

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	1	ENTRADA DE ENERGIA - POSTE DE CONCRETO ARMADO, CAIXA INCORPORADA, AUTO ATERRADO, PADRÃO RGE/CPFL ENERGIA, CONFORME GED 19322, CATEGORIA C9, TRIFÁSICO, DISJUNTOR GERAL DE 80 A, DPS 20~45 kA, CONDUTORES DE SEÇÃO TRANSVERSAL DE 25 MM², CONFORME GED 13, ENTRADA AÉREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA, COM CONJUNTO DE GRADES E CADEADOS LT 45, COM ELETRODUTO PARA ENTRADA DE CABOS DE DADOS/TELECOM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		2.526,01	2.558,19
SINAPI-I	986	CABO DE COBRE, RÍGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 25 MM2	M	40	25,83	25,83
COTAÇÃO	7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 80 A	UN	1	205,19	205,19
SINAPI-I	39471	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *45* KA (TIPO AC)	UN	3	91,64	91,64
COTAÇÃO	42	TAMPA COM VISOR PARA POSTE DE CONCRETO ARMADO PADRÃO CPFL, DIMENSÃO DE 49,5 X 26 CM	UN	1	129,90	129,90
SINAPI-I	1876	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RÍGIDO ROSCAVEL, DE 2", PARA ELETRODUTO	UN	1	11,14	11,14
SINAPI-I	1100	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO, EM LIGA DE ALUMINIO COM ACABAMENTO ANTI CORROSIVO, COM FIXACAO POR ENCAIXE LISO DE 360 GRAUS, DE 2"	UN	1	20,83	20,83
SINAPI-I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,13333333	93,13	93,13
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2	25,20	26,69
SINAPI-I	567	CANTONEIRA (ABAS IGUAIS) EM ACO CARBONO, 25,4 MM X 3,17 MM (L X E), 1,27KG/M	M	7	10,56	10,56
SINAPI-I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	3	8,18	8,18
SINAPI-I	11462	GONZO DE SOBREPOR, EM LATAO / ZAMAC, PARA JANELA PIVOTANTE - INCLUI PARAFUSOS	PAR	2	19,94	19,94
SINAPI-I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	0,5	43,41	43,41
SINAPI-I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM DE DUPLA ACOA GRAFITE FOSCO PARA SUPERFICIES METALICAS FERROSAS	L	0,5	44,53	44,53
SINAPI-I	43603	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACÍCO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	2	47,28	47,28
SINAPI-I	10999	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	0,5	60,54	60,54
SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	27,94	29,66
SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	24,64	26,10
Composição	2	INFRAESTRUTURA, TIPO APARENTE/SOBREPOR, PARA ÁREA EXTERNA, PARA CONDUÇÃO DE CONDUTORES ELÉTRICOS OU LÓGICAS/DADOS, EM ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO DE 2" COM PAREDE DE 1,50 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		81,37	81,76
COTAÇÃO	2	ELETRODUTO GALVANIZADO A FOGO 2" x 3.000 MM, COM PAREDE DE 1,50 MM, COM ROSCA BSP, COM LUVAS	UN	0,33333333	127,97	127,97
COTAÇÃO	3	CAIXA DE PASSAGEM, TIPO SOBREPOR, DE ALUMÍNIO FUNDIDO, 200X200X100 MM, COM TAMPA ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	0,17142857	106,44	106,44
SINAPI-I	39132	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, REVESTIDO COM PVC PRETO, DIAMETRO EXTERNO DE 60 MM, DN = 2", TIPO SEALTUBO	UN	0,66666667	4,21	4,21
SINAPI-I	2500	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE	M	0,05714286	46,63	46,63
SINAPI-I	2489	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	0,57142857	12,81	12,81
SINAPI-I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	1,35238095	1,00	1,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11428571	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,11428571	25,20	26,69
Composição	3	APLICAÇÃO DE TERMINAIS ELÉTRICOS, DE COBRE ESTANHADO, A COMPRESSÃO, PRÉ ISOLADO, EM CABOS DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA, 06/1,0 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		107,00	110,37
COTAÇÃO	4	TERMINAL DE COBRE ESTANHADO, A COMPRESSÃO, PINO TUBULAR, PRÉ ISOLADO, 25 MM², AMARELO	UN	6	0,57	0,57
COTAÇÃO	5	TERMINAL DE COBRE ESTANHADO, A COMPRESSÃO, ANEL COM UM FURO M10, PRÉ ISOLADO, 25 MM², AMARELO	UN	2	4,64	4,64
SINAPI-I	1550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	2	9,99	9,99
SINAPI-I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1	6,41	6,41
SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO), LARGURA DE 19 MM	M	3	4,20	4,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	25,20	26,69
Composição	4	MONTAGEM DE QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, EM CHAPA AÇO, COM 56 ESPAÇOS DIN, COR BRANCA, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTOS, PROTEÇÕES E APLICAÇÃO DOS DEVIDOS TERMINAIS E ACABAMENTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		3.958,73	3.985,69
COTAÇÃO	6	QUADRO GERAL DE BAIXA TENSÃO, PARA DISTRIBUIÇÃO ELÉTRICA, EM CHAPA AÇO, COM 56 ESPAÇOS DIN, COR BRANCA, DE SOBREPOR, COM KIT DE BARRAMENTOS DE 150 A	UN	1	1.102,85	1.102,85
COTAÇÃO	7	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 80 A	UN	1	205,19	205,19
SINAPI-I	39464	DISPOSITIVO DR, 4 POLOS, SENSIBILIDADE DE 300 MA, CORRENTE DE 100 A, TIPO AC	UN	1	457,19	457,19
SINAPI-I	39469	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	3	62,06	62,06
SINAPI-I	34653	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 6 - 32 A	UN	25	7,96	7,96
SINAPI-I	34686	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 40 - 50 A	UN	1	11,80	11,80
SINAPI-I	39446	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 40 A, TIPO AC	UN	8	124,75	124,75
SINAPI-I	39447	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 63 A, TIPO AC	UN	1	133,41	133,41
COTAÇÃO	8	TERMINAL DE COBRE ESTANHADO, A COMPRESSÃO, PINO TUBULAR, PRÉ ISOLADO, 1,5 MM², PRETO	UN	7	0,06	0,06
COTAÇÃO	9	TERMINAL DE COBRE ESTANHADO, A COMPRESSÃO, PINO TUBULAR, PRÉ ISOLADO, 2,5 MM², AZUL	UN	40	0,06	0,06
COTAÇÃO	10	TERMINAL DE COBRE ESTANHADO, A COMPRESSÃO, PINO TUBULAR, PRÉ ISOLADO, 4,0 MM², CINZA	UN	5	0,12	0,12
COTAÇÃO	11	TERMINAL DE COBRE ESTANHADO, A COMPRESSÃO, PINO TUBULAR, PRÉ ISOLADO, 6,0 MM², AMARELO	UN	5	0,14	0,14
COTAÇÃO	12	TERMINAL DE COBRE ESTANHADO, A COMPRESSÃO, PINO TUBULAR, PRÉ ISOLADO, 10,0 MM², VERMELHO	UN	5	0,20	0,20
COTAÇÃO	13	TERMINAL DE COBRE ESTANHADO, A COMPRESSÃO, ANEL COM UM FURO M4, PRÉ ISOLADO, 1,5-2,5 MM², AZUL	UN	29	0,26	0,26

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COTAÇÃO	14	TERMINAL DE COBRE ESTANHADO, A COMPRESSÃO, ANEL COM UM FURO M5, PRÉ ISOLADO, 4,0-6,0 MM², AMARELO	UN	4	0,54	0,54
COTAÇÃO	15	TERMINAL DE COBRE ESTANHADO, A COMPRESSÃO, ANEL COM UM FURO M6, PRÉ ISOLADO, 10,0 MM², VERMELHO	UN	2	1,12	1,12
COTAÇÃO	4	TERMINAL DE COBRE ESTANHADO, A COMPRESSÃO, PINO TUBULAR, PRÉ ISOLADO, 25 MM², AMARELO	UN	13	0,57	0,57
COTAÇÃO	5	TERMINAL DE COBRE ESTANHADO, A COMPRESSÃO, ANEL COM UM FURO M10, PRÉ ISOLADO, 25 MM², AMARELO	UN	1	4,64	4,64
SINAPI-I	7568	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	UN	4	1,47	1,47
SINAPI-I	414	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRAÇÃO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 100 X 2,5 MM	UN	20	0,07	0,07
COTAÇÃO	16	FLANGE PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA, TAMANHO 100X50 MM, CHAPA #22	UN	1	4,39	4,39
COTAÇÃO	17	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA, TAMANHO 100X50X3000 MM, CHAPA #18	UN	1	96,26	96,26
COTAÇÃO	18	TE DESCIDA LATERAL PERRFURADO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, 100X50 MM, CHAPA #22	UN	1	22,90	22,90
COTAÇÃO	21	EMENDA U PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA, 100X50 MM, CHAPA #22	UN	3	2,83	2,83
COTAÇÃO	22	MÃO FRANCESA PERFILADA REFORÇADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA, 100 MM	UN	2	12,10	12,10
COTAÇÃO	23	PARAFUSO AUTO-TRAVANTE, CABEÇA ABAULADA, ZINCADO, 1/4" X 1/2"	UN	32	0,30	0,30
COTAÇÃO	24	ARRUELA REDONDA LISA, ZINCADA, 1/4"	UN	32	0,10	0,10
COTAÇÃO	25	PORCA SEXTAVADA, ZINCADA, 1/4"	UN	32	0,17	0,17
SINAPI-I	7568	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	UN	8	1,47	1,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8	25,20	26,69

Composição	5	MONTAGEM DE ELETROCALHA PERFURADA 100X50 MM, CHAPA #18, COM ACESSÓRIOS E FIXAÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		67,65	68,77
COTAÇÃO	17	ELETROCALHA PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA, TAMANHO 100X50X3000 MM, CHAPA #18	UN	0,33333333	96,26	96,26
COTAÇÃO	18	TE DESCIDA LATERAL PERRFURADO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, 100X50 MM, CHAPA #22	UN	0,01851852	22,90	22,90
COTAÇÃO	19	TE HORIZONTAL PERFURADO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, 100X50 MM, CHAPA #22	UN	0,01851852	21,25	21,25
COTAÇÃO	20	CURVA 90G HORIZONTAL PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA, 100X50 MM, CHAPA #22	UN	0,07407407	15,39	15,39
COTAÇÃO	21	EMENDA U PERFURADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA, 100X50 MM, CHAPA #22	UN	0,59259259	2,83	2,83
COTAÇÃO	22	MÃO FRANCESA PERFILADA REFORÇADA GALVANIZADA ELETROLÍTICA, 100 MM	UN	0,66666667	12,10	12,10
COTAÇÃO	23	PARAFUSO AUTO-TRAVANTE, CABEÇA ABAULADA, ZINCADO, 1/4" X 1/2"	UN	6,07407407	0,30	0,30
COTAÇÃO	24	ARRUELA REDONDA LISA, ZINCADA, 1/4"	UN	6,07407407	0,10	0,10
COTAÇÃO	25	PORCA SEXTAVADA, ZINCADA, 1/4"	UN	6,07407407	0,17	0,17
SINAPI-I	7568	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	UN	1,33333333	1,47	1,47
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33333333	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,33333333	25,20	26,69

26 de Março de 2026

Data

Responsável Técnico:

CREA/CAU:

Guilherme Schmidt

RS 208.947

