

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
Composição	1	FITA SUBTERRÂNEA DE ADVERTÊNCIA "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M		2,23	2,24
Cotação	1	FITA SUBTERRÂNEA DE ADVERTÊNCIA "CONDUTOR DE ENERGIA ELÉTRICA"	M	1,1	1,80	1,80
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,01	25,20	26,69
Composição	2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO (QD) MONTADO, COMPOSTO POR 1 CAIXA METÁLICA (A x L x P) - 500x400x200MM, BARRAMENTO 108A (3 FASES E NEUTRO), BEP (BARRA DE PROTEÇÃO PARA ATERRAMENTO), DISJUNTOR GERAL TRIFÁSICO 40A, 2 DISJUNTORES TRIFÁSICO 32A, 1 DISJUNTOR MONOPOLAR 16A, 1 DISJUNTOR RESIDUAL (DR) 2 polos, 2 tomadas monofásicas (2P+T), 8 metros cabo de cobre unipolar 10mm ² isolamento 450/750kV, 4 parafusos isolados para fixação de barramento, placa de proteção dos barramentos em acrílico incolor, cadeado padrão	UN		3.522,73	3.527,41
Cotação	2	Quadro metálico de distribuição Trifásico (QD) montado. Composto por 1 caixa metálica (A x L x P) - 500x400x200mm, barramento 108A (3 fases e neutro), BEP (barra de proteção para aterramento), disjuntor geral trifásico 40A, 2 disjuntores trifásico 32A, 1 disjuntor monopolar 16A, 1 Disjuntor Residual (DR) 2 polos, 2 tomadas monofásicas (2P+T), 8 metros cabo de cobre unipolar 10mm ² isolamento 450/750kV, 4 parafusos isolados para fixação de barramento, placa de proteção dos barramentos em acrílico incolor, cadeado padrão	UNIDADE	1	3.300,00	3.300,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,39	25,20	26,69
Cotação	10	CINTA CIRCULAR 250MM	UNIDADE	2	65,06	65,06
Cotação	8	PARAFUSO 16X75MM	UNIDADE	2	7,87	7,87
Composição	3	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" E COMPRIMENTO 3,0M COM CONECTOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		153,00	156,21
SINAPI-I	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1	92,24	92,24
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9531	25,20	26,69
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9531	30,11	31,99
SINAPI-I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	1	8,06	8,06
Composição	4	REFLETOR DE LED DO TIPO MODULAR 200W COM DRIVER, COMPOSTO POR DOIS MÓDULOS DE 100W, MÍNIMO 5.500K, LUMENS ≥180lm/W, FORMATO RETANGULAR, COM SUORTE DE FIXAÇÃO ENTRE MÓDULOS/CRUZETAS/POSTE, TENSÃO 100-240V, FREQUÊNCIA 50Hz/60Hz, Grau de Proteção IP 66, proteção Elétrica 4kV contra surtos transientes, ângulo de abertura no mínimo 249°/609°/909°, material em alumínio/polímeros, temperatura de operação -10°C a 45°C, fator de potência > 0,99, IRC >80, garantia de 5 anos, com peça de manutenção e reposição no território nacional.	UN		1.175,30	1.177,76
Cotação	3	Refletor de LED do tipo modular 200W com driver, composto por dois módulos de 100W, mínimo 5.500K, lumens ≥180lm/W, formato retangular, com suporte de fixação entre módulos/cruzetas/poste, tensão 100-240V, frequência 50Hz/60Hz, Grau de Proteção IP 66, proteção Elétrica 4kV contra surtos transientes, ângulo de abertura no mínimo 249°/609°/909°, material em alumínio/polímeros, temperatura de operação -10°C a 45°C, fator de potência > 0,99, IRC >80, garantia de 5 anos, com peça de manutenção e reposição no território nacional.	UNIDADE	1	1.135,00	1.135,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289	25,20	26,69
Composição	5	LÂMPADA TIPO BULBO LED DE 50W, BASE E27, TENSÃO 220V, BRANCO FRIO, TEMPERATURA DE COR 5.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		44,18	44,55
Cotação	4	LÂMPADA TIPO BULBO LED DE 50W, BASE E27, TENSÃO 220V, BRANCO FRIO, TEMPERATURA DE COR 5.000K	UNIDADE	1	38,00	38,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050875	25,20	26,69
Composição	6	LÂMPADA TIPO BULBO LED DE 70W, BASE E27, TENSÃO 220V, BRANCO FRIO, TEMPERATURA DE COR 5.000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		74,08	74,45
Cotação	5	LÂMPADA TIPO BULBO LED DE 70W, BASE E27, TENSÃO 220V, BRANCO FRIO, TEMPERATURA DE COR 5.000K	UNIDADE	1	67,90	67,90
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1628	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050875	25,20	26,69
Composição	8	SUORTE TRIPLO TIPO PÉTALA PARA LUMINÁRIA PÚBLICA LED (TOPO POSTE GALVANIZADO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		300,77	302,82
Cotação	6	SUORTE TRIPLO TIPO PÉTALA PARA LUMINÁRIA PÚBLICA LED (TOPO POSTE GALVANIZADO)	UNIDADE	1	265,00	265,00
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	25,20	26,69
SINAPI	5930	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,051701	78,00	80,08
Composição	9	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 2,0 METROS, TIPO CISNE COM SAPATA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		327,23	329,70
Cotação	7	BRACO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO 2,0 METROS, TIPO CISNE COM SAPATA	UNIDADE	1	215,00	215,00
Cotação	9	PARAFUSO 16X125MM	UNIDADE	2	8,80	8,80
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	30,11	31,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,574	25,20	26,69
SINAPI	5930	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 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0517014	78,00	80,08
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	0,2016071	291,97	294,05
Composição	10	ATERRO DE VALAS E AJARDINAMENTO	M³		19,82	20,99
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7866	25,20	26,69
Composição	11	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		10,65	10,82
SINAPI-I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM2	UN	1	8,06	8,06
SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0863	30,11	31,99
Composição	12	ARRUELA E BUCHA EM ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		19,67	19,72
SINAPI-I	39215	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1	8,47	8,47
SINAPI-I	39181	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3", PARA ELETRODUTO	UN	1	10,40	10,40
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032	25,20	26,69
Composição	13	ARRUELA E BUCHA EM ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN		3,75	3,80
SINAPI-I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,26	1,26
SINAPI-I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	1	1,69	1,69
SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,032	25,20	26,69

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO
	Março de 2026	
Data		

UNIDADE	COEFIC.	DESONERADO	NÃO DESONER.
Responsável Técnico:		Angélica Mireski	
CREA/CAU:		RS 239035	

Documento assinado digitalmente

 ANGELICA BRITES MIRESKI
Data: 20/03/2026 11:10:38-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>