

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.112300/2023-88 Pregão SRP 144 / 2023 Data da Emissão: 29/08/2023

Abertura: Dia: 26/09/2023 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Fornecimento de grampo de linha viva 6 a 250 mcm, ramal 8 a 2/0 awg		Unidade	62,5000	6,00		
2	Cruzeta polimérica, 2000mm x 90mm x 90mm, conforme CPFL GED-1053, padrão RGE/CPFL Fornecimento.		Unidade	600,7000	1,00		
3	Mão francesa perfilada 993mm, conforme CPFL GED-1301, padrão RGE/CPFL. Fornecimento.		Unidade	44,2600	1,00		
4	Sela 94x100mm para cruzeta, conforme CPFL GED-1366, padrão RGE/CPFL. Fornecimento.		Unidade	24,7100	1,00		
5	Parafuso Máquina (cabeça quadrada) M16 150 mm, com 01 porca quadrada para parafuso máquina M16, com 01 arruela quadrada lado=50mm furo=18mm espessura=3mm, em aço galvanizado. Fornecimento.		Conjunto	23,2200	1,00		
6	Parafuso Francês (cabeça abaulada) M16, 150 mm, com 01 porca quadrada para parafuso M16, com 01 arruela quadrada lado=50mm furo=18mm espessura=3mm, em aço galvanizado. Fornecimento.		Conjunto	21,1700	1,00		
7	Parafuso Francês (cabeça abaulada) M16, 45 mm, com 01 porca quadrada para parafuso M16, com 01 arruela quadrada lado=50mm furo=18mm espessura=3mm, em aço galvanizado. Fornecimento.		Conjunto	16,7000	1,00		
8	Parafuso Máquina (cabeça quadrada) M16 50 mm, com 01 porca quadrada para parafuso máquina M16, com 01 arruela quadrada lado=50mm furo=18mm espessura=3mm, em aço galvanizado. Fornecimento.		Conjunto	21,7200	4,00		
9	Suporte para transformador em poste de concreto CIRCULAR de Ø 255 até 285 mm, com fixadores, completo. Fornecimento.		Unidade	333,7100	2,00		
10	Poste circular de concreto 11/1000 - Fornecimento		Unidade	3.363,2500	1,00		
11	Alça preformada para cabo multiplex 50 mm² ALÇA PREFORMADA PARA CABO MULTIPLEX 50 mm² un		Unidade	10,6000	5,00		
12	Conector perfurante para conexões de derivação, para redes e ramais BT, com proteção contra oxidação, bitola de entrada (16-95mm²), bitola da derivação (4-35mm²). Ref. CDP-95. Fornecimento.		Unidade	19,3800	5,00		
13	Conector cabo-haste em bronze natural para 2 cabos cobre de 16mm² a 70mm² com grampo "U" e porcas de aço galv.Ref:TEL-583 ou similar Conector mini-gar bronze estanhado para travamento de cabo junto parafuso esticador TEL-583 un		Unidade	5,7200	4,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
14	Conector estribo pressão para cabo Al 1/0 CAA. Fornecimento.		Unidade	22,2500	6,00		
15	Estrutura Primária Compacta CE1A - (CE1A-1), conforme CPFL GED-11847 - classe 15kV. Completo para montagem e fixação, com todos os itens homologados pela CPFL/RGE. Exclusive poste. Fornecimento.		Conjunto	518,3100	2,00		
16	Estrutura Primária Compacta CE3 - (CE3-1), conforme CPFL GED-11847 - classe 15kV. Completo para montagem e fixação, com todos os itens homologados pela CPFL/RGE. Exclusive poste. Fornecimento.		Conjunto	1.415,1800	2,00		
17	Espaçador losangular polimérico para rede 15kV compacta. Fornecimento.		Unidade	38,7500	6,00		
18	Armação secundária de 01 estribo com isolador roldana de 01 leito (AS-11), conforme CPFL GED-908 e GED-1007, padrão RGE/CPFL. Fornecimento.		Conjunto	53,4800	4,00		
19	Cinta (braçadeira) de poste circular 240 mm, aço zincado, com parafusos. Fornecimento.		Unidade	63,2700	2,00		
20	Cordoalha para estai de aço galvanizado 7 fios, diâmetro 3/8" tipo SM, galvanização eletrolítica		Metro	13,2200	120,00		
21	Haste cobreada copperweld p/aterramento d= 5/8" x 2,40m, excluso conector un		Unidade	37,0000	4,00		
22	Cinta de poste circular 170 mm		Unidade	41,8500	4,00		
23	Poste concreto armado circular, H= 11m p/400kgf		Unidade	2.551,6000	2,00		
24	Poste concreto armado circular, H= 9m p/400kgf		Unidade	1.284,5100	1,00		
25	REF (CTI821) Cabo de extensão ou compensação para termopar tipo K (AWG 24) Cabo revestido com silicone para temperatura de até 250 °C (mínimo) Cabo de extensão ou compensação (tipo K) Cor dos cabos: amarelo e vermelho Bitola do termopar AWG 24 Apresentar marca, modelo (imagem) e características do termopar na proposta Pedido mínimo por nota de empenho: 20 metros		Metro	19,6100	20,00		
26	REF (CTI917) Lâmpada G4 de LED 12V DC revestida por silicone Os LEDs devem estar posicionados de forma que a luz seja emitida em todas as direções (360º) Potência: 2W Modelo: Halopin G4 Cor: Branco Quente Base: Bipino/G4 Temperatura de cor: Branco Quente (2800-3000 K) Angulo: 360º Tensão de Entrada: 12V DC Medidas:		Unidade	8,3100	200,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
27	Comprimento: 3,5 cm Diâmetro: 1 cm Pedido mínimo por nota de empenho: 20 unidades REF (CTI994) Fita Isolante Líquida Não propaga a chama em estado seco Isola e impermeabiliza, protege de umidade, água e corrosão, inclusive debaixo d'água ou sob intemperismo Capacidade de isolamento: com uma espessura de 1 mm deve isolar até 6500 volts Com aderência a metais, borracha e plásticos. Cor: preta Forma de entrega: Bisnaga com 50g Pedido mínimo por nota de empenho: 5 bisnagas		Bisnaga	35,8600	250,00		
28	REF (CTI997) Fixa Cabo Para fixação de cabos redondos com diâmetro de até 6mm Confeccionado em plástico Cor branca Com prego em aço carbono embutido Pregos com 23mm de comprimento Cotar valor unitário Pedido mínimo por nota de empenho: 1.000 unidades		Unidade	0,1200	10.000,00		
29	REF (CTI998) Bucha de Acabamento Bucha de passagem produzida em plástico (PEAD) para passagem de cabos Diâmetro interno (onde passa o fio): entre 6 e 7 mm Cor: Branco Medidas aproximadas: 26,3mm x 32,3mm x 32,3mm (C x L x A) Pedido mínimo por nota de empenho: 250 unidades.		Unidade	0,3700	1.000,00		
30	REF (CTI1074) Kit de Pinças ESD de precisão antiestáticas Para uso em manutenções eletrônicas Material: aço inoxidável premium Cor: Preta Características: antiácidos, resistência à corrosão, antiestática, boa elasticidade e antimagnéticas Composição do kit: 1 x ESD-10 de 122mm com ponta reta 1 x ESD-11 de 140mm com ponta reta 1 x ESD-12 de 135mm com ponta reta 1 x ESD-13 de 122mm com cabeça redonda plana 1 x ESD-14 de 122mm com ponta reta		Kit	97,5500	10,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	1 x ESD-15 de 117mm com ponta curva a 45º 1 x ESD-16 de 127mm com ponta reta 1 x ESD-17 de 117mm com ponta curvada a 30º 1 x EDS34A-sa 119mm com cabeça redonda plana 1 x Estojo						
31	REF (CTI1092) Aditivo para gravação a laser em metais e suas ligas Formato: Spray aerossol Composição: Mistura de solventes, gás propelente e aditivos Durabilidade: 24 meses Forme de entrega: lata com no mínimo 300 ml A data de fabricação do produto entregue deverá ser de, no máximo, 3 meses anteriores à data de envio. Pedido mínimo por nota de empenho: 2 unidades		Unidade	102,0000	20,00		
32	REF (CTI1122) Adaptador de Conector IEC 320 C14 para tomada NBR14136 10A 250V Pedido mínimo por nota de empenho: 5 unidades	387255	Unidade	73,4000	50,00		
33	REF (CTI1147) Contato elétrico deslizante Contato elétrico deslizante para instalação em fechaduras elétricas Composto de nylon e latão Deve possuir dois pares de contatos construídos em latão, para acionamento de fechaduras elétricas Deve ser construído de forma que na abertura de porta os contatos sejam desconectados, e no fechamento retorne o contato elétrico entre as duas partes do contato deslizante Deve ser na cor preta Deve possuir ponta arredondada, permitindo também deslocamento lateral O ajuste de distância entre os contatos das duas partes que o compõem, deve ser auto ajustável, por mola O componente a ser instalado em parte fixa (batente da porta) deve possuir comprimento de até 48mm, largura de até 26mm e profundidade de até 18mm em um dos componentes (sem mola) O componente a ser instalado em parte móvel (folha da porta), deve possuir comprimento de até 48mm, largura de até 26mm e profundidade de até 26mm em um dos componentes e possuir mola para ajuste da distância / pressão Anexar catálogo do produto ofertado Pedido mínimo: 10 unidades por nota de empenho.		Unidade	28,9700	750,00		
34	REF (CTI1148) Fonte nobreak 12v Fonte de energia 12v, com capacidade de potência maior ou igual a 12W		Unidade	229,2900	500,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Com bateria interna (inclusa), de lítio (18650), com capacidade de no mínimo 2500mA Deve possuir plug P4 Cabo com no mínimo 1m de comprimento A bateria deve ficar contida internamente na própria fonte, de forma nativa Tensão de entrada de 110/220v automática (fonte chaveada) Deve possuir proteção contra curto-circuito, sobrecarga e sobretensão Transição automática na alimentação AC para a bateria, quando houver falta de energia elétrica Religamenteo automático da fonte nobreak Fornecedor deverá anexar catálogo do produto ofertado Modelo de referência: Intelbras EFB 1201, similar ou superior.						
35	REF (CTI1149) Capacitor para microondas 0,9uF 2100Vac 50/60Hz.		Unidade	82,3200	2,00		
36	REF (CTI1150) usível 10A cerâmico, dimensões 6x30 mm Para utilização em forno microondas. Pedido mínimo por nota de empenho: 10 unidades.		Unidade	5,0600	10,00		
37	REF (CTI1165) Spray fixador para cabelo Fixação extra forte (por até 72 horas) Com jato extra seco, sem odor Acondicionado em embalagem aerossol com no mínimo 400ml/250g Marca/Modelo de referência: Hair Spray Fixação Extra Forte Karina	304395	Unidade	36,0800	20,00		

Informar:

Razão Social da Empresa: _____

CNPJ: _____

Endereço, Local e Estado: _____

Cep: _____ Fone/Fax: _____ Telex: _____

Nome do Banco: _____ Nome da Agência: _____ Número da Agência: _____

Número Conta Bancária: _____ Data: ____/____/____

Assinatura