31,05	9,88
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3182000		37,37	11,89
Insumo	00009838	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		11,02	11,62
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0177000		2,62	0,04
				MO sem LS =>	16,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,83
				Valor do BDI =>	6,57			Valor com BDI =>	40,00
				Quant. =>	16,0100000	Preço Total =>	640,40		

14.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		34,13	34,13
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000		31,05	8,17
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2632000		37,37	9,83
Insumo	00009836	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		15,27	16,10

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0146000		2,62	0,03
				MO sem LS =>	13,91	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,91
				Valor do BDI =>	6,55			Valor com BDI =>	40,68
						Quant. =>	30,6500000	Preço Total =>	1.246,84

14.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		25,69	25,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000		31,05	4,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000		37,37	5,69
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		14,46	15,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0085000		2,62	0,02
				MO sem LS =>	8,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,05
				Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	30,49
						Quant. =>	16,9200000	Preço Total =>	515,89

14.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50223	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA/PISO, COM ALTURA (SAÍDA) DE 50CM DO PISO, COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-		un	1,0000000		230,87	230,87
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
(A) Total:									0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
(B) Total:									0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00	
(D) Produção da Equipe:									1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
(F)Total:									0,00	
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	31,46	5,0000000	157,30
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	4,69	5,0000000	23,45
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	9,15	4,5000000	41,17
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50711	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	17,90	0,5000000	8,95

(G) Total: 230,87

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 122,12 LS => 0,00 MO com LS => 122,12
Valor do BDI => 45,43 Valor com BDI => 276,30
Quant. => 13,0000000 Preço Total => 3.591,90

14.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50224	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-	un	1,0000000		308,95	308,95

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(F)Total: 0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	39,20	5,0000000	196,00

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	4,69	5,0000000	23,45
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50711	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 32MM A 50MM (1.1/4" A 2"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	17,90	5,0000000	89,50

(G) Total: 308,95

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 157,56 LS => 0,00 MO com LS => 157,56

Valor do BDI => 60,50 Valor com BDI => 369,45

Quant. => 8,0000000 Preço Total => 2.955,60

14.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50225	SETOP	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100MM (4"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DO RAMAL DE ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	ED-	un	1,0000000		425,95	425,95

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(F)Total: 0,00

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	54,99	5,0000000	274,95
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DIÂMETRO DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), INCLUSIVE ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	7,32	5,0000000	36,60
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50712	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DIÂMETROS DE 65MM A 100MM (2.1/2" A 4"), EXCLUSIVE ENCHIMENTO		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	m	22,88	5,0000000	114,40

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

(G) Total: 425,95

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
MO sem LS =>					213,26	LS =>	0,00	MO com LS =>	213,26
Valor do BDI =>					83,30			Valor com BDI =>	509,25
Quant. =>							13.0000000	Preço Total =>	6.620,25

14.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	HID-SIF-011	SETOP	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM		un	1,0000000		77,80	77,80
Composição Auxiliar	MAO-AJD-020	SETOP	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,0000000		30,69	30,69
Composição Auxiliar	MAO-OFC-040	SETOP	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		hora	1,0000000		36,96	36,96
Insumo	MATED-11613	SETOP	ADESIVO PLÁSTICO (APLICAÇÃO: COLAGEM DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC RÍGIDO[ÁGUA FRIA]) PINCEL APLICADOR: INCLUSO)	Material	Kg	0,0100000		59,19	0,59
Insumo	MATED-11712	SETOP	CAIXA SIFONADA DE PVC PARA ESGOTO SANITÁRIO (ALTURA: 100MM DIÂMETRO DE ENTRADA: 40MM DIÂMETRO DE SAÍDA: 40MM DIÂMETRO DA CAIXA: 100MM FORMATO DA GRELHA: REDONDO/ NÚMERO DE ENTRADAS: 3 GRELHA: INCLUSA)	Material	un	1,0000000		9,37	9,37
Insumo	MATED-11589	SETOP	SOLUÇÃO LIMPADORA PARA PVC RÍGIDO	Material	l	0,0030000		64,92	0,19
MO sem LS =>					51,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,83
Valor do BDI =>					16,08			Valor com BDI =>	93,88
Quant. =>							7,0000000	Preço Total =>	657,16

14.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1703	ORSE	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm, saída 40 mm, com grelha acabamento branco	Caixas de Inspeção	un	1,0000000		96,50	96,50
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000		3,80	1,90
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000		3,73	1,86
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		29,32	14,66
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		37,37	18,68
Insumo	1907	ORSE	Ralo sifonado pvc, quadrado, d = 100 x 52 x 40mm, ref.nº20, acabamento alumínio, marca Akros ou similar	Material	un	1,0000000		59,40	59,40
MO sem LS =>					25,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,29
Valor do BDI =>					17,89			Valor com BDI =>	114,39

Quant. => 3,0000000 Preço Total => 343,17

14.4			Cobertura						264,75
14.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	1,0000000		25,69	25,69
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000		31,05	4,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1524000		37,37	5,69
Insumo	00009837	SINAPI	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	Material	M	1,0549000		14,46	15,25
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0085000		2,62	0,02
				MO sem LS =>	8,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,05
				Valor do BDI =>	4,80			Valor com BDI =>	30,49
				Quant. =>		4,4000000	Preço Total =>		134,15

14.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	08.10.057	FDE	TERMINAL DE VENTILACAO EM PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	Rede de esgoto: demais servicos	UN	1,0000000		27,62	27,62
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2000000		37,37	7,47
Insumo	6.21.97	FDE	TERMINAL VENTILACAO PVC P/ ESGOTO DN 75MM (3")	Material	UN	1,0000000		20,15	20,15
				MO sem LS =>	5,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,92
				Valor do BDI =>	5,03			Valor com BDI =>	32,65
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		130,60

15			Louças e metais						126.968,09
15.1			Térreo						43.921,88
15.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.02.062	CPOS/CDH U	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	44,02	m²	1,0000000		956,45	956,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3376000		29,32	39,21
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8688000		34,39	64,26
Insumo	B.02.000.0390 56	CPOS/CDH U	Argamassa colante industrializada, resistência química e térmicas, tipo AC-III. Ref. Argamassa Ligamax Gold Performance Branca da Eliane ou equivalente	Material	KG	0,0393000		3,80	0,14

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	B.02.000.0375	CPOS/CDH U	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	0,5865000		40,52	23,76
Insumo	K.02.000.0325	CPOS/CDH U	Tampo (com frontão) em granito, com espessura de 2 cm, com furo para 1 cuba simples, nas cores Andorinha, cinza Corumbá, Santa Cecília, verde Ubatuba, acabamento polido	Material	m²	1,0050000		824,96	829,08
				MO sem LS =>	76,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,54
				Valor do BDI =>	168,33			Valor com BDI =>	1.124,78
				Quant. =>	5,5300000	Preço Total =>	6.220,03		

15.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		397,57	397,57	
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		62,65	62,65	
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		185,82	185,82	
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		149,10	149,10	
					MO sem LS =>	43,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,72
					Valor do BDI =>	70,53			Valor com BDI =>	468,10
					Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	5.617,20		

15.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	10.45.04	SUDECAP	CUBA EM AÇO INOX Nº2 (56X33X15CM)C/VALVULA E SIFAO	PIA E CUBA	UN	1,0000000		200,53	200,53	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		31,05	21,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		37,37	26,15	
Insumo	73.50.04	SUDECAP	SIFAO P/PIA DE COPO REGULAVEL 1 1/2X1 1/2" SIGMA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		33,29	33,29	
Insumo	73.52.02	SUDECAP	VALVULA P/PIA 3 1/2X1 1/2" 1623 CROMADO DARLIFLEX OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		17,25	17,25	
Insumo	73.70.02	SUDECAP	CUBA PARA PIA ACO INOX NO. 2 METALPRESS/EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		101,99	101,99	
Insumo	73.80.12	SUDECAP	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	Material	UN	0,0194000		6,50	0,12	
					MO sem LS =>	37,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,02
					Valor do BDI =>	36,31			Valor com BDI =>	236,84
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	236,84	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

15.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.480	CPOS/CDH U	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	44,03	UN	1,00000000		26,78	26,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000		31,05	15,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000		37,37	11,21
Insumo	B.07.000.0695	CPOS/CDH U	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,28000000		0,18	0,05

MO sem LS => 20,52 LS => 0,00 MO com LS => 20,52
Valor do BDI => 5,61 Valor com BDI => 32,39
Quant. => 8,00000000 Preço Total => 259,12

15.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.720	CPOS/CDH U	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	44,03	UN	1,00000000		704,11	704,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,30000000		37,37	11,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,50000000		31,05	15,52
Insumo	B.07.000.0695	CPOS/CDH U	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,28000000		0,18	0,05
Insumo	O.11.000.0660 72	CPOS/CDH U	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, latão cromado, ref. linha DocolMatc 185106 da Docol ou equivalente	Material	UN	1,00000000		677,33	677,33

MO sem LS => 20,52 LS => 0,00 MO com LS => 20,52
Valor do BDI => 122,17 Valor com BDI => 826,28
Quant. => 4,00000000 Preço Total => 3.305,12

15.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-22765	SETOP	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	un	1,00000000		374,19	374,19

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Horário
(B) Total:							0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)		X1:0.0 X2: 0.0	m	0,15	0,3989823	0,05
Insumo	SETOP	MATED-22767	TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR ABERTURA: ALAVANCA COTOVELO 1/4 DE VOLT ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: CLÍNICA HOSPITALAR)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	355,98	1,0000000	355,98

(F)Total: 356,03

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,1466666	5,42
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,2933333	12,74

(G) Total: 18,16

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 12,35 LS => 0,00 MO com LS => 12,35
Valor do BDI => 64,99 Valor com BDI => 439,18
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 439,18

15.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50286	SETOP	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	ED-	U	1,0000000		662,41	662,41
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)		X1:0.0 X2: 0.0	m	0,15	0,5600000	0,08
Insumo	SETOP	MATED-11970	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)		X1:0.0 X2: 0.0	un	4,80	2,0000000	9,60
Insumo	SETOP	MATED-11730	MICTÓRIO DE LOUÇA (COR: BRANCA SIFÃO: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0	un	438,54	1,0000000	438,54

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	SETOP	MATED-11746	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	28,30	1,0000000	28,30

(F)Total: 476,52

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	1,5000000	55,51
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	3,0000000	130,38

(G) Total: 185,89

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 126,33 LS => 0,00 MO com LS => 126,33
Valor do BDI => 120,06 Valor com BDI => 782,47
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 3.129,88

15.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	18.002.0014-A	EMOP	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5) CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMAD O:SIFAO 1"X1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PAR A LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAM ENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	18	UN	1,0000000		652,56	652,56
Insumo	02355	EMOP	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/LAVATORIO, 1603 , EM METAL CROMADO, DE 1"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,45	18,45
Insumo	02985	EMOP	RABICHO/LIGAÇÃO FLEXIVEL EM METAL CROMAD O COM SAIDA DE 1/2" E COMPRIMENTO DE 30C M	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16,06	16,06
Insumo	03901	EMOP	SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1"X1.1/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	107,01	107,01
Insumo	13101	EMOP	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA SUS PENSA, MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM , CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILI DADE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	341,77	341,77
Insumo	14524	EMOP	TORNEIRA P/LAVATORIO,DE MESA,COM ALAVANC A,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMA TICO,CROMADA,PNE,CONFORME ABNT NBR 9050	Material	UN	1,0000000	0,0000000	154,40	154,40
Insumo	14789	EMOP	KIT DE ACESSORIOS PARA FIXACAO, COMPREEN DENDO PARAFUSOS, BUCHAS E ARRUELAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,87	14,87

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 112,27 Valor com BDI => 764,83
Quant. => 2,0000000 Preço Total => 1.529,66

15.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		302,49	302,49	
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		292,81	292,81	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000		9,68	9,68	
					MO sem LS =>	22,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	22,04
					Valor do BDI =>	53,12			Valor com BDI =>	355,61
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	2.133,66		

15.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		49,04	49,04	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000		37,37	5,74	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000		29,32	1,41	
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000		41,89	41,89	
					MO sem LS =>	5,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,55
					Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI =>	57,74
					Quant. =>	6,0000000	Preço Total =>	346,44		

15.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		354,72	354,72	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000		31,05	24,91	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000		37,37	29,98	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000		10,25	0,17	
Insumo	00011781	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000		299,66	299,66	
					MO sem LS =>	42,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,43
					Valor do BDI =>	63,13			Valor com BDI =>	417,85
						Quant. =>	6,0000000		Preço Total =>	2.507,10

15.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		752,88	752,88	
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		743,20	743,20	
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000		9,68	9,68	
					MO sem LS =>	45,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,84
					Valor do BDI =>	131,80			Valor com BDI =>	884,68
					Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.769,36		

15.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48157	SETOP	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	ED-		U	1,0000000		194,16	194,16
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva			
(A) Total:									0,00	
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário	
(B) Total:									0,00	
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00	
(D) Produção da Equipe:									1,00	
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00	
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP	MATED-12149	EM PROCESSO DE INATIVAÇÃO - ASSENTO PARA VASO VOGUE PLUS CÔD. 50.17 - PNE		X1:0.0 X2: 0.0	un	173,91	1,0000000	173,91	
(F)Total:									173,91	
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	40,51	0,5000000	20,25	
(G) Total:									20,25	
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário	
(H) Total:									0,00	
MO sem LS =>					12,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,92	
Valor do BDI =>					34,04			Valor com BDI =>	228,20	
Quant. =>							2,0000000	Preço Total =>	456,40	

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

15.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	080519	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	805	un	1,0000000		538,10	538,10	
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6280000		31,65	51,52	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,6280000		37,37	60,83	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,8800000		0,40	0,75	
Insumo	H710	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA PcD)	Material	un	1,0000000		425,00	425,00	
					MO sem LS =>	85,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,96
					Valor do BDI =>	96,80			Valor com BDI =>	634,90
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	1.269,80	

15.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	05.05.037	FDE	BS-08 BANCADA PARA FRALDÁRIO	Outros componentes padronizados	M	1,0000000		1.095,89	1.095,89	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,6022000		29,32	105,61	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,4731000		33,68	49,61	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6628000		33,49	22,19	
Insumo	2.05.03	FDE	AREIA	Material	m³	0,0259000		168,59	4,36	
Insumo	10508	SIURB	CAL HIDRATADA - CH-III	Material	Kg	2,8537000		0,88	2,51	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	6,8255000		0,60	4,09	
Insumo	00004718	SINAPI	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	Material	m³	0,0168000		70,50	1,18	
Insumo	2.05.81	FDE	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO TIPO AC-I	Material	KG	4,6175000		0,84	3,87	
Insumo	2.05.96	FDE	ARGAMASSA PRE FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	Material	KG	0,3132000		9,48	2,96	
Insumo	00025071	SINAPI	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 9 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	Material	UN	4,4200000		3,01	13,30	
Insumo	2.40.69	FDE	IMPERMEABILIZANTE PEGA NORMAL P/ ARGAM E CONCRETO	Material	KG	0,1285000		6,47	0,83	
Insumo	3.20.01	FDE	AZULEJOS RETIFICADO LISO BRANCO BRILHANTE	Material	m²	0,5660000		72,29	40,91	
Insumo	3.50.39	FDE	GRANITO CINZA ANDORINHA E=2CM	Material	m²	1,6197000		521,38	844,47	
					MO sem LS =>	129,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	129,36
					Valor do BDI =>	194,81			Valor com BDI =>	1.290,70
					Quant. =>	1,4000000	Preço Total =>	1.806,98		

15.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição	26.04.010	CPOS/CDH U	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	26,04	m²	1,0000000		586,66	586,66
Insumo	H.07.000.0370	CPOS/CDH U	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, sobre superfície plana, peças aproximadamente 0,5 a 4,12 m²	Material	m²	1,0000000		586,66	586,66
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	100,96			Valor com BDI =>	687,62
						Quant. =>	6,9300000	Preço Total =>	4.765,20

15.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWorca	m²	1,0000000		587,72	587,72
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1400000		3,80	4,33
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,6500000		3,67	2,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6500000		33,68	21,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,1400000		29,32	33,42
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,0000000		516,98	516,98
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,6000000		14,54	8,72
				MO sem LS =>	40,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,31
				Valor do BDI =>	103,19			Valor com BDI =>	690,91
						Quant. =>	1,6000000	Preço Total =>	1.105,45

15.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	08.15.017	FDE	BB-02 BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA PRESSÃO MÍNIMA 8MCA - FORNECIDO E INSTALADO	Bebedouros, lavatórios e mictórios padronizados	UN	1,0000000		2.996,53	2.996,53
Insumo	4.75.02	FDE	BEBEDOURO ACESSÍVEL ÁGUA REFRIGERADA IBBL (BDF 100) FORNECIDO E INSTALADO	Material	UN	1,0000000		2.996,53	2.996,53
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	515,70			Valor com BDI =>	3.512,23
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	7.024,46

15.2			1º Andar						31.688,17
15.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.02.062	CPOS/CDH U	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	44,02	m²	1,0000000		956,45	956,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3376000		29,32	39,21
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8688000		34,39	64,26

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	B.02.000.0390 56	CPOS/CDH U	Argamassa colante industrializada, resistência química e térmicas, tipo AC-III. Ref. Argamassa Ligamax Gold Performance Branca da Eliane ou equivalente	Material	KG	0,0393000		3,80	0,14
Insumo	B.02.000.0375	CPOS/CDH U	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	0,5865000		40,52	23,76
Insumo	K.02.000.0325 02	CPOS/CDH U	Tampo (com frontão) em granito, com espessura de 2 cm, com furo para 1 cuba simples, nas cores Andorinha, cinza Corumbá, Santa Cecília, verde Ubatuba, acabamento polido	Material	m²	1,0050000		824,96	829,08
				MO sem LS =>	76,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	76,54
				Valor do BDI =>	168,33			Valor com BDI =>	1.124,78
						Quant. =>	5,5300000	Preço Total =>	6.220,03

15.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		397,57	397,57
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		62,65	62,65
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		185,82	185,82
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		149,10	149,10
				MO sem LS =>	43,72	LS =>	0,00	MO com LS =>	43,72
				Valor do BDI =>	70,53			Valor com BDI =>	468,10
						Quant. =>	12,0000000	Preço Total =>	5.617,20

15.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10.45.04	SUDECAP	CUBA EM AÇO INOX Nº2 (56X33X15CM)C/VÁLVULA E SIFAO	PIA E CUBA	UN	1,0000000		200,53	200,53
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		31,05	21,73
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		37,37	26,15
Insumo	73.50.04	SUDECAP	SIFAO P/PIA DE COPO REGULAVEL 1 1/2X1 1/2" SIGMA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		33,29	33,29
Insumo	73.52.02	SUDECAP	VÁLVULA P/PIA 3 1/2X1 1/2" 1623 CROMADO DARLIFLEX OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		17,25	17,25
Insumo	73.70.02	SUDECAP	CUBA PARA PIA ACO INOX NO. 2 METALPRESS/EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		101,99	101,99
Insumo	73.80.12	SUDECAP	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	Material	UN	0,0194000		6,50	0,12
				MO sem LS =>	37,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,02
				Valor do BDI =>	36,31			Valor com BDI =>	236,84

Quant. => 1,0000000 Preço Total => 236,84

15.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.480	CPOS/CDH U	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2'	44,03	UN	1,0000000		26,78	26,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		31,05	15,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		37,37	11,21
Insumo	B.07.000.0695	CPOS/CDH U	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,2800000		0,18	0,05
				MO sem LS =>		20,52	LS =>	0,00	20,52
				Valor do BDI =>		5,61		Valor com BDI =>	32,39
				Quant. =>		8,0000000	Preço Total =>		259,12

15.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.720	CPOS/CDH U	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2'	44,03	UN	1,0000000		704,11	704,11
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		37,37	11,21
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		31,05	15,52
Insumo	B.07.000.0695	CPOS/CDH U	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,2800000		0,18	0,05
Insumo	O.11.000.0660 72	CPOS/CDH U	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, latão cromado, ref. linha DocolMatc 185106 da Docol ou equivalente	Material	UN	1,0000000		677,33	677,33
				MO sem LS =>		20,52	LS =>	0,00	20,52
				Valor do BDI =>		122,17		Valor com BDI =>	826,28
				Quant. =>		4,0000000	Preço Total =>		3.305,12

15.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	ED-22765	SETOP	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-		un	1,0000000		374,19	374,19	
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário		
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva				
(A) Total:									0,00		
B	Código	Banco	Mão de Obra							Custo Horário	
(B) Total:									0,00		

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)		X1:0.0 X2: 0.0	m	0,15	0,3989823	0,05
Insumo	SETOP	MATED-22767	TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR ABERTURA: ALAVANCA COTOVELO 1/4 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: CLÍNICA HOSPITALAR)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	355,98	1,0000000	355,98

(F)Total: 356,03

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,1466666	5,42
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,2933333	12,74

(G) Total: 18,16

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	SETOP	MATED-11970	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)		X1:0.0 X2: 0.0	un	4,80	2,0000000	9,60
Insumo	SETOP	MATED-11730	MICTÓRIO DE LOUÇA (COR: BRANCA SIFÃO: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0	un	438,54	1,0000000	438,54
Insumo	SETOP	MATED-11746	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	28,30	1,0000000	28,30

(F)Total: 476,52

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	1,5000000	55,51
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	3,0000000	130,38

(G) Total: 185,89

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS =>	126,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,33
Valor do BDI =>	120,06			Valor com BDI =>	782,47
		Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.129,88

15.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	18.002.0014-A	EMOP	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPENSA,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5) CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMAD O:SIFAO 1"X1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PAR A LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAM ENTO AUTOMATICO.FORNECIMENTO	18	UN	1,0000000		652,56	652,56
Insumo	02355	EMOP	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/LAVATORIO, 1603 , EM METAL CROMADO, DE 1"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,45	18,45
Insumo	02985	EMOP	RABICHO/LIGAÇÃO FLEXIVEL EM METAL CROMAD O COM SAIDA DE 1/2" E COMPRIMENTO DE 30C M	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16,06	16,06
Insumo	03901	EMOP	SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1"X1.1/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	107,01	107,01
Insumo	13101	EMOP	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA SUS PENSA, MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM , CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILI DADE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	341,77	341,77
Insumo	14524	EMOP	TORNEIRA P/LAVATORIO,DE MESA,COM ALAVANC A,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMA TICO,CROMADA,PNE,CONFORME ABNT NBR 9050	Material	UN	1,0000000	0,0000000	154,40	154,40
Insumo	14789	EMOP	KIT DE ACESSORIOS PARA FIXACAO, COMPREEN DENDO PARAFUSOS, BUCHAS E ARRUELAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,87	14,87

MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>	112,27			Valor com BDI =>	764,83

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 764,83

15.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		302,49	302,49
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		292,81	292,81
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,00000000		9,68	9,68

MO sem LS => 22,04 LS => 0,00 MO com LS => 22,04
Valor do BDI => 53,12 Valor com BDI => 355,61
Quant. => 6,00000000 Preço Total => 2.133,66

15.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		49,04	49,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000		37,37	5,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000		29,32	1,41
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,00000000		41,89	41,89

MO sem LS => 5,55 LS => 0,00 MO com LS => 5,55
Valor do BDI => 8,70 Valor com BDI => 57,74
Quant. => 6,00000000 Preço Total => 346,44

15.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		354,72	354,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000		31,05	24,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000		37,37	29,98
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000		10,25	0,17
Insumo	00011781	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,00000000		299,66	299,66

MO sem LS => 42,43 LS => 0,00 MO com LS => 42,43
Valor do BDI => 63,13 Valor com BDI => 417,85

Quant. => 6,00000000 Preço Total => 2.507,10

15.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		752,88	752,88
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,00000000		743,20	743,20
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,00000000		9,68	9,68

MO sem LS => 45,84 LS => 0,00 MO com LS => 45,84
Valor do BDI => 131,80 Valor com BDI => 884,68
Quant. => 1,00000000 Preço Total => 884,68

15.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48157	SETOP	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	ED-	U	1,00000000		194,16	194,16

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra					Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-12149	EM PROCESSO DE INATIVAÇÃO - ASSENTO PARA VASO VOGUE PLUS CÓD. 50.17 - PNE		X1:0.0 X2: 0.0	un	173,91	1,00000000	173,91

(F)Total: 173,91

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	40,51	0,50000000	20,25

(G) Total: 20,25

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 12,92 LS => 0,00 MO com LS => 12,92

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 34,04
Quant. => 1,00000000
Valor com BDI => 228,20
Preço Total => 228,20

15.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080519	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	805	un	1,00000000		538,10	538,10
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,62800000		31,65	51,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,62800000		37,37	60,83
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,88000000		0,40	0,75
Insumo	H710	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA PcD)	Material	un	1,00000000		425,00	425,00

MO sem LS => 85,96
Valor do BDI => 96,80
LS => 0,00
MO com LS => 85,96
Valor com BDI => 634,90
Quant. => 1,00000000
Preço Total => 634,90

15.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	26.04.010	CPOS/CDH U	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	26,04	m²	1,00000000		586,66	586,66
Insumo	H.07.000.0370 26	CPOS/CDH U	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, sobre superfície plana, peças aproximadamente 0,5 a 4,12 m²	Material	m²	1,00000000		586,66	586,66

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 100,96
LS => 0,00
MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 687,62
Quant. => 6,44000000
Preço Total => 4.428,27

15.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWORca	m²	1,00000000		587,72	587,72
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,14000000		3,80	4,33
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,65000000		3,67	2,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65000000		33,68	21,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,14000000		29,32	33,42
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,00000000		516,98	516,98
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,60000000		14,54	8,72

MO sem LS => 40,31
Valor do BDI => 103,19
LS => 0,00
MO com LS => 40,31
Valor com BDI => 690,91

Quant. => 0,8000000 Preço Total => 552,72

15.3			2º Andar						51.358,04
15.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.02.062	CPOS/CDH U	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	44,02	m²	1,0000000		956,45	956,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3376000		29,32	39,21
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,8688000		34,39	64,26
Insumo	B.02.000.039056	CPOS/CDH U	Argamassa colante industrializada, resistência química e térmicas, tipo AC-III. Ref. Argamassa Ligamax Gold Performance Branca da Eliane ou equivalente	Material	KG	0,0393000		3,80	0,14
Insumo	B.02.000.0375	CPOS/CDH U	Massa plástica para mármore e granito	Material	KG	0,5865000		40,52	23,76
Insumo	K.02.000.032502	CPOS/CDH U	Tampo (com frontão) em granito, com espessura de 2 cm, com furo para 1 cuba simples, nas cores Andorinha, cinza Corumbá, Santa Cecília, verde Ubatuba, acabamento polido	Material	m²	1,0050000		824,96	829,08

MO sem LS => 76,54 LS => 0,00 MO com LS => 76,54
 Valor do BDI => 168,33 Valor com BDI => 1.124,78
 Quant. => 12,2500000 Preço Total => 13.778,55

15.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86938	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		397,57	397,57
Composição Auxiliar	86877	SINAPI	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		62,65	62,65
Composição Auxiliar	86881	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		185,82	185,82
Composição Auxiliar	86901	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		149,10	149,10

MO sem LS => 43,72 LS => 0,00 MO com LS => 43,72
 Valor do BDI => 70,53 Valor com BDI => 468,10
 Quant. => 12,0000000 Preço Total => 5.617,20

15.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10.45.04	SUDECAP	CUBA EM AÇO INOX Nº2 (56X33X15CM)C/VALVULA E SIFAO	PIA E CUBA	UN	1,0000000		200,53	200,53

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		31,05	21,73	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000		37,37	26,15	
Insumo	73.50.04	SUDECAP	SIFAO P/PIA DE COPO REGULAVEL 1 1/2X1 1/2" SIGMA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		33,29	33,29	
Insumo	73.52.02	SUDECAP	VALVULA P/PIA 3 1/2X1 1/2" 1623 CROMADO DARLIFLEX OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		17,25	17,25	
Insumo	73.70.02	SUDECAP	CUBA PARA PIA ACO INOX NO. 2 METALPRESS/EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		101,99	101,99	
Insumo	73.80.12	SUDECAP	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	Material	UN	0,0194000		6,50	0,12	
					MO sem LS =>	37,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,02
					Valor do BDI =>	36,31			Valor com BDI =>	236,84
					Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	947,36		

15.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	44.03.480	CPOS/CDH U	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´	44,03	UN	1,0000000		26,78	26,78
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		31,05	15,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		37,37	11,21
Insumo	B.07.000.0695	CPOS/CDH U	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,2800000		0,18	0,05
				MO sem LS =>	20,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,52
				Valor do BDI =>	5,61			Valor com BDI =>	32,39
					Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	259,12	

15.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	44.03.720	CPOS/CDH U	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2´	44,03	UN	1,0000000		704,11	704,11	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000		37,37	11,21	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		31,05	15,52	
Insumo	B.07.000.0695	CPOS/CDH U	Fita teflon de 18 mm	Material	M	0,2800000		0,18	0,05	
Insumo	O.11.000.0660 72	CPOS/CDH U	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, latão cromado, ref. linha DocolMatc 185106 da Docol ou equivalente	Material	UN	1,0000000		677,33	677,33	
					MO sem LS =>	20,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,52
					Valor do BDI =>	122,17			Valor com BDI =>	826,28

Quant. => 4,00000000 Preço Total => 3.305,12

15.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-22765	SETOP	TORNEIRA METÁLICA HOSPITALAR, ABERTURA ALAVANCA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ED-	un	1,00000000		374,19	374,19

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva

(A) Total: 0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra				Custo Horário

(B) Total: 0,00

Custo Horário de Execução (A) + (B): 0,00

(D) Produção da Equipe: 1,00

Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D): 0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)		X1:0.0 X2: 0.0	m	0,15	0,3989823	0,05
Insumo	SETOP	MATED-22767	TORNEIRA METÁLICA (APLICAÇÃO: LAVATÓRIO BICO: AREJADOR ABERTURA: ALAVANCA COTOVELO 1/4 DE VOLTA ACABAMENTO: CROMADO BITOLA: 1/2" INSTALAÇÃO: PAREDE REFERÊNCIA: CLÍNICA HOSPITALAR)		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	355,98	1,00000000	355,98

(F)Total: 356,03

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	0,1466666	5,42
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	0,2933333	12,74

(G) Total: 18,16

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário

(H) Total: 0,00

MO sem LS => 12,35 LS => 0,00 MO com LS => 12,35

Valor do BDI => 64,99 Valor com BDI => 439,18

Quant. => 4,00000000 Preço Total => 1.756,72

15.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-50286	SETOP	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA	ED-	U	1,0000000		662,41	662,41
A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional		Consumo	Custo Horário	

				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00
B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00
(D) Produção da Equipe:									1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00
F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-11624	FITA VEDA ROSCA (LARGURA: 12MM APLICAÇÃO: VEDAÇÃO PARA TUBOS E CONEXÕES ROSCÁVEIS)		X1:0.0 X2: 0.0	m	0,15	0,5600000	0,08
Insumo	SETOP	MATED-11970	PARAFUSO (TIPO: CASTELO MATERIAL: LATÃO NÚMERO: 8 ARRUELA: INCLUSA BUCHA: INCLUSA)		X1:0.0 X2: 0.0	un	4,80	2,0000000	9,60
Insumo	SETOP	MATED-11730	MICTÓRIO DE LOUÇA (COR: BRANCA SIFÃO: INCLUSO)		X1:0.0 X2: 0.0	un	438,54	1,0000000	438,54
Insumo	SETOP	MATED-11746	ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO (APLICAÇÃO: ENTRADA DE ÁGUA COMPRIMENTO: 30CM DIÂMETRO DA SEÇÃO: 1/2"[20MM])		X1:0.0 X2: 0.0 X3: 0.0	un	28,30	1,0000000	28,30
(F)Total:									476,52
G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	37,01	1,5000000	55,51
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1:0.0 X2: 0.0	hora	43,46	3,0000000	130,38
(G) Total:									185,89
H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
				MO sem LS =>	126,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	126,33
				Valor do BDI =>	120,06			Valor com BDI =>	782,47
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	3.129,88

15.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	18.002.0014-A	EMOP	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA,COM COLUNA SUSPensa,CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE,MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5) CM,INCLUSIVE ACESSORIOS DE FIXACAO.FERRAGENS EM METAL CROMAD O:SIFAO 1"X1.1/4",VALVULA DE ESCOAMENTO,RABICHO,TORNEIRA PAR A LAVATORIO DE MESA COM ALAVANCA,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAM ENT O AUTOMATICO.FORNECIMENTO	18	UN	1,0000000		652,56	652,56
Insumo	02355	EMOP	VALVULA DE ESCOAMENTO, P/LAVATORIO, 1603 , EM METAL CROMADO, DE 1"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	18,45	18,45
Insumo	02985	EMOP	RABICHO/LIGAÇÃO FLEXIVEL EM METAL CROMAD O COM SAIDA DE 1/2" E COMPRIMENTO DE 30C M	Material	UN	1,0000000	0,0000000	16,06	16,06

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Insumo	03901	EMOP	SIFAO EM METAL CROMADO, DE 1"X1.1/4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	107,01	107,01
Insumo	13101	EMOP	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA COM COLUNA SUS PENSE, MEDINDO EM TORNO DE (45,5X35,5)CM , CONFORME ABNT NBR 9050 PARA ACESSIBILIDADE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	341,77	341,77
Insumo	14524	EMOP	TORNEIRA P/LAVATORIO,DE MESA,COM ALAVANC A,ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMATICO,CROMADA,PNE,CONFORME ABNT NBR 9050	Material	UN	1,0000000	0,0000000	154,40	154,40
Insumo	14789	EMOP	KIT DE ACESSORIOS PARA FIXACAO, COMPREENDENDO PARAFUSOS, BUCHAS E ARRUELAS	Material	UN	1,0000000	0,0000000	14,87	14,87

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => 0,00
Valor do BDI => 112,27 Valor com BDI => 764,83
Quant. => 1,0000000 Preço Total => 764,83

15.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	86943	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		251,37	251,37
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		12,14	12,14
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		14,76	14,76
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		13,65	13,65
Composição Auxiliar	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		147,00	147,00
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		63,82	63,82

MO sem LS => 31,88 LS => 0,00 MO com LS => 31,88
Valor do BDI => 44,78 Valor com BDI => 296,15
Quant. => 4,0000000 Preço Total => 1.184,60

15.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		302,49	302,49
Composição Auxiliar	95469	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000		292,81	292,81
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000		9,68	9,68

MO sem LS => 22,04 LS => 0,00 MO com LS => 22,04

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 53,12 Valor com BDI => 355,61
Quant. => 10,0000000 Preço Total => 3.556,10

15.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		49,04	49,04
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1536000		37,37	5,74
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0484000		29,32	1,41
Insumo	00000377	SINAPI	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	Material	UN	1,0000000		41,89	41,89
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,55
				Valor do BDI =>	8,70			Valor com BDI =>	57,74
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		577,40	

15.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	103018	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		354,72	354,72
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000		31,05	24,91
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8024000		37,37	29,98
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0168000		10,25	0,17
Insumo	00011781	SINAPI	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/4" E ACABAMENTO METALICO CROMADO	Material	UN	1,0000000		299,66	299,66
				MO sem LS =>	42,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,43
				Valor do BDI =>	63,13			Valor com BDI =>	417,85
				Quant. =>	10,0000000	Preço Total =>		4.178,50	

15.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	95472	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		752,88	752,88
Composição Auxiliar	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000		743,20	743,20
Insumo	00006142	SINAPI	CONJUNTO DE LIGACAO AJUSTAVEL, PARA VASO / BACIA SANITARIA, EM PLASTICO BRANCO, COM TUBO, CANOPLA E ESPUDE	Material	UN	1,0000000		9,68	9,68
				MO sem LS =>	45,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	45,84
				Valor do BDI =>	131,80			Valor com BDI =>	884,68

Quant. => 1,00000000 Preço Total => 884,68

15.3.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48157	SETOP	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	ED-	U	1,00000000		194,16	194,16

A	Código	Banco	Equipamentos	Utilização		Custo Operacional		Consumo	Custo Horário
				Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva		
(A) Total:									0,00

B	Código	Banco	Mão de Obra						Custo Horário
(B) Total:									0,00
Custo Horário de Execução (A) + (B):									0,00
(D) Produção da Equipe:									1,00
Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):									0,00

F	Banco	Código	Material			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Insumo	SETOP	MATED-12149	EM PROCESSO DE INATIVAÇÃO - ASSENTO PARA VASO VOGUE PLUS CÓD. 50.17 - PNE		X1: 0.0 X2: 0.0	un	173,91	1,00000000	173,91
(F) Total:									173,91

G	Banco	Código	Serviços			Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
Atividade Auxiliar	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		X1: 0.0 X2: 0.0	hora	40,51	0,50000000	20,25
(G) Total:									20,25

H	Banco	Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo Unitário	Quantidade	Custo Horário
(H) Total:									0,00
				MO sem LS =>	12,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,92
				Valor do BDI =>	34,04			Valor com BDI =>	228,20
							Quant. =>	1,00000000	Preço Total => 228,20

15.3.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	080519	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA PARA PcD COM ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO	805	un	1,00000000		538,10	538,10
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,62800000		31,65	51,52
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,62800000		37,37	60,83
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	1,88000000		0,40	0,75
Insumo	H710	AGETOP CIVIL	VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA/DOCOL (BASE E ACABAMENTO CROMADO ANTIVANDALISMO PARA PcD)	Material	un	1,00000000		425,00	425,00
				MO sem LS =>	85,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	85,96

Instituto Nacional do Seguro Social - INSS
CNPJ: 29.979.036/0908-91

Valor do BDI => 96,80
Quant. => 1,00000000
Valor com BDI => 634,90
Preço Total => 634,90

15.3.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	26.04.010	CPOS/CDH U	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	26,04	m²	1,00000000		586,66	586,66
Insumo	H.07.000.0370 26	CPOS/CDH U	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, sobre superfície plana, peças aproximadamente 0,5 a 4,12 m²	Material	m²	1,00000000		586,66	586,66

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 100,96
LS => 0,00
MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 687,62
Quant. => 8,42000000
Preço Total => 5.789,76

15.3.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10759	ORSE	Bancada em granito cinza andorinha, e=2cm	Conversão InfoWorca	m²	1,00000000		587,72	587,72
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,14000000		3,80	4,33
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,65000000		3,67	2,38
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,65000000		33,68	21,89
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,14000000		29,32	33,42
Insumo	2585	ORSE	Tampo/bancada de granito cinza andorinha, e=2cm	Material	m²	1,00000000		516,98	516,98
Insumo	3116	ORSE	Cantoneira alumínio anodizado natural, 1" x 1/8" - vara com 6m - 0,408 kg/m	Material	m	0,60000000		14,54	8,72

MO sem LS => 40,31
Valor do BDI => 103,19
LS => 0,00
MO com LS => 40,31
Valor com BDI => 690,91
Quant. => 0,80000000
Preço Total => 552,72

15.3.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	AP 10.15.0100	SCO	Chuveiro elétrico, automatico, maxi-ducha, com braco cromado de 1/2", 110/220V e 1 registro de pressao de 3/4". Fornecimento.		un	1,00000000		176,62	176,62
Insumo	MAT016100	SCO	Braco cromado de 1/2" para chuveiro elétrico	Material	un	1,00000000		28,88	28,88
Insumo	MAT033450	SCO	Chuveiro: elétrico 110/220V, Maxi-ducha, Lorenzetti ou similar	Material	un	1,00000000		80,93	80,93
Insumo	MAT120500	SCO	Registro de pressao em bronze, acabamento cromado, diametro nominal de 3/4", referencia 1416, linha Aquarius, Fabrimar ou similar	Material	un	1,00000000		66,81	66,81

MO sem LS => 0,00
Valor do BDI => 30,38
LS => 0,00
MO com LS => 0,00
Valor com BDI => 207,00

Quant. => 2,0000000 Preço Total => 414,00

15.3.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	170357	IOPES	Chuveiro em metal cromado com desviador flexível e ducha manual Linha Max 1975C ? Deca ou equivalente	TORNEIRAS, REGISTROS, VÁLVULAS E METAIS	und	1,0000000		1.193,02	1.193,02
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		32,24	16,12
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000		29,01	14,50
Insumo	066608	IOPES	CHUVEIRO CROMADO COM DESVIADOR FLEXIVEL - LINHA MAX - DECA OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000		1.162,36	1.162,36
Insumo	069512	IOPES	FITA DE VEDACAO 18MM X 50M	Material	M	0,2800000		0,17	0,04
				MO sem LS =>		26,40	LS =>	0,00	26,40
				Valor do BDI =>		206,62		Valor com BDI =>	1.399,64
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		2.799,28

15.3.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	18.013.0170-0	EMOP	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO AP/BP ALTA VAZAO 3/4".C OM ACABAMENTO MONOCOMANDO DE ALAVANCA EM METAL CROMADO,PARA PESSOAS COM NECESSIDADES ESPECIFICAS.FORNECIMENTO	18	UN	1,0000000		426,22	426,22
Insumo	14526	EMOP	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO DE 3/4", COM ACABAMENTO MONOCOMANDO DE ALAV ANCA, EM METAL CROMADO	Material	UN	1,0000000	0,0000000	426,22	426,22
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	0,00
				Valor do BDI =>		73,34		Valor com BDI =>	499,56
				Quant. =>		2,0000000	Preço Total =>		999,12

16			Limpeza e Bota-Fora						92.703,52
16.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	C0702	SEINFRA	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL	m³	1,0000000		67,66	67,66
Composição Auxiliar	67826	SINAPI	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,2400000		193,98	46,55
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7200000		29,32	21,11
				MO sem LS =>		22,21	LS =>	0,00	22,21
				Valor do BDI =>		12,69		Valor com BDI =>	80,35

Quant. => 354,0000000 Preço Total => 28.443,90

16.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	05.08.120	CPOS/CDH U	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	5,08	m³	1,0000000		58,19	58,19
Insumo	S.01.000.0803	CPOS/CDH U	Caminhão basculante caçamba minério, capacidade de 8,0m³ - COND.D	Material	H	0,2179000		267,07	58,19
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	10,01			Valor com BDI =>	68,20
						Quant. =>	354,0000000	Preço Total =>	24.142,80

16.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	2705	m²	1,0000000		6,30	6,30
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		29,32	4,39
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	Material	I	0,0500000		9,62	0,48
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	Material	I	0,1084000		12,18	1,32
Insumo	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	0,0100000		11,43	0,11
				MO sem LS =>	3,14	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,14
				Valor do BDI =>	1,23			Valor com BDI =>	7,53
						Quant. =>	5.327,6000000	Preço Total =>	40.116,82

Total sem BDI 8.433.717,69
Total do BDI 1.546.861,85
Total Geral 9.980.579,54

Luís Felipe Moreira da Silva Cassales