



COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	001	INSTALAÇÃO DE ELETRODUTO DE 1 1/2" EM POSTE DUPLO T E CABOS 4MM	UN		858,06	865,60
SINAPI-I	12033	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	12,54	12,54
SINAPI-I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	1	6,86	6,86
SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	3	89,57	89,57
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,20	26,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	30,11	31,99
SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS 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 LAJE. AF_09/2023_PS	M	13	9,63	10,08
SINAPI-I	2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2", SEM LUVA	M	6	16,12	16,12
SINAPI-I	1893	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	6	4,28	4,28
SINAPI-I	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	70	4,21	4,21

Composição	002	ATERRAMENTO COM CABO DE COBRE CLASSE II, 6mm E HASTE FRANKILIN	UN		469,15	472,63
SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	107,15	107,99
SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	1	65,39	65,89
SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1	146,37	146,82
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	25,20	26,69
SINAPI-I	1008	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	M	18	6,81	6,81

Composição	003	INSTALAÇÃO DE POSTE DE CONCRETO DUPLO T 15M 400 daN	UN		4.747,70	4.778,87
SINAPI	94962	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	M3	1,75	435,88	442,14
SINAPI	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1,1	245,44	247,15
SINAPI	100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,1	968,12	984,77
COTAÇÃO	003	POSTE DE CONCRETO DUPLO T 15m 400dAN	UN	1	2.650,00	2.650,00

Composição	004	INSTALAÇÃO DE DUAS CRUZETAS EM POSTE	UN		860,31	864,72
COTAÇÃO	004	ARRUELA QUADRADA 50X50 MM F 18 MM	UN	8	1,59	1,59
COTAÇÃO	005	CRUZETA FIBRA 90 X 112 X 2.400MM	UN	2	245,00	245,00
COTAÇÃO	006	PARAFUSO CABECA QUADRADA 16X250 MM	UN	4	12,10	12,10
COTAÇÃO	007	MAO FRANCESA PLANA 726MM	UN	4	20,30	20,30
COTAÇÃO	008	PARAFUSO CABECA QUADRADA 16X150 MM	UN	2	7,90	7,90
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,5	313,75	315,83
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,20	26,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,11	31,99

Composição	005	INSTALAÇÃO DE 05 PROJETORES DE LED EM CRUZETAS DE FIBRA	UN		12.572,27	12.579,41
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	25,20	26,69
SINAPI	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	1	313,75	315,83
COTAÇÃO	001	PROJETOR DE LED 500W	UN	3	1.725,25	1.725,25
COTAÇÃO	002	PROJETOR DE LED 1000W	UN	2	3.499,90	3.499,90

Composição	006	INSTALAÇÃO DE CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO PARA COMANDO PARA CADA POSTE 2x2,5mm	M		835,15	849,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	30,11	31,99
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1	20,63	20,63
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75	5,39	5,48
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75	5,39	5,48

Composição	007	CD EM POSTE 30x20x20cm COM DISJUNTOR CONTATORA e BARRAMENTO TERRA	UN		473,84	474,03
cotação	009	QUADRO DE COMANDO METÁLICO 30 x 20 x 20 MM	UN	1	168,89	168,89
SINAPI-I	34616	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), BIPOLAR, 6 - 32 A	UN	1	44,03	44,03
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	30,11	31,99
cotação	010	CONTATORA BIPOLAR 25A 220V 1NF 1NA	UN	2	120,00	120,00
SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,2	89,57	89,57

Composição	008	CD DE PROTEÇÃO E COMANDO 60X40X20 COM CHAVES SETORAS E IDENTIFICAÇÃO	UN		1.286,63	1.296,24
SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	1	20,63	20,63
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	30,11	31,99
SINAPI-I	34714	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 63 A	UN	1	64,44	64,44
SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1	12,61	12,82
cotação	012	Chave seletora com LED incluso, duas posições 220V	UN	16	62,90	62,90
cotação	013	Barramento Neutro E Terra 12 Born Fixação P/trilho Din	UN	2	16,00	16,00

Composição	009	Instalação de cabo de cobre flexível isolado 2,5mm 0,6/1kv - para comando	UN		6,29	6,44
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	30,11	31,99
SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1	5,39	5,48

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	08/07/2026	
Data		

UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Responsável Técnico:		Eng. Luan Stefanello Pianesso	
CREA/CAU:		278122	

—