



LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
Atualizado		24/04/2020
Revisão:		R07

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

Página 1 de 14



LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
	Atualizado	24/04/2020
	Revisão:	R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

Página 2 de 14



LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
Atualizado		24/04/2020
Revisão:		R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

Página 3 de 14

<div><div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div><div><div>LB Arquitetura e Construções</div><div>Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala 405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.: 29.056-200</div></div></div></div>		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO SINAPI			SINAPI		NÃO DESONERADO		03/2020	
		Responsável técnico: Letícia Baptista CAU-ES: A98444-2			AGETOP		NÃO DESONERADO		10/2019	
									24/04/2020	
							Atualizado		Revisão:	
Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial										
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO										
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)				
SINAPI-INSUMO	5073	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 24 (2 1/4 X 11)	KG	0,0490	10,26	R\$	0,50			
SINAPI-INSUMO	6189	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 30* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,9430	15,32	R\$	29,76			
SINAPI-INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0340	12,43	R\$	0,42			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	18,81	R\$	9,40			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2890	22,3	R\$	28,74			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0320	19,59	R\$	0,62			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,0280	17,65	R\$	0,49			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			R\$	7,65			
SINAPI-INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3060	0,13	R\$	0,03			
SINAPI-INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	12,65	R\$	0,31			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0220	17,33	R\$	0,38			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0680	22,34	R\$	1,51			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12,5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,42	R\$	5,42			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			R\$	7,04			
SINAPI-INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1975	0,13	R\$	0,02			
SINAPI-INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	12,65	R\$	0,31			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0160	17,33	R\$	0,27			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0495	22,34	R\$	1,10			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	5,34	R\$	5,34			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	96549	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG			R\$	7,59			
SINAPI-INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	12,65	R\$	0,31			
SINAPI-INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,1360	0,13	R\$	0,01			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120	17,33	R\$	0,20			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0365	22,34	R\$	0,81			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	1,0000	6,26	R\$	6,26			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	100652	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA , DIÂMETRO DE 50 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_12/2019	M			R\$	161,99			
SINAPI-INSUMO	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M³	0,2776	376,12	R\$	104,41			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M³/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M³, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M³	0,2576	1,45	R\$	0,37			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3070	16,58	R\$	5,09			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0296	351,46	R\$	10,40			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0727	141,21	R\$	10,26			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1023	18,09	R\$	1,85			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0192	99,21	R\$	1,90			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	95579	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 16,0 MM. AF_11/2016	KG	3,3641	6,65	R\$	22,37			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	95584	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 6,3 MM. AF_11/2016	KG	0,4916	10,68	R\$	5,25			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M³XKM). AF_01/2018	M³XKM	0,0773	1,28	R\$	0,09			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M²			R\$	22,68			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2718	22,45	R\$	6,10			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0741	16,58	R\$	1,22			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	M³	0,0565	271,94	R\$	15,36			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M²			R\$	152,15			
SINAPI-INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0170	4,57	R\$	0,07			
SINAPI-INSUMO	6193	TABUA DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,6170	10,48	R\$	16,94			
SINAPI-INSUMO	40304	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0650	12,43	R\$	0,80			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6440	18,81	R\$	12,11			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,5130	22,3	R\$	78,33			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M²	0,6180	56,55	R\$	34,94			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	1,2260	7,31	R\$	8,96			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			R\$	9,70			
SINAPI-INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	12,65	R\$	0,31			
SINAPI-INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	2,1180	0,13	R\$	0,27			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0140	17,33	R\$	0,24			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0855	22,34	R\$	1,91			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000	6,97	R\$	6,97			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			R\$	9,03			
SINAPI-INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	12,65	R\$	0,31			
SINAPI-INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	1,3330	0,13	R\$	0,17			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0105	17,33	R\$	0,18			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0646	22,34	R\$	1,44			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000	6,93	R\$	6,93			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			R\$	8,41			
SINAPI-INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	12,65	R\$	0,31			
SINAPI-INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,7280	0,13	R\$	0,09			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0078	17,33	R\$	0,13			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475	22,34	R\$	1,06			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000	6,82	R\$	6,82			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG			R\$	7,49			
SINAPI-INSUMO	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,60 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	0,0250	12,65	R\$	0,31			
SINAPI-INSUMO	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	0,3570	0,13	R\$	0,04			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0057	17,33	R\$	0,09			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0348	22,34	R\$	0,77			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	1,0000	6,28	R\$	6,28			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	M³			R\$	2.244,32			
SINAPI-INSUMO	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 17 MM	M²	1,9404	28,07	R\$	54,46			
SINAPI-INSUMO	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,0833	4,57	R\$	0,38			
SINAPI-INSUMO	4517	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7,5* CM (1 X 3 ") PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	5,6283	1,28	R\$	7,20			
SINAPI-INSUMO	20247	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	0,4365	11,15	R\$	4,86			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1920	18,81	R\$	22,42			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,9600	22,34	R\$	133,14			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459	22,45	R\$	708,20			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	31,5459	16,58	R\$	523,03			
SINAPI-COMPOSIÇÃO	905									



LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
Atualizado		24/04/2020
Revisão:		R07

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

Página 5 de 14



LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
	Atualizado	24/04/2020
	Revisão:	R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

Página 6 de 14



LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Leticia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
	Atualizado	24/04/2020
	Revisão:	R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

Página 7 de 14



PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO SINAPI

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
	Atualizado	24/04/2020
	Revisão:	R07

Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

Página 8 de 14



LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
	Atualizado	24/04/2020
	Revisão:	R07

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

Página 9 de 14

<div><div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div>LB Arquitetura e Construções</div><div>Rua Dr. Eurico de Aguiar, N° 888, Sala 405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.: 29.056-200</div></div></div></div>		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO SINAPI				SINAPI AGETOP		NÃO DESONERADO NÃO DESONERADO		03/2020 10/2019			
										Atualizado		24/04/2020	
										Revisão:		R07	
Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial													
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO													
PLANILHA		CÓDIGO		DESCRIÇÃO SERVIÇO				UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		
SINAPI-INSUMO		301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	1,0000	2,21	R\$ 2,21		
SINAPI-INSUMO		3520		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	5,43	R\$ 5,43		
SINAPI-INSUMO		20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	0,0460	20,8	R\$ 0,95		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2500	17,18	R\$ 4,29		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2500	22,03	R\$ 5,50		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		89746		JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				UN			R\$ 18,35		
SINAPI-INSUMO		301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	1,0000	2,21	R\$ 2,21		
SINAPI-INSUMO		3528		JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	5,4	R\$ 5,40		
SINAPI-INSUMO		20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	0,0460	20,8	R\$ 0,95		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2500	17,18	R\$ 4,29		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2500	22,03	R\$ 5,50		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		89545		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014				UN			R\$ 8,80		
SINAPI-INSUMO		20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	0,0200	20,8	R\$ 0,41		
SINAPI-INSUMO		20085		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	1,11	R\$ 1,11		
SINAPI-INSUMO		20168		LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	5,52	R\$ 5,52		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0450	17,18	R\$ 0,77		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0450	22,03	R\$ 0,99		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		89547		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014				UN			R\$ 13,20		
SINAPI-INSUMO		298		ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	2,02	R\$ 2,02		
SINAPI-INSUMO		20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	0,0300	20,8	R\$ 0,62		
SINAPI-INSUMO		20169		LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	7,82	R\$ 7,82		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0700	17,18	R\$ 1,20		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0700	22,03	R\$ 1,54		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		89554		LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014				UN			R\$ 16,37		
SINAPI-INSUMO		301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	1,0000	2,21	R\$ 2,21		
SINAPI-INSUMO		20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	0,0460	20,8	R\$ 0,95		
SINAPI-INSUMO		20170		LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	9,49	R\$ 9,49		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0950	17,18	R\$ 1,63		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0950	22,03	R\$ 2,09		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		89563		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014				UN			R\$ 14,57		
SINAPI-INSUMO		20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	0,0400	20,8	R\$ 0,83		
SINAPI-INSUMO		20085		ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	2,0000	1,11	R\$ 2,22		
SINAPI-INSUMO		20141		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	8	R\$ 8,00		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0900	17,18	R\$ 1,54		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0900	22,03	R\$ 1,98		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		89567		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014				UN			R\$ 51,90		
SINAPI-INSUMO		301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	2,0000	2,21	R\$ 4,42		
SINAPI-INSUMO		20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	0,0920	20,8	R\$ 1,91		
SINAPI-INSUMO		20144		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	38,33	R\$ 38,33		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1850	17,18	R\$ 3,17		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1850	22,03	R\$ 4,07		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		89569		JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014				UN			R\$ 49,18		
SINAPI-INSUMO		298		ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	2,02	R\$ 2,02		
SINAPI-INSUMO		301		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	1,0000	2,21	R\$ 2,21		
SINAPI-INSUMO		20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	0,0920	20,8	R\$ 1,91		
SINAPI-INSUMO		20143		JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	35,8	R\$ 35,80		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1850	17,18	R\$ 3,17		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1850	22,03	R\$ 4,07		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		89549		REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 12/2014				UN			R\$ 10,32		
SINAPI-INSUMO		298		ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	2,02	R\$ 2,02		
SINAPI-INSUMO		20045		REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	4,94	R\$ 4,94		
SINAPI-INSUMO		20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	0,0300	20,8	R\$ 0,62		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0700	17,18	R\$ 1,20		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0700	22,03	R\$ 1,54		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		89784		TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				UN			R\$ 14,62		
SINAPI-INSUMO		296		ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)				UN	2,0000	1,25	R\$ 2,50		
SINAPI-INSUMO		7097		TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	4,63	R\$ 4,63		
SINAPI-INSUMO		20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	0,0400	20,8	R\$ 0,83		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1700	17,18	R\$ 2,92		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,1700	22,03	R\$ 3,74		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		89491		CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014				UN			R\$ 50,59		
SINAPI-INSUMO		122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	0,0148	56,82	R\$ 0,84		
SINAPI-INSUMO		298		ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	1,0000	2,02	R\$ 2,02		
SINAPI-INSUMO		11714		CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA				UN	1,0000	37,72	R\$ 37,72		
SINAPI-INSUMO		20078		PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	0,0300	20,8	R\$ 0,62		
SINAPI-INSUMO		20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	0,0225	49,34	R\$ 1,11		
SINAPI-INSUMO		38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	0,0365	1,69	R\$ 0,06		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2100	17,18	R\$ 3,60		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,2100	22,03	R\$ 4,62		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		89495		RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014				UN			R\$ 8,20		
SINAPI-INSUMO		122		ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	0,0049	56,82	R\$ 0,27		
SINAPI-INSUMO		11741		RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA				UN	1,0000	6,17	R\$ 6,17		
SINAPI-INSUMO		20083		SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	0,0075	49,34	R\$ 0,37		
SINAPI-INSUMO		38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN	0,0120	1,69	R\$ 0,02		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0350	17,18	R\$ 0,60		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	0,0350	22,03	R\$ 0,77		
SINAPI-COMPOSIÇÃO		89711		TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 12/2014				M			R\$ 15,52		
SINAPI-INSUMO		9835		TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)				M	1,0500	3,44	R\$ 3,61		
SINAPI-INSUMO		38383		LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100				UN</					



LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
Atualizado		24/04/2020
Revisão:		R07

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

Página 12 de 14

<div><div><div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div><div><div><div></div></div><div><div></div></div></div></div><div><div>LB Arquitetura e Construções</div><div>Rua Dr. Eurico de Aguiar, Nº 888, Sala 405, Santa Lucia, Vitória-ES. CEP.: 29.056-200</div></div></div>		PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO SINAPI			SINAPI	NÃO DESONERADO		03/2020
		AGETOP	NÃO DESONERADO		10/2019			
			Atualizado	24/04/2020				
	Revisão:	R07						
Construção do Pavilhão Multiuso - Gabinete de Segurança e Coordenação Presidencial								
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO								
PLANILHA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO SERVIÇO	UNID	COEFICIENTE	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)	CUSTO UNITÁRIO (SEM BDI)		
SINAPI-INSUMO	2442	ELETRODUTO/DUTO PEAD FLEXIVEL PAREDE SIMPLES, CORRUGACAO HELICOIDAL, COR PRETA, SEM ROSCA, DE 3", PARA CABEAMENTO SUBTERRANEO (NBR 15715)	M	1,1000	7,3	R\$ 8,03		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960	17,65	R\$ 3,45		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960	22,66	R\$ 4,44		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_ 07/2016	M³			R\$ 274,88		
SINAPI-INSUMO	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M³	0,8270	95	R\$ 78,56		
SINAPI-INSUMO	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	212,0200	0,4	R\$ 84,80		
SINAPI-INSUMO	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M³	0,5780	80,91	R\$ 46,76		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,3400	16,58	R\$ 38,79		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4800	16,8	R\$ 24,86		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_ 10/2014	CHP	0,7600	1,23	R\$ 0,93		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_ 10/2014	CHI	0,7200	0,26	R\$ 0,18		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	97051	SINALIZAÇÃO COM FITA FIXADA NA ESTRUTURA. AF_ 11/2017	M			R\$ 0,55		
SINAPI-INSUMO	42015	FITA PLASTICA ZEBRADA PARA DEMARCAÇAO DE ÁREAS, LARGURA = 7 CM, SEM ADESIVO (COLETADO CAIXA)	M	1,5000	0,08	R\$ 0,12		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0094	18,81	R\$ 0,17		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0120	22,3	R\$ 0,26		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M			R\$ 8,86		
SINAPI-INSUMO	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	M	1,1000	2,6	R\$ 2,86		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	17,65	R\$ 1,58		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900	22,66	R\$ 2,03		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2," FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_ 05/2015	M	1,0000	2,39	R\$ 2,39		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	95789	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	UN			R\$ 26,49		
SINAPI-INSUMO	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	10,06	R\$ 10,06		
SINAPI-INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,2	R\$ 0,40		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3978	17,65	R\$ 7,02		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3978	22,66	R\$ 9,01		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	95796	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	UN			R\$ 31,15		
SINAPI-INSUMO	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	11,89	R\$ 11,89		
SINAPI-INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,2	R\$ 0,40		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4682	17,65	R\$ 8,26		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4682	22,66	R\$ 10,60		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	95781	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	UN			R\$ 24,34		
SINAPI-INSUMO	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	9,56	R\$ 9,56		
SINAPI-INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,2	R\$ 0,40		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570	17,65	R\$ 6,30		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570	22,66	R\$ 8,08		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	95782	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO E, ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	UN			R\$ 25,19		
SINAPI-INSUMO	2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	10,41	R\$ 10,41		
SINAPI-INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,2	R\$ 0,40		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570	17,65	R\$ 6,30		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3570	22,66	R\$ 8,08		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	95802	CONDULETE DE ALUMINIO, TIPO X, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 11/2016_P	UN			R\$ 33,48		
SINAPI-INSUMO	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	1,0000	11,38	R\$ 11,38		
SINAPI-INSUMO	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,0000	0,2	R\$ 0,40		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5385	17,65	R\$ 9,50		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5385	22,66	R\$ 12,20		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	90462	PERFILADO DE SEÇÃO 38X38 MM PARA SUPORTE DE ATÉ 3 TUBOS VERTICAIS. AF_ 05/2015	M			R\$ 3,24		
SINAPI-INSUMO	4350	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	UN	0,3330	0,47	R\$ 0,15		
SINAPI-INSUMO	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	0,3330	7,36	R\$ 2,45		
SINAPI-INSUMO	39028	PERFILADO PERFURADO SIMPLES 38 X 38 MM, CHAPA 22	M	0,0400	5,32	R\$ 0,21		
SINAPI-INSUMO	39997	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	0,3330	0,22	R\$ 0,07		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0020	17,18	R\$ 0,03		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0150	22,03	R\$ 0,33		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 02/2020	UN			R\$ 64,34		
SINAPI-INSUMO	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	1,0000	8,67	R\$ 8,67		
SINAPI-INSUMO	38775	LUMINARIA TIPO TARTARUGA PARA AREA EXTERNA EM ALUMINIO, COM GRADE, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	39,12	R\$ 39,12		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2299	17,65	R\$ 4,05		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5518	22,66	R\$ 12,50		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN			R\$ 22,30		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1,0000	6,89	R\$ 6,89		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN	1,0000	15,41	R\$ 15,41		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M			R\$ 3,14		
SINAPI-INSUMO	1014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	M	1,1900	1,62	R\$ 1,92		
SINAPI-INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,94	R\$ 0,03		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	17,65	R\$ 0,52		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0300	22,66	R\$ 0,67		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M			R\$ 5,08		
SINAPI-INSUMO	981	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 4 MM2	M	1,1900	2,9	R\$ 3,45		
SINAPI-INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,94	R\$ 0,03		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	17,65	R\$ 0,70		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0400	22,66	R\$ 0,90		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M			R\$ 6,94		
SINAPI-INSUMO	982	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	1,1900	4,06	R\$ 4,83		
SINAPI-INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,94	R\$ 0,03		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	17,65	R\$ 0,91		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0520	22,66	R\$ 1,17		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M			R\$ 18,46		
SINAPI-INSUMO	995	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	1,1900	11,61	R\$ 13,81		
SINAPI-INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,94	R\$ 0,03		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	17,65	R\$ 2,02		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1150	22,66	R\$ 2,60		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M			R\$ 20,53		
SINAPI-INSUMO	996	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	1,0150	17,67	R\$ 17,93		
SINAPI-INSUMO	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	0,0090	3,94	R\$ 0,03		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	17,65	R\$ 1,12		
SINAPI-COMPOSIÇÃO	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0640	22,66	R\$ 1,45		



LB Arquitetura e construções
Responsável técnico: Letícia Baptista
CAU-ES: A98444-2

SINAPI	NÃO DESONERADO	03/2020
AGETOP	NÃO DESONERADO	10/2019
	Atualizado	24/04/2020
	Revisão:	R07

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO

Página 14 de 14