

FORNE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	006	ESTICADOR PESADO	UND		65,21	55,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,25	0,00
COTAÇÃO	140	ESTICADOR PESADO	UND	1	55,00	55,00
COMPOSIÇÃO	007	PARAFUSO E PORCA OLHAL EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO NOMINAL DE 16 MM	UND		33,57	21,10
SINAPI-I	421	PORCA OLHAL M 16, EM AÇO GALVANIZADO, DIAMETRO = 16 MM	UN	1	11,93	0,00
COTAÇÃO	141	PARAFUSO OLHAL	UND	1	21,10	21,10
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	008	GRAMPO PESADO PARA CABO DE AÇO DE 1/4"	UND		18,21	8,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,25	0,00
COTAÇÃO	142	GRAMPO PESADO PARA CABO DE AÇO DE 1/4"	UND	1	8,00	8,00
COMPOSIÇÃO	009	CHAPA DE AÇO EM "L" DE 4" X 1/4"	UND		60,42	40,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,25	0,00
COTAÇÃO	143	CHAPA DE AÇO EM "L" DE 4" X 1/4"	UND	1	40,00	40,00
COMPOSIÇÃO	010	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UND		3,64	0,00
SINAPI-I	11964	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	1	3,10	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	011	CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/4"	M		12,26	9,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	18,25	0,00
COTAÇÃO	144	CABO DE AÇO GALVANIZADO DE 1/4"	M	1	9,00	9,00
COMPOSIÇÃO	012	ABRACADEIRA EM AÇO GALVANIZADO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UND		7,01	0,00
SINAPI-I	398	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1	5,70	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	013	ABRACADEIRA EM AÇO GALVANIZADO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UND		8,67	0,00
SINAPI-I	399	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRAÇÃO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 4" E PARAFUSO DE FIXAÇÃO	UN	1	7,36	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,05	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	014	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	UND		0,67	0,00
SINAPI-I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILIPS	UN	1	0,49	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	015	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3", COM TAMPA CEGA - CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO TIPO "L", DIÂMETRO 3"	UND		166,60	0,00
SINAPI-I	2572	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	1	151,08	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	016	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3", COM TAMPA CEGA - CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO TIPO "X", DIÂMETRO 3"	UND		155,50	0,00
SINAPI-I	2583	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CEGA	UN	1	139,98	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	017	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 4", COM TAMPA CEGA - CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO TIPO "L", DIÂMETRO 4"	UND		251,23	0,00
SINAPI-I	2595	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	1	235,71	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	018	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 4", COM TAMPA CEGA - CONDULETE MÚLTIPLO DE ALUMÍNIO TIPO "X", DIÂMETRO 4"	UND		248,55	0,00
SINAPI-I	2584	CONDULETE DE ALUMÍNIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 4", COM TAMPA CEGA	UN	1	233,03	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,38	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	019	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PESAD, PEÇA COM 4,0 METROS, DIÂMETRO 3"	UND		500,31	494,80
COTAÇÃO	145	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PESAD, PEÇA COM 4,0 METROS, DIÂMETRO 3"	UND	1	494,80	494,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	22,61	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	020	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PESAD, PEÇA COM 4,0 METROS, DIÂMETRO 4"	UND		619,71	614,20
COTAÇÃO	146	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO A FOGO PESAD, PEÇA COM 4,0 METROS, DIÂMETRO 4"	UND	1	614,20	614,20
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	021	SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 3"	M		63,51	58,00
COTAÇÃO	147	SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 3"	M	1	58,00	58,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	022	SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 4"	M		92,41	86,90
COTAÇÃO	148	SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 4"	M	1	86,90	86,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,135	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	023	CONEXÃO FÊMEA FIXA PARA SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 3"	UND		76,59	73,33
COTAÇÃO	149	CONEXÃO FÊMEA FIXA PARA SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 3"	UND	1	73,33	73,33
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	024	CONEXÃO FÊMEA FIXA PARA SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 4"	UND		196,26	193,00
COTAÇÃO	150	CONEXÃO FÊMEA FIXA PARA SEALTUBO FLEXÍVEL METÁLICO DIÂMETRO 4"	UND	1	193,00	193,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	025	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M6 AS	UND		72,19	0,00
SINAPI-I	1545	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 A 70 MM2, COM 2 FURO PARA FIXACAO	UN	1	70,92	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,25	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	026	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSÃO PARA PARAFUSO DE FIXAÇÃO M8	UND		4,23	0,00
SINAPI-I	1576	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 25 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1	2,96	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,25	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	027	POSTE DE AÇO CARBONO TIPO PA4, PADRÃO CEMIG	UND		917,92	897,50
COTAÇÃO	151	POSTE DE AÇO CARBONO TIPO PA4, PADRÃO CEMIG	UND	1	897,50	897,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	028	TAMPÃO PARA POSTE TIPO PA4	UND		7,15	6,50
COTAÇÃO	152	TAMPÃO PARA POSTE TIPO PA4	UND	1	6,50	6,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	029	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ANEL, PARA CABO 4,0 MM2	UND		1,40	0,75
COTAÇÃO	153	TERMINAL PRÉ-ISOLADO TIPO ANEL, PARA CABO 4,0 MM2	UND	1	0,75	0,75
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,016	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	030	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 2 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1kV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO E AZUL, SEÇÃO DE 2 X 4,00 MM2	M		0,97	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	031	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 3 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1kV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO, BRANCO E VERMELHO, SEÇÃO DE 3 X 4,00 MM2	M		0,97	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	032	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 3 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1kV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO, BRANCO E VERMELHO, SEÇÃO DE 3 X 16,00 MM2	M		0,97	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	033	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 3 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1kV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO, BRANCO E VERMELHO, SEÇÃO DE 3 X 25,00 MM2	M		0,97	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	034	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 3 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1kV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO, BRANCO E VERMELHO, SEÇÃO DE 3 X 35,00 MM2	M		0,97	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	035	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 4 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1KV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO, BRANCO, VERMELHO E AZUL, SEÇÃO DE 4 X 4,00 MM2	M		0,97	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	036	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 4 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1KV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO, BRANCO, VERMELHO E AZUL, SEÇÃO DE 4 X 10,00 MM2	M		0,97	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	037	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DE CABO MULTIPOLAR DE 4 CABOS FLEXÍVEL HEPER 90°C, 0,6/1KV, CAPA PRETA, COR DA ISOLAÇÃO POR CABO, PRETO, BRANCO, VERMELHO E AZUL, SEÇÃO DE 4 X 16,00 MM2	M		0,97	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	038	LUVA GALVANIZADA DE REDUÇÃO 11/2" X 3/4"	UND		9,87	8,90
COTAÇÃO	162	LUVA GALVANIZADA DE REDUÇÃO 11/2" X 3/4"	UND	1	8,90	8,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	039	SUPORTE "L"	UND		50,97	50,00
COTAÇÃO	163	SUPORTE "L"	UND	1	50,00	50,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,024	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	040	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIÂMETRO	UND		54,05	0,00
SINAPI-I	12327	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO	UN	1	51,20	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	041	CONECTOR PARA CABO-HASTE PARA DOIS (2) CABOS EM BRONZE NATURAL, TEL 580	UND		46,17	38,00
COTAÇÃO	164	CONECTOR PARA CABO-HASTE PARA DOIS (2) CABOS EM BRONZE NATURAL, TEL 580	UND	1	38,00	38,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	042	CABO DE ALUMÍNIO NÚ COM ALMA DE AÇO, BITOLA 70 MM2 (2/0 AWG)	M		53,76	0,00
SINAPI-I	37409	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE AÇO, BITOLA 2/0 AWG	KG	1	46,95	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	043	TERMINAL A COMPRESSÃO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 70 MM2 - TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO 70,0 MM2	UND		3,41	0,00
SINAPI-I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	UN	1	2,14	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,25	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	044	PARAFUSO PARA FIXAÇÃO DO TERMINAL	CENTO		48,24	0,00
SINAPI-I	40547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	CENTO	1	35,47	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7	18,25	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	045	CONECTOR HH PARA CABO DE ALUMÍNIO DE 70,0 MM2	UND		12,31	5,50
COTAÇÃO	165	CONECTOR HH PARA CABO DE ALUMINIO DE 70,0 MM²	UND	1	5,50	5,50
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	046	CONECTOR BIMETÁLICO TIO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATÉ 70 MM2	UND		27,79	0,00
SINAPI-I	1563	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 70 MM2	UN	1	23,71	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	047	CAIXA EQUIBOX TETRAPOLAR TEL 909	UND		2.061,28	2.000,00
COTAÇÃO	166	CAIXA EQUIBOX TETRAPOLAR TEL 909	UND	1	2.000,00	2.000,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	048	PARAFUSO DE FERRO POLIDO , SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIÂMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSÃO MEDIA - PARA FIXAÇÃO DA TAMPA DE CONCRETO	UND		13,71	0,00
SINAPI-I	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	1	13,17	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,25	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	049	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, DIMENSÕES 15 X 400 KGF	UND		4.976,69	4.398,72
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	18,25	0,00
SINAPI	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	78	7,19	0,00
COTAÇÃO	167	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, DIMENSÕES 15 X 400 KGF	UND	1	4.398,72	4.398,72

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	050	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, DIMENSÕES 12 X 300 KGF	UND		2.665,19	2.087,22
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,42	18,25	0,00
SINAPI	100954	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA INTERNA (DENTRO DO CANTEIRO - UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	78	7,19	0,00
COTAÇÃO	168	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, DIMENSÕES 12 X 300 KGF	UND	1	2.087,22	2.087,22
COMPOSIÇÃO	051	REFLETOR EXTERNO LED, POTÊNCIA DE 200W - 650K, GARANTIA DE 5 ANOS	UND		342,59	330,00
COTAÇÃO	169	REFLETOR EXTERNO LED, POTÊNCIA DE 200W - 650K, GARANTIA DE 5 ANOS	UND	1	330,00	330,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,417	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	052	SUPORTE EM CANTONEIRA (CRUZETA) METÁLICA PARA INSTALAÇÃO DOS REFLETORES	UND		286,82	278,00
COTAÇÃO	170	SUPORTE EM CANTONEIRA (CRUZETA) METÁLICA PARA INSTALAÇÃO DOS REFLETORES	UND	1	278,00	278,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,174	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	053	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 250 MM DE DIÂMETRO	UND		77,85	75,00
COTAÇÃO	171	CINTA CIRCULAR EM AÇO GALVANIZADO DE 250 MM DE DIÂMETRO	UND	1	75,00	75,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,07	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	054	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UND		9,53	0,00
SINAPI-I	432	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 250 MM, DIÂMETRO = 16 MM, ROSCA MÁQUINA, CABEÇA QUADRADA	UN	1	8,99	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,25	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	055	CONECTOR METÁLICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATÉ 25 MM2	UND		11,33	0,00
SINAPI-I	11821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETÁLICOS, PARA CABOS ATÉ 25 MM2	UN	1	10,79	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,03	18,25	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	056	CAIXA METÁLICA COM CHAPA DE MONTAGEM DIMENSÕES 300 X 300 X 200	UND		273,11	262,90
COTAÇÃO	172	CAIXA METÁLICA COM CHAPA DE MONTAGEM DIMENSÕES 300 X 300 X 200	UND	1	262,90	262,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	057	TAMPA METÁLICA DE PROTEÇÃO, COM TELA, DIMENSÕES 400 X 400	UND		129,04	126,00
COTAÇÃO	173	TAMPA METÁLICA DE PROTEÇÃO, COM TELA, DIMENSÕES 400 X 400	UND	1	126,00	126,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	18,25	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	058	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 3F + T DE 32 A - 30 A	UND		70,81	57,95
COTAÇÃO	174	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 3F + T DE 32 A - 30 A	UND	1	57,95	57,95
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	059	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 1F + N + T DE 32 A	UND		70,81	57,95
COTAÇÃO	175	TOMADA INDUSTRIAL DE SOBREPOR 1F + N + T DE 32 A	UND	1	57,95	57,95
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,315	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	060	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO QGBT	UND		204,30	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	061	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO CCM1	UND		653,76	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	062	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO CCM2	UND		653,76	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	063	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO CCM3	UND		653,76	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	16	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	064	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO DO TRAFÓ MONOFÁSICO POTÊNCIA DE 6 KVA A SECO COM CAIXA BLINDADA TENSÃO PRIMÁRIA MONOFÁSICA DE 380-220 V E TENSÃO SECUNDÁRIA MONOFÁSICA DE 220-127V	UND		102,14	0,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	065	TAMPA PARA CANALETA DE PISO EM CHAPA XADREZ, EM PEÇAS DE 1,0 METRO	UND		496,54	493,50
COTAÇÃO	181	TAMPA PARA CANALETA DE PISO EM CHAPA XADREZ, EM PEÇAS DE 1,00 M	UND	1	493,50	493,50
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,167	18,25	0,00
					0,00	0,00
COMPOSIÇÃO	066	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LÂMPADA DE LEB DE 18W	UND		135,95	122,41
COTAÇÃO	182	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LÂMPADA DE LEB DE 18W	UND	1	73,44	73,44
COTAÇÃO	185	LÂMPADA DE LED DE 18 W	UND	1	48,97	48,97
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183	18,25	0,00

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
COMPOSIÇÃO	067	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LÂMPADA DE LED DE 9 W	UND		89,14	75,60
COTAÇÃO	183	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM LÂMPADA DE LED DE 9 W	UND	1	45,36	45,36
COTAÇÃO	186	LÂMPADA DE LED DE 9 W	UND	1	30,24	30,24
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,452	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,183	18,25	0,00
COMPOSIÇÃO	068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO - QDI	UND		5.207,96	5.003,66
COTAÇÃO	184	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ILUMINAÇÃO - QDI	UND	1	5.003,66	5.003,66
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	22,61	0,00
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5	18,25	0,00

17/01/2023

Data

Responsável Técnico: Flávio Cerdeira de Sales
 CREA/CAU: 220.312/D