

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.064000/2019-07 Pregão SRP 14 / 2020 Data da Emissão: 29/01/2020

Abertura: Dia: 27/02/2020 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Alça preformada para cabo multiplex 16 mm2.		Unidade	100,00		
2	Alça preformada para cabo multiplex 25 mm2.		Unidade	50,00		
3	Alça preformada para cabo multiplex 50 mm2.		Unidade	50,00		
4	Alça preformada para cabo multiplex 70 mm2.		Unidade	50,00		
5	Alça preformada para estai em rede de distribuição. 16/25mm.		Unidade	50,00		
6	Alça preformada para estai em rede de distribuição. 25/50mm.		Unidade	50,00		
7	Alça preformada para rede de distribuição 35mm.		Unidade	50,00		
8	ALÇA PRÉ-FORMADA PARA REDE DE DISTRIBUIÇÃO 50MM.		Unidade	50,00		
9	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, BIPOLAR, 1 X 10MM ² + NEUTRO NU 10MM ² , TENSÃO DE ISOLAMENTO 1KV.		Metro	500,00		
10	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, TETRAPOLAR, 3 X 120MM ² + NEUTRO NU 70MM ² , TENSÃO DE ISOLAMENTO 1KV.		Metro	500,00		
11	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, TETRAPOLAR, 3 X 16MM ² + NEUTRO NU 16MM ² , TENSÃO DE ISOLAMENTO 1KV.		Metro	500,00		
12	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, TETRAPOLAR, 3 X 50MM ² + NEUTRO NU 50MM ² , TENSÃO DE ISOLAMENTO 1KV.		Metro	500,00		
13	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, TETRAPOLAR, 3 X 70MM ² + NEUTRO NU 70MM ² , TENSÃO DE ISOLAMENTO 1KV.		Metro	500,00		
14	CABO MULTIPLEXADO DE ALUMÍNIO, TETRAPOLAR, 3 X 95MM ² + NEUTRO NU 70MM ² , TENSÃO DE ISOLAMENTO 1KV.		Metro	500,00		
15	CINTA (ABRAÇADEIRA) DE POSTE, CIRCULAR 120MM, AÇO ZINCADO, COM PARAFUSOS.		Unidade	200,00		
16	CINTA (ABRAÇADEIRA) DE POSTE, CIRCULAR 140MM, AÇO ZINCADO, COM PARAFUSOS.		Unidade	200,00		
17	CINTA (ABRAÇADEIRA) DE POSTE, CIRCULAR 150MM, AÇO ZINCADO, COM PARAFUSOS.		Unidade	200,00		
18	CINTA (ABRAÇADEIRA) DE POSTE, CIRCULAR 170MM, AÇO ZINCADO, COM PARAFUSOS.		Unidade	200,00		
19	CINTA (ABRAÇADEIRA) DE POSTE, CIRCULAR 180MM, AÇO ZINCADO, COM		Unidade	200,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	PARAFUSOS.					
20	CINTA (ABRAÇADEIRA) DE POSTE, CIRCULAR 220MM, AÇO ZINCADO, COM PARAFUSOS.		Unidade	200,00		
21	CINTA (ABRAÇADEIRA) DE POSTE, CIRCULAR 240MM, AÇO ZINCADO, COM PARAFUSOS.		Unidade	200,00		
22	CINTA (ABRAÇADEIRA) DE POSTE, CIRCULAR 250MM, AÇO ZINCADO, COM PARAFUSOS.		Unidade	200,00		
23	CINTA (ABRAÇADEIRA) DE POSTE, CIRCULAR 270MM, AÇO ZINCADO, COM PARAFUSOS.		Unidade	200,00		
24	CINTA (ABRAÇADEIRA) DE POSTE, CIRCULAR 300MM, AÇO ZINCADO, COM PARAFUSOS.		Unidade	200,00		
25	CINTA (ABRAÇADEIRA) DE POSTE, CIRCULAR 310MM, AÇO ZINCADO, COM PARAFUSOS.		Unidade	200,00		
26	CINTA (ABRAÇADEIRA) DE POSTE, CIRCULAR 320MM, AÇO ZINCADO, COM PARAFUSOS.		Unidade	200,00		
27	CINTA (ABRAÇADEIRA) DE POSTE, CIRCULAR 330MM, AÇO ZINCADO, COM PARAFUSOS.		Unidade	200,00		
28	CONECTOR CUNHA 4 X 1/0 AWG CAA.		Unidade	200,00		
29	CONECTOR CUNHA 4 X 4 AWG CAA.		Unidade	200,00		
30	CONECTOR CUNHA 4 X 4/0 AWG CAA.		Unidade	200,00		
31	CONECTOR CUNHA 4 - 2 AWG - 6 A 1/0.		Unidade	200,00		
32	CONECTOR CUNHA P/C 1/0 C/ 1/0 AWG A1.		Unidade	200,00		
33	CONECTOR CUNHA P/C 2 C/ 1/0 AWG A1.		Unidade	200,00		
34	CONECTOR CUNHA P/C 2-2, 4-1/0 AWG.		Unidade	200,00		
35	CONECTOR CUNHA P/C 6 C/ 1/0 AWG AL.		Unidade	200,00		
36	CONECTOR CUNHA P/C 6 C/ 2 AWG AL.		Unidade	200,00		
37	CONECTOR DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 16MM².		Unidade	200,00		
38	CONECTOR DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 25MM².		Unidade	200,00		
39	CONECTOR DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35MM².		Unidade	200,00		
40	CONECTOR DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 50MM².		Unidade	200,00		
41	CONECTOR DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 70MM².		Unidade	200,00		
42	CONECTOR DE EMENDA DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 95MM².		Unidade	200,00		
43	CONECTOR ESTRIBO PRESSÃO PARA CABO AL 1/0 CAA.		Unidade	200,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
44	CONECTOR ESTRIBO PRESSÃO PARA CABO AL 4 CAA.		Unidade	200,00		
45	CONECTOR ESTRIBO PRESSÃO PARA CABO AL 4/0 CAA.		Unidade	200,00		
46	CONECTOR GRAMPO PARALELO EM ALUMÍNIO FUNDIDO OU ESTRUDADO PARA DOIS PARAFUSOS PARA CABOS DE 6 A 50MM². COM PASTA ANTIOXIDANTE.		Unidade	100,00		
47	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT, PARA CABO DE 16MM².		Unidade	200,00		
48	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT, PARA CABO DE 35MM².		Unidade	200,00		
49	CONECTOR PERFURANTE CDPF 50-50, CONDUTORES DE 10 A 50MM².		Unidade	200,00		
50	CONECTOR SAPATA, DE COBRE, BITOLA 120MM².		Unidade	200,00		
51	CONECTOR SAPATA, DE COBRE, BITOLA 150MM².		Unidade	200,00		
52	CONECTOR SAPATA, DE COBRE, BITOLA 240MM².		Unidade	200,00		
53	CONECTOR SAPATA, DE COBRE, BITOLA 50MM².		Unidade	200,00		
54	CONECTOR SAPATA, DE COBRE, BITOLA 70MM², COM PORCA, ARRUELA DE PRESSÃO E PARAFUSO.		Unidade	200,00		
55	CONECTOR SAPATA, DE COBRE, BITOLA 95MM².		Unidade	200,00		
56	CONECTOR TERMINAL OLHAL DE ALUMÍNIO DE COMPRESSÃO P/ 1 PARAFUSO, PARA CABO DE 10MM².		Unidade	200,00		
57	CONECTOR TERMINAL OLHAL DE ALUMÍNIO DE COMPRESSÃO P/ 1 PARAFUSO, PARA CABO DE 16MM².		Unidade	200,00		
58	CONECTOR TERMINAL OLHAL DE ALUMÍNIO DE COMPRESSÃO P/ 1 PARAFUSO, PARA CABO DE 25MM².		Unidade	200,00		
59	CONECTOR TERMINAL OLHAL DE ALUMÍNIO DE COMPRESSÃO P/ 1 PARAFUSO, PARA CABO DE 35MM².		Unidade	200,00		
60	CONECTOR TERMINAL OLHAL DE ALUMÍNIO DE COMPRESSÃO P/ 1 PARAFUSO, PARA CABO DE 50MM².		Unidade	200,00		
61	CONECTOR TERMINAL OLHAL DE ALUMÍNIO DE COMPRESSÃO P/ 1 PARAFUSO, PARA CABO DE 70MM².		Unidade	200,00		
62	CONECTOR TERMINAL OLHAL DE ALUMÍNIO DE COMPRESSÃO P/ 1 PARAFUSO, PARA CABO DE 95MM².		Unidade	200,00		
63	CONECTOR TERMINAL OLHAL DE ALUMÍNIO DE COMPRESSÃO P/ 1 PARAFUSO, PARA CABO DE 120MM².		Unidade	200,00		
64	CONECTOR TERMINAL OLHAL DE ALUMÍNIO DE COMPRESSÃO P/ 1 PARAFUSO, PARA CABO DE 150MM².		Unidade	200,00		
65	CONECTOR TERMINAL OLHAL DE ALUMÍNIO DE COMPRESSÃO P/ 1 PARAFUSO, PARA CABO DE 185MM².		Unidade	200,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
66	CONECTOR TERMINAL OLHAL DE ALUMÍNIO DE COMPRESSÃO P/ 1 PARAFUSO, PARA CABO DE 240MM².		Unidade	200,00		
67	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 5KA / 415V, NBR 60547-2.		Unidade	50,00		
68	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 10KA/415V. NBR 60547-2.		Unidade	50,00		
69	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 150A - 10KA/415V.NBR 60547-2.		Unidade	50,00		
70	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 160A - 10KA/415V.NBR 60547-2.		Unidade	50,00		
71	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 175A - 10KA/415V.NBR 60547-2.		Unidade	50,00		
72	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 200A - 18KA/415V.NBR 60547-2.		Unidade	50,00		
73	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 250A - 18KA/415V.NBR 60547-2.		Unidade	50,00		
74	ELETRODUTO FLEXIVEL CONRRUGADO, PVC, DN 32MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM LAJE.		Metro	1.000,00		
75	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, DN 25MM, FABRICADO CO FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE C/ PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES.		Metro	1.000,00		
76	ELETRODUTO METÁLICO FLEXÍVEL, DN 40MM, FABRICADO COM FITA DE AÇO ZINCADO, REVESTIDO EXTERNAMENTE C/ PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXÕES.		Metro	1.000,00		
77	ELO FUZIVEL TIPO "H", CALIBRE 1H.		Unidade	50,00		
78	ELO FUZIVEL TIPO "H", CALIBRE 2H.		Unidade	50,00		
79	ELO FUZIVEL TIPO "H", CALIBRE 3H.		Unidade	50,00		
80	ELO FUZIVEL TIPO "H", CALIBRE 5H.		Unidade	50,00		
81	ELO FUZIVEL TIPO "H", CALIBRE 8H.		Unidade	50,00		
82	ELO FUZIVEL TIPO "K", CALIBRE 10K.		Unidade	50,00		
83	ELO FUZIVEL TIPO "K", CALIBRE 25K.		Unidade	50,00		
84	EMENDA TOTAL PREFORMADA CAA 1/0 AWG.		Unidade	50,00		
85	EMENDA TOTAL PREFORMADA CAA 2 AWG.		Unidade	50,00		
86	EMENDA TOTAL PREFORMADA CAA 4 AWG.		Unidade	50,00		
87	RELÉ FOTOELÉTRICO MAGNÉTICO DE CORRENTE ALTERNADA, P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, DO TIPO ELETROMECHANICO, COM RELÉ MAGNÉTICA		Unidade	2.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	INTERNA, 220V/1.000W.					
88	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 25A. DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 MA. MARCAS APROVADAS SIEMENS.		Unidade	50,00	_____	_____
89	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 40A. DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 MA. MARCAS APROVADAS SIEMENS.		Unidade	50,00	_____	_____
90	INTERRUPTOR BIPOLAR DR 63A. DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL, TIPO AC, 30 MA. MARCAS APROVADAS SIEMENS.		Unidade	50,00	_____	_____
91	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 40A, DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL, 30MA. MARCA APROVADA SIEMENS.		Unidade	50,00	_____	_____
92	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 40A/63A, DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL, 300MA. MARCA APROVADA SIEMENS.		Unidade	50,00	_____	_____
93	INTERRUPTOR TETRAPOLAR DR 63A, DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL, 30MA. MARCA APROVADA SIEMENS.		Unidade	50,00	_____	_____
94	Laço pré formado, de aço, para ancoragem de cabo multiplex 16mm ²		Unidade	100,00	_____	_____
95	Laço pré formado, de aço, para ancoragem de cabo multiplex 25mm ² .		Unidade	100,00	_____	_____
96	Laço pré formado, de aço, para ancoragem de cabo multiplex 35mm ² .		Unidade	100,00	_____	_____
97	Laço pré formado, de aço, para ancoragem de cabo multiplex 50mm ² .		Unidade	50,00	_____	_____
98	Laço pré formado, de aço, para ancoragem de cabo multiplex 70mm ² .		Unidade	50,00	_____	_____
99	Laço pré formado, de aço, para ancoragem de cabo multiplex 95mm ² .		Unidade	50,00	_____	_____
100	Luminária de Emergência Led: Bloco Autônomo de Iluminação de Emergência em Led; Fluxo luminoso 3000lm; Potencia 18W; Temperatura de cor 5000k; Bivolt automático 110-220Vca; Bateria Gel Selada 12V/7Ah; Autonomia mínima de 2 horas; Com Sensor de Luminosidade e sistema de flutuação e manutenção inteligente e automática da carga da bateria; Com circuito de proteção contra descarga excessiva da bateria; Estrutura em ABS Branco IP20,com furação para fixação em Paredes; Conexão Plugue 2P+T(padão brasileiro) e cabo 2x0,5mmx1,5m, Dimensões LxAxP (235X270X75MM), Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação; Modelo Referencia: WE-LED 3000; Marca sugerida: Wetzal. Para as demais marcas apresentar catálogo para análise técnica. Venda parcelada, de acordo com as necessidades da UFSM.		Unidade	200,00	_____	_____
101	Luminária de emergência a LED de alta potência 10W, corpo todo em alumínio, com pintura preta ou branca, com uma lente de aumento, chip, placa de dissipação de calor e terminais de ligação. Possui 1 led de alta potência já direcionado com 140 grau de abertura do foco de iluminação. Fluxo luminoso de 1.200 lm, vida útil aproximadamente 50.000 h, temperatura de cor branco frio (5500 - 6000K), alimentação tensão nominal de entrada Bivolt (100 -240 Vac), Frequência 50/60 Hz, Capacidade da bateria 1,3 Ah, Dimensões externas: 125 x 140 x 180 mm, Peso 1,3 Kg. Garantia de 3 anos contra defeito de		Unidade	100,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	fabricação. Apresentar catálogo para análise técnica. Obs.: Venda parcelada, conforme necessidades da UFSM.					
102	SISTEMA 'X', COTOVELO 90 GRAUS 20x10mm		Unidade	100,00	_____	_____
103	SISTEMA 'X', COTOVELO EXTERNO 20x10mm		Unidade	100,00	_____	_____
104	SISTEMA 'X', COTOVELO INTERNO 20x10mm		Unidade	100,00	_____	_____
105	SISTEMA 'X', LUVA 20x10mm		Unidade	100,00	_____	_____
106	SISTEMA 'X', T (TEE) 20x10mm		Unidade	100,00	_____	_____
107	Compensado para uso em marcenarias, tipo multilaminado virola, chapa composta de lâminas torneadas de madeiras tropicais, sobrepostas em sentido alternado, sempre em número ímpar, fixadas com cola do tipo uréia-formol, à qual se adiciona imunizante, prensadas e lixadas. Apresenta uma das faces com lâmina de tonalidade homogênea e outra com pequenas variações de coloração. Sua imunização e prensagem a quente asseguram que o produto é livre de infestação na origem, chapa com 2.20m X 1.60m, espessura 15mm. ENTREGA PARCELADA conforme necessidades UFSM.		Chapa	30,00	_____	_____
108	Chapa dura de fibras de eucalipto, com face superior lisa e face inferior corrugada, indicada para a fabricação de móveis residenciais e de escritórios; aplicação em fundos de móveis e gavetas, chapa com 2.75m X 1.85m X 3mm. ENTREGA PARCELADA conforme necessidades das subunidades da UFSM.		Chapa	250,00	_____	_____
109	FECHADURA PORTA DE CORRER E ARMÁRIO DE MADEIRA TIPO BICO DE PAPAGAIO CROMADA R225, COM CHAVES, ANEXAR CATÁLOGO.		Unidade	250,00	_____	_____
110	Fechadura de segurança tipo "Tetra", maçaneta, haste, espelho, roseta e cilindro em latão, acabamento cromado-polido, sistema anti-gazua, com mínimo 2 chaves, embalado em caixa contendo TODAS as peças e parafusos para a instalação da fechadura. Marca Papaiz, ou equivalente técnica. Anexar catálogo.		Unidade	100,00	_____	_____
111	SISTEMA DESLIZANTE PARA PORTA DE CORRER RO-23 COMPOSTO POR DOIS CARROS, DOIS GUIAS E DOIS FREIOS, ROLAMENTOS BLINDADOS, SISTEMA SOBREPOSTO COM SUSTENTAÇÃO DE ATÉ 30KG NA BASE.		Kit	300,00	_____	_____
112	SISTEMA DESLIZANTE PARA PORTA DE CORRER RO-47 GUIA INTELIGENTE.		Unidade	300,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	COMPOSTO POR DOIS CARROS DESLIZADORES, DOIS GUIAS SUPERIORES 4025 (DUAS RODAS CADA GUIA) E DOIS FREIOS. ROLAMENTOS BLINDADOS, SUSTENTAÇÃO DE ATÉ 60KG, MOLA ANTIDESCARRILAMENTO. APRESENTAR CATÁLOGO PARA ANÁLISE.					
113	TRILHO SUPERIOR P/ PORTA DE CORRER RM-013 EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO NATURAL, LARGURA 57,8MM E ALTURA 25MM, BARRA 3 METROS. COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DESLIZANTES RO-23, RO-32, RO-40, RO-46, RO-47, RO-53, RO-61, RO-64.		Unidade	100,00		
114	TRILHO INFERIOR P/ PORTA DE CORRER RM-022 EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO NATURAL, LARGURA 41,5MM E ALTURA 6MM, BARRA 3 METROS. COMPATÍVEL COM OS SISTEMAS DESLIZANTES RO-23, RO-32, RO-40, RO-46, RO-47, RO-53, RO-61, RO-64.		Unidade	100,00		
115	TRILHO INFERIOR/SUPERIOR P/ PORTA DE CORRER RM-026 EM ALUMÍNIO, ACABAMENTO ANODISADO, LARGURA 12MM E ALTURA 6,5MM BARRA 3 M INFERIOR/SUPERIOR.		Unidade	100,00		
116	DOBRADIÇA DE EMBUTIR CURVA 35 MM, COM AMORTECEDOR PRODUZIDA EM AÇO NIQUELADO, 50.000 CICLOS DE ABERTURA.		Unidade	400,00		
117	DOBRADIÇA DE EMBUTIR SUPER CURVA 35 MM, COM AMORTECEDOR PRODUZIDA EM AÇO NIQUELADO, 50.000 CICLOS DE ABERTURA.		Unidade	300,00		
118	SAPATA C/ PREGO 24MM, PÉ P/ MÓVEIS, ZINCADA, BASE EM AÇO E PLÁSTICO.		Unidade	1.000,00		
119	PARAFUSO 4,2 X 45 MM, SOBERBO, USO GERAL		Unidade	3.000,00		
120	PARAFUSO AUTOBROCANTE ZINCADO 5,5 X 3/4", SEXTAVADO, COM ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE VEDAÇÃO.		Unidade	2.000,00		
121	PARAFUSO AUTOBROCANTE ZINCADO 5,5 X 1", SEXTAVADO, COM ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE VEDAÇÃO.		Unidade	2.000,00		
122	Parafuso especial para uso em telhas de fibrocimento, completo, comprimento 180mm. Cotar preço unitário.		Unidade	1.000,00		
123	Cola branca vinílica para madeira, adesivo à base de PVA com alta força de colagem e fácil aplicação, indicado para colagens de alto desempenho, principalmente de artefatos de madeira e laminados plásticos. Pronto para uso, sem a necessidade de preparo ou adição		Kilogramas	100,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	de outros componentes. A base d'água, sem uso de solventes. Marca aprovada CASCOREZ EXTRA. Outras marcas enviar amostra.					
124	Estojo soquetes estriado 1,2", com 22 peças de 8 a 32mm, fabricado em aço cromo vanadium. Contém: uma catraca reversível 10" comprimento 240mm, uma extensão 10" comprimento 250mm, uma extensão 5" comprimento 250mm, um cabo t 10" comprimento 250mm, 18 soquetes de 22 a 50mm. Acabamento cromado. Apresentar catálogo.		Jogo	10,00		
125	Jogo de chaves combinadas 6 a 32 mm fabricado em aço cromo vanadium, conjunto com 18 peças. Apresentar catálogo.		Jogo	10,00		
126	Chave boia p/ caixa d'água superior e inferior, 15a, 1cv, voltagem 220v, comprimento do cabo 2m.		Unidade	20,00		
127	Kit de fibra para conserto de caixa d'água, contém: resina poliéster 1 kg, fibra de vidro 500g – 0,79 m x 1,4 m.		Unidade	30,00		
128	Tubo em PVC rígido marrom, para instalações prediais de água fria, tipo soldável, pressão máxima 7.5 kgf/cm², produto conforme Normas NBR 5648 e 5626, diâmetro 50mm, parede 3.0mm, barra com 6 metros. . ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): TIGRE, AMANCO.		Barra	500,00		
129	Válvula para lavatório/cuba, em pvc cromado, kit completo com unho, porcas de aperto e borrachas de vedação.		Unidade	300,00		
130	Acabamento cromado para válvula de descarga Hydra Max, Clean ou Pro. Anexar catálogo.		Unidade	50,00		
131	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 12 X 12, pacote com 1 kg contendo 1632 pregos.		Pacote	100,00		
132	Tubo de aço galvanizado 1 1/4" Classe Media com costura, barra de 6m conforme ABNT EB 182 (NBR 5580:2015).		Barra	50,00		
133	Tubo de aço galvanizado 2", Classe Media com costura, barra de 6m conforme ABNT EB 182 (NBR 5580:2015).		Barra	50,00		
134	FERRO "T" (PERFIL) 1" X 1" X 1/8" - BARRA COM 6 METROS.		Barra	100,00		
135	Ferro chato 1" X 3/16", barra com 6 metros de comprimento.		Barra	100,00		
136	Ferro para construção CA-50 10,0mm. Produzido de acordo com as especificações da norma NBR 7480. Barras de 12m. ENTREGA PARCELADA de acordo com as necessidades da UFSM.		Barra	200,00		
137	Ferro para construção CA-50 12,5mm. Produzido de acordo com as especificações da norma NBR 7480. Barras de 12m. ENTREGA PARCELADA de acordo com as necessidades da UFSM.		Barra	200,00		
138	Ferro para construção CA-50 6,3mm. Produzido de acordo com as especificações da norma NBR 7480. Barras de 12m. ENTREGA PARCELADA de acordo com as		Barra	200,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
139	necessidades da UFSM. Ferro para construção CA-50 8,0mm. Produzido de acordo com as especificações da norma NBR 7480. Barras de 12m. ENTREGA PARCELADA de acordo com as necessidades da UFSM.		Barra	200,00		

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