

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo...: 23081.045616/2023-57 Pregão SRP 101 / 2023 Data da Emissão: 22/06/2023

Abertura: Dia: 12/07/2023 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Adesivo cola hidráulica (mistura instantânea, colagem/secagem ultrarrápida) contendo duas bisnagas de 75 gramas cada.		Unidade	10,6500	100,00		
2	Conexão Hidráulica Adaptador, Pvc Rígido, Soldável/Roscável – Marrom. Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 3 Polegadas.		Unidade	57,6300	15,00		
3	Conexão Hidráulica Adaptador para mangueira de piscina , Tipo Fixação: Roscável Bitola: 1.1/2 polegadas.		Unidade	10,3500	25,00		
4	Conexão Hidráulica Pvc, Tubo Corrugado Para Esgoto , Bitola: 150 X 100 MM, Selim 90° Compacto.		Unidade	119,8900	10,00		
5	Conexão Hidráulica Pvc - Curva 45° Curta , Com Anel , Aplicação: Instalações Esgoto , Bitola: 100 M.		Unidade	32,0300	5,00		
6	Conexão Hidráulica Pvc - Junção 45° , Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 150 MM, Características Adicionais 1: Com Anel.		Unidade	213,7400	10,00		
7	Conexão Hidráulica Pvc - Curva 45° Longa , Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 150 MM, Características Adicionais 1: Ponta-Bolsa, c/ Anel Borracha.		Unidade	146,6100	5,00		
8	Conexão Hidráulica Pvc - Curva 22°, Aplicação: Instalações Esgoto, Bitola: 150 MM, Características Adicionais 1: Ponta-Bolsa, c/ Anel Borracha.		Unidade	118,9600	5,00		
9	Conexão Hidráulica Pvc-Luva De Redução, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Irrigação, Bitola, lli:200X100mm.		Unidade	93,4300	5,00		
10	Conexão Hidráulica Metal, Espigão Tipo Têe, Aplicação: Irrigação , Bitola: 1/2 polegada.		Unidade	41,6200	25,00		
11	Conexão Hidráulica Pvc -Tipo: Curva 90°- Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria , Cor: Marrom , Bitola: 50mm.		Unidade	29,3500	50,00		
12	Conexão Hidráulica Pvc - Tipo: Curva 45°-Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 60mm.		Unidade	28,5200	50,00		
13	Conexão Hidráulica Espigão Plástico, Tipo Têe, Bitola: 1polegada.		Unidade	36,9200	50,00		
14	Conexão Hidráulica Pvc -Tipo: Curva 90° - Soldável, Cor: Marrom, Bitola: 20mm.		Unidade	6,0000	50,00		
15	Conexão Hidráulica Pvc - Tipo: Curva 90°-Soldável, Cor: Marrom , Bitola: 60mm.		Unidade	54,3700	50,00		
16	Conexão Hidráulica Pvc -Tipo: Curva 90°- Soldável, Cor: Marrom, Bitola: 32 mm.		Unidade	10,0400	100,00		
17	Conexão Hidráulica Pvc -Tipo: Curva 45° - Soldável, Cor: Marrom, Bitola: 32mm.		Unidade	14,2800	100,00		
18	Conexão Hidráulica Pvc - Tipo: Curva 45°-Soldável, Cor: Marrom, Bitola: 50mm.		Unidade	25,5000	50,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
19	Conexão Hidráulica Pvc, Tipo: Curva 45°-Soldável, Cor: Marrom, Bitola: 20mm.		Unidade	3,6000	50,00		
20	Conexão Hidráulica Pvc, Tipo: Curva 45°-Soldável, Cor: Marrom, Bitola: 25mm.		Unidade	11,2200	100,00		
21	Conexão Hidráulica Pvc -Tipo: Cap ,Fixação Roscável, Cor: Branca , Bitola: 1polegada.		Unidade	6,8600	15,00		
22	Conexão Hidráulica Pvc -Tipo: Cap ,Fixação Roscável, Cor: Branca , Bitola: ½" polegada.		Unidade	3,2900	15,00		
23	Conexão Hidráulica Pvc - Tipo: Cap, Fixação, Soldável, Cor: Marrom , Bitola: 60mm.		Unidade	15,0400	15,00		
24	Conexão Hidráulica Pvc - Tipo: Cap, Fixação, Soldável, Cor: Marrom , Bitola: 32mm.		Unidade	6,4800	15,00		
25	Conexão Hidráulica Pvc - Tipo: Cap, Fixação, Soldável, Cor: Marrom , Bitola: 50mm.		Unidade	6,8100	20,00		
26	Conexão Hidráulica Pvc - Tipo: Cap, Fixação, Soldável, Cor: Marrom , Bitola: 40mm.		Unidade	6,1600	20,00		
27	Conexão Hidráulica Pvc - Tipo: Cap, Fixação, Soldável, Cor: Marrom , Bitola: 20mm.		Unidade	1,9000	20,00		
28	Conexão Hidráulica Plástico, Tipo: União, Fixação Engate Rápido, Bitola: 16mm.		Unidade	6,7100	15,00		
29	Conexão Hidráulica, Pp, Fixação Compressão, Características Adicionais 1: Para Mangueira Pead 32mm, Tipo: Joelho De Compressão.		Unidade	5,8600	20,00		
30	Conexão Hidráulica, Pp, Fixação Compressão, Características Adicionais 1: Para Mangueira Pead 20mm, Tipo: Joelho De Compressão.		Unidade	3,8500	20,00		
31	Conexão Hidráulica, Pp Joelho 90° - Fixação Soldável/Roscável, Características Adicionais 1: Diâmetro 20mmx1/2" Macho.		Unidade	4,5600	50,00		
32	Conexão Hidráulica, PVC Joelho 90° - Fixação Soldável/Roscável, Características Adicionais 1: Diâmetro 20mmx3/4" Macho.		Unidade	7,3300	50,00		
33	Conexão Hidráulica, Pp Adaptador Compressão, Características Adicionais 1: Diâmetro 40mm X1.1/4"Macho.		Unidade	23,3800	25,00		
34	Conexão Hidráulica, Pp Adaptador Compressão, Características Adicionais 1: Diâmetro 32mm X1"Macho.		Unidade	4,3500	20,00		
35	Conexão Hidráulica, Pp Adaptador Compressão, Características Adicionais 1: Diâmetro 20mm X1/2"Macho.		Unidade	2,7800	20,00		
36	Conexão Hidráulica Polipropileno, Tê De Serviço Integrado Bitola: 60 X 32mm, Características Adicionais: Para Tubos Em Pead/Pvc.		Unidade	10,5000	15,00		
37	Mangueira Jardim, Pvc E Poliéster Trançado, Diâmetro: 3/4 POL, Pressão Máxima: 10 BAR., Comprimento: 50 M, Cor: Cristal , Características Adicionais: Três Camadas Intermediária De Pvc Transparente.		Unidade	185,4900	5,00		
38	Mangueira Jardim, Material Polietileno Linear , Diâmetro: 28 mm, Comprimento: 100 M, Cor: Preta , Características Adicionais: Microperfurada Laser/Alcance 2,5m/Altura Jato 2,0m.		Unidade	147,1300	5,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
39	Mangueira Jardim, Material Pvc Trançado Em Fio Poliéster , Diâmetro: 3/4 POL, Espessura: 2 MM, Pressão Máxima: 6 BAR., Cor: Verde , Características Adicionais: Com Engate Rosqueador.		Unidade	163,4300	5,00		
40	Flange Material, Pvc - Tipo: Roscável , Diâmetro Nominal: 1 polegada.		Unidade	25,6900	50,00		
41	Flange Material, Pvc - Tipo: Roscável , Diâmetro Nominal: 1.1/4" polegada.		Unidade	17,8700	50,00		
42	Flange Material, Pvc - Tipo: Roscável , Diâmetro Nominal: 3/4" polegada.		Unidade	12,0400	50,00		
43	Flange Material, Pvc - Tipo: Roscável , Diâmetro Nominal: 1/2" polegada.		Unidade	11,5000	50,00		
44	Material Flange: Polipropileno , Diâmetro Nominal: 50 MM, Normas Técnicas: Ansi B16.5.		Unidade	35,2000	50,00		
45	Flange Pvc - 60mm c/ furos, Características Adicionais: Para Junção De Tubulações, Fixação: Parafusada.		Unidade	57,3000	50,00		
46	Engate Hidráulico, Material Aço Inoxidável , Bitola: 1/2 POL, Comprimento: 60 CM, Características Adicionais: Malha Trançada.		Unidade	35,5700	150,00		
47	ABRAÇADEIRA METÁLICA, EM AÇO GALVANIZADO P/ ELETRODUTO, TIPO "U", 3/4".		Unidade	0,4600	150,00		
48	ABRAÇADEIRA TIPO CHAVETA GALVANIZADA 3/4" COM UNHA. (19,05mm)		Unidade	1,4300	800,00		
49	Adesivo a base Epóxi, bicomponente, tipo massa, solda a frio, secagem lenta 2 horas, caixa c/100gr, validade mínima do produto de 12 meses.		Caixas	12,9200	250,00		
50	Adesivo a base Epóxi, ultra-rápido, bicomponente transparente (gel) secagem total entre 15/30 minutos, caixa com 2 tubos (1 adesivo e 1 endurecedor), peso líquido 16gr.		Caixas	18,2900	150,00		
51	Adesivo vedante (borracha de silicone), tubo com 50 gr., encartelado.		Tubo	7,8100	350,00		
52	Adesivo selante PU40 cinza – selante Pu elastomérico monocomponente a base de poliuretano, para juntas de dilatação e movimentação, calhas, madeira, concreto, vidro.. Tubo com mínimo 380g. Apresentar catálogo para análise.		Tubo	33,8900	200,00		
53	ALVENARITE, EMBALAGEM 1 LITRO.		Litros	10,8300	50,00		
54	Balde metálico para concreto, capacidade 10 litros.		Unidade	21,2300	50,00		
55	Botina com elástico número 39. Biqueira de composite. Cabedal confeccionado em couro vaqueta, hidrofugada, espessura de 1,8 a 2,0 mm, resistente a agentes químicos, cano acolchoado em espuma densidade 80, forrados em vaqueta vestuário curtida ao cromo, forro da gáspea em couro raspa camurça natural. Palmilha de limpeza bactericida removível. Alma em fibra plástica. Solado em poliuretano bidensidade bicolor, injetado diretamente ao cabedal, com entressola em poliuretano de baixa densidade e sola em poliuretano compacto, antiderrapante. Contraforte termoplástico, formato anatômico, com espessura mínima de 1,6 mm. Observação:		Par	73,0000	40,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	no momento da entrega do E.P.I. o (CA) deverá ter vigência por mais 15 (quinze) meses. IDENTIFICAÇÃO do EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE. Norma Regulamentadora – NR 06. Do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE. Apresentar catálogo para análise.						
56	Botina com elástico número 40. Biqueira de composite. Cabedal confeccionado em couro vaqueta, hidrofugada, espessura de 1,8 a 2,0 mm, resistente a agentes químicos, cano acolchoado em espuma densidade 80, forrados em vaqueta vestuário curtida ao cromo, forro da gáspea em couro raspa camurça natural. Palmilha de limpeza bactericida removível. Alma em fibra plástica. Solado em poliuretano bidensidade bicolor, injetado diretamente ao cabedal, com entressola em poliuretano de baixa densidade e sola em poliuretano compacto, antiderrapante. Contraforte termoplástico, formato anatômico, com espessura mínima de 1,6 mm. Observação: no momento da entrega do E.P.I. o (CA) deverá ter vigência por mais 15 (quinze) meses. IDENTIFICAÇÃO do EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE. Norma Regulamentadora – NR 06. Do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE. Apresentar catálogo para análise.		Par	73,0000	40,00		
57	Botina com elástico número 41. Biqueira de composite. Cabedal confeccionado em couro vaqueta, hidrofugada, espessura de 1,8 a 2,0 mm, resistente a agentes químicos, cano acolchoado em espuma densidade 80, forrados em vaqueta vestuário curtida ao cromo, forro da gáspea em couro raspa camurça natural. Palmilha de limpeza bactericida removível. Alma em fibra plástica. Solado em poliuretano bidensidade bicolor, injetado diretamente ao cabedal, com entressola em poliuretano de baixa densidade e sola em poliuretano compacto, antiderrapante. Contraforte termoplástico, formato anatômico, com espessura mínima de 1,6 mm. Observação: no momento da entrega do E.P.I. o (CA) deverá ter vigência por mais 15 (quinze) meses. IDENTIFICAÇÃO do EPI deve ser identificado com o nome do fabricante, tamanho da peça e o número do Certificado de Aprovação (CA) do MTE. Norma Regulamentadora – NR 06. Do Ministério do Trabalho e Emprego – MTE. Apresentar catálogo para análise.		Par	73,0000	40,00		
58	BUCHA DE NYLON 8MM PARA DRYWALL, GESSO, FORROS, MADEIRITES, ISOPOR E DIVISÓRIAS, TIPO ÂNCORA, COMPRIMENTO 55MM, COM PARAFUSO DE AÇO CABEÇA PHILIPS. APRESENTAR CATÁLOGO PARA ANÁLISE.		Unidade	0,2400	5.000,00		
59	BUCHA DE NYLON 10MM PARA DRYWALL, GESSO, FORROS, MADEIRITES, ISOPOR E DIVISÓRIAS, TIPO ÂNCORA, COMPRIMENTO 55MM, COM PARAFUSO DE AÇO CABEÇA PHILIPS. APRESENTAR CATÁLOGO PARA		Unidade	0,2400	2.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ANÁLISE.						
60	Bucha com parafuso, bucha de nylon modelo S, diâmetro da broca 06.00mm, comprimento da bucha 30mm, com parafuso em aço zincado cabeça oval, fenda philips, norma DIN 7973, auto-atarrachante diâmetro 4.5mm e comprimento 45.0mm. Cotar preço da bucha com parafuso.		Unidade	0,6000	4.000,00	_____	_____
61	Bucha com parafuso, bucha de nylon modelo S, diâmetro da broca 08.00mm, comprimento da bucha 40mm, com parafuso em aço zincado cabeça oval, fenda philips, norma DIN 7973, auto-atarrachante diâmetro 4.8mm e comprimento 50.0mm. Cotar preço da bucha com parafuso.		Unidade	0,6200	10.000,00	_____	_____
62	Bucha Universal UX Fischer (multi-uso) de 8mm, para gesso acartonado, paredes ocas e divisórias. Anexar catálogo.		Unidade	0,6200	5.000,00	_____	_____
63	Capa de chuva para uso em trabalhos pesados, em laminado PVC super resistente, cor amarela, com manga e capuz, tamanho GG.		Unidade	24,9500	150,00	_____	_____
64	Chapa de aço galvanizada 20, medindo 1m x 2m x 0,95mm.		Chapa	275,7100	100,00	_____	_____
65	Chapa de aço galvanizada 24, medindo 1m x 2m x 0,65mm.		Chapa	205,5000	100,00	_____	_____
66	Chapa de acrílico cristal, 3mm de espessura, 200cm x 100cm.		Unidade	420,4200	100,00	_____	_____
67	Eletrodo revestido para soldagem de aço conforme AWS A5.1, em aço carbono E-6013, diâmetro 2.0mm, 50 - 70A.		Kilogramas	37,0000	100,00	_____	_____
68	Espuma expansiva de poliuretano, frasco com 340g/ 500ml, validade mínima do produto, a contar da entrega do mesmo na UFSM, igual a 12 meses.		Tubo	23,2500	200,00	_____	_____
69	Fecho alavanca para janela maxim ar de alumínio, todas as linhas, acabamento de primeira. Cor alumínio natural. Parafusos e arruelas de pressão de inox. Acompanha contra fecho. Produto original segue na embalagem de fábrica. Marca sugerida FERMAX modelo FMA99.		Unidade	47,2900	300,00	_____	_____
70	Ferro quadrado 1/2" X 1/2", barra com 6 metros de comprimento.		Barra	62,0000	100,00	_____	_____
71	Gancho em aço para paredes de alvenaria, diâmetro aproximado 4.4mm x comprimento 67mm, uso com bucha 8mm.		Unidade	0,4800	200,00	_____	_____
72	Impermeabilizante Sika 1, embalagem de litro. Validade mínima 12 meses a contar da entrega.		Embalagem	14,7500	50,00	_____	_____
73	Manta impermeabilizante (asfáltica) quente de espessura 4 mm à base de asfalto modificado com elastômeros, estruturada com um não tecido de filamentos contínuos de poliéster, previamente estabilizado com acabamento em alumínio. Ensaio e especificações segundo NBR 9952/98 – Tipo III (Resistência à tração= 400N, alongamento na ruptura= 30%, resistência a impacto a 0°C= 4,9J etc.). Rolo com 1m de largura x 10m comprimento. Apresentar catálogo. Cotar preço do rolo.		Rolo	749,2300	50,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
74	Óleo desengripante/lubrificante, em spray, sem CFC, e com bico aplicador, lata com 300ml.		Tubo	9,1000	400,00		
75	PARAFUSO 4,2 X 45 MM, AUTO ATARRAXANTE, CABEÇA CHATA, PHILIPS, USO GERAL		Unidade	0,2800	5.000,00		
76	PARAFUSO AUTOBROCANTE ZINCADO 4,2 X 13MM, CABEÇA CHATA PHILIPS		Unidade	0,1400	1.500,00		
77	PARAFUSO AUTOBROCANTE ZINCADO 4,2 X 19MM, CABEÇA CHATA PHILIPS	PARA	Unidade	0,1400	2.000,00		
78	PARAFUSO AUTOBROCANTE ZINCADO 4,2 X 25MM, CABEÇA CHATA PHILIPS		Unidade	0,1700	2.500,00		
79	PARAFUSO AUTOBROCANTE ZINCADO 5,5 X 1.1/2", SEXTAVADO, COM ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE VEDAÇÃO.		Unidade	0,6600	5.000,00		
80	PARAFUSO AUTOBROCANTE ZINCADO 5,5 X 1", SEXTAVADO, COM ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE VEDAÇÃO.		Unidade	0,4300	2.500,00		
81	PARAFUSO AUTOBROCANTE ZINCADO 5,5 X 3/4", SEXTAVADO, COM ARRUELA DE AÇO E ARRUELA DE VEDAÇÃO.		Unidade	0,4300	2.000,00		
82	Parafuso cabeça sextavada M8 comprimento 50mm em aço zincado rosca inteira, com porca sextavada e arruela em aço zincado.		Unidade	1,4100	1.000,00		
83	Parafuso cabeça sextavada MA 6mm X 20mm em aço zincado rosca inteira, com porca sextavada auto freio em aço zincado. Chave 10.		Unidade	0,3600	1.000,00		
84	Parafuso cabeça sextavada MA 8mm X 100mm em aço zincado rosca inteira, com porca sextavada auto freio em aço zincado. Chave 13.		Unidade	1,7000	1.000,00		
85	Parafuso cabeça sextavada MA 8mm X 50mm em aço zincado rosca inteira, com porca sextavada auto freio em aço zincado. Chave 13.		Unidade	1,4100	1.000,00		
86	Parafuso cabeça sextavada, 7/8 comprimento 50mm, em aço zincado rosca inteira, com porca sextavada e arruela em aço zincado.		Unidade	1,4100	1.000,00		
87	Parafuso especial para uso em telhas de fibrocimento, completo, com aruela de metal e anel de borracha para vedação, comprimento 150mm. Cotar preço unitário.		Conjunto	1,8500	1.500,00		
88	PARAFUSO FLANGEADO PHILLIPS, PONTA AGULHA, AUTO PERFURANTE, 4,2 X 13, PARA FORRO E CALHAS. EMBALADO EM CAIXA COM 500 UNIDADES. COTAR PREÇO DA UNIDADE.		Unidade	0,0900	3.000,00		
89	PARAFUSO FLANGEADO PHILLIPS PONTA AGULHA 4,2 X 19, EMBALADO EM CAIXA COM 500 UNIDADES. COTAR PREÇO DA UNIDADE.		Unidade	0,1200	3.000,00		
90	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA, 2,5 MM X 15 MM. EMBALADO EM CAIXA COM 500 UNIDADES. COTAR PREÇO DA UNIDADE.		Unidade	0,1500	2.000,00		
91	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA, 3,5 MM X 25 MM. EMBALADO EM CAIXA COM 500 UNIDADES. COTAR PREÇO DA UNIDADE.		Unidade	0,1800	10.000,00		
92	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA, 4,0 MM X 50 MM. EMBALADO EM CAIXA		Unidade	0,3200	10.000,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	COM 500 UNIDADES. COTAR PREÇO DA UNIDADE.						
93	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA, 4,0 X 16 MM. EMBALADO EM CAIXA COM 500 UNIDADES. COTAR PREÇO DA UNIDADE.		Unidade	0,1500	8.000,00	_____	_____
94	PORTA INTERNA SEMI-OCA, PINHO, 0.70 X 2.10 M.		Unidade	208,9900	15,00	_____	_____
95	PORTA INTERNA SEMI-OCA, PINHO, 0.80 X 2.10 M.		Unidade	234,0000	25,00	_____	_____
96	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 16 X 24, pacote com 1 kg contendo 354 pregos.		Kilogramas	21,5600	80,00	_____	_____
97	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 17 X 27, pacote com 1 kg contendo 242 pregos.		Pacote	20,6500	150,00	_____	_____
98	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 22 X 45, pacote com 1 kg contendo 46 pregos.		Pacote	19,3400	25,00	_____	_____
99	Prego Telheiro, completo, medida 18x27, Pacote com 1 kg.		Pacote	26,9000	20,00	_____	_____
100	Querosene embalada em lata com aproximadamente 900 ml.		Embalagem	20,6400	200,00	_____	_____
101	Regulador de pressão para botijão de gás GLP P13, com mangueira de 1,20m, certificada pelo INMETRO, e duas abraçadeiras. Validade 5 anos.		Kit	48,0000	40,00	_____	_____
102	SENSOR DE PRESENÇA DE TETO, MICROCONTROLADO 360°, COR BRANCA.		Unidade	47,6300	50,00	_____	_____
103	SENSOR DE PRESENÇA PREDIAL, MICROCONTROLADO 4X2, COR BRANCA.		Unidade	48,9500	30,00	_____	_____
104	SILICONE PARA VEDAÇÃO, TUBO 280ML, ACÉTICO TRANSPARENTE.		Tubo	24,9800	250,00	_____	_____
105	SPRAY LUBRIFICANTE WD-40, TUBO COM 300 ML, ELIMINA UMIDADE, PENETRA E LIMPA. NÃO CONTER ÁGUA, QUEROSENE, SILICONE. NÃO ATACAR TINTAS, VERNIZ, BORRACHA, TECIDO, PLÁSTICO OU MADEIRA. INOFENSIVO À CAMADA DE OZÔNIO. ANEXAR CATÁLOGO.		Tubo	24,9800	250,00	_____	_____
106	Tarugo de espuma para colocação dos vidros das janelas e portas de alumínio. Os tarugos à base de polietileno expandido, são a solução prática e econômica para instalação de vidros em esquadrias e divisórias, juntas de dilatação na construção civil e vedação de gabinetes de ar condicionado. Espessura: 10mm Cor: Preto. Tamanho: Rolo com 20 metros.		Rolo	13,9100	150,00	_____	_____
107	Telha em fibrocimento ondulada, sem amianto, espessura 6mm, medindo 1.83m x 1.10m.		Unidade	51,0600	200,00	_____	_____
108	Telha translúcida ondulada para iluminação natural, com transmissibilidade de luz		Unidade	175,4300	50,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	70% (ASTM 1003/78). Superfície lisa e brilhante com tratamento anti UV, face inferior texturizada para difusão da luz. Confeccionada com blenda de polipropileno, com absorção de água de 0,01-0,03% (ASTM D270), com resistência a produtos químicos, que apresente flexibilidade, com resistência mecânica adequada a aplicabilidade do produto. Dimensão 2,44x1,10m e espessura 1,10mm. ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA APROVADA: ESAF.						
109	TRAVA P/ PORTA, CROMADO, FIXAÇÃO P/ ADESIVO, COMPOSTO POR CHAPA MAGNÉTICA FIXADA POR ADESIVO DUPLA-FACE NA PORTA E PARTE METÁLICA CROMADA FIXADA NO CHÃO POR ADESIVO DUPLA FACE. APRESENTAR CATÁLOGO.		Unidade	32,7300	150,00	_____	_____
110	Travas para janelas basculantes de 20 cm, material em alumínio cor natural, a trava limitadora impede a abertura total da janela protegendo contra queda de crianças, abertura máxima e de 20 cm. Vem Parafusos e Rebites para a fixação.		Unidade	31,2300	300,00	_____	_____
111	Travas para janelas basculantes de 30 cm, material em alumínio cor natural, a trava limitadora impede a abertura total da janela protegendo contra queda de crianças, abertura máxima e de 30 cm. Vem Parafusos e Rebites para a fixação.		Unidade	35,9300	300,00	_____	_____
112	TRINCO PINO CHATO, ZINCADO, MEDIDA 2 1/2".		Unidade	7,8900	200,00	_____	_____
113	Tubo de aço carbono galvanizado 1.1/2" classe média com costura, espessura da parede 3,35mm, barra de 6m conforme ABNT EB 182 (NBR 5580:2015).		Unidade	352,5400	50,00	_____	_____
114	Tubo de aço carbono galvanizado 1.1/4" classe média com costura, espessura da parede 3,35mm, barra de 6m conforme ABNT EB 182 (NBR 5580:2015).		Barra	224,7000	50,00	_____	_____
115	Tubo de aço carbono galvanizado 2.1/2" classe média com costura, espessura da parede 3,75mm, barra de 6m conforme ABNT EB 182 (NBR 5580:2015).		Barra	729,5400	50,00	_____	_____
116	Tubo de aço carbono galvanizado 2" classe média com costura, espessura da parede 3,75mm, barra de 6m conforme ABNT EB 182 (NBR 5580:2015).		Barra	466,9800	100,00	_____	_____
117	Veda-calha, vendante de borracha indicado para vedação de calhas de PVC e metal, pingadeiras, juntas de dilatação e rufos em geral, produto a base de elastômeros resistentes à água, de alta viscosidade, bisnaga com bico aplicador, 280g.		Tubo	17,7500	250,00	_____	_____
118	Manta líquida impermeabilizante, de base asfalto elastomérico e aplicação a frio sem emendas, pronta para uso e moldada no local, para uso em lajes e telhados. Cobre a estrutura com uma proteção impermeável e apresenta características de elasticidade, flexibilidade e aderência, tendo uma grande durabilidade. Balde com 18 litros. Marca aprovada VEDAPREN PRETO		Lata	362,9900	100,00	_____	_____
119	Grelha ralo PVC quadrada branca tamanho 15cmx15cm.		Unidade	10,7400	150,00	_____	_____
120	Inseticida aerossol indicado para o combate de vespas e marimbondos em ambientes externos e internos, tubo com 400ml, composição Tetrametrina/ D-		Frasco	40,1600	100,00	_____	_____

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Fenotrina. Válvula spray especial de longo alcance que produz um jato de até 5 metros. Marca aprovada: ALCANCE. Anexar catálogo para análise técnica.						
121	VIDRO CANELADO 4MM 1,70 X 2,20M CHAPA.		Chapa	385,2300	30,00		
122	VIDRO LISO 3mm CHAPA DE 1.60m x 2.20m		Chapa	240,7300	80,00		
123	VIDRO LISO 4mm CHAPA DE 1.60m x 2.20m		Chapa	317,7200	180,00		
124	VIDRO LISO 5mm CHAPA DE 1.60m x 2.20m		Chapa	417,7000	120,00		
125	Caibro de CEDRINHO, primeira qualidade (cfe normas NBR, sem rachaduras e curvaturas), aplainado nos 4 lados, seco (grau mínimo de umidade), dimensões 5cm x 7cm x 5.40m. ENTREGA PARCELADA, conforme necessidades da UFSM. Cotar preço da unidade.		Unidade	113,7800	400,00		
126	Caibro de CEDRINHO, primeira qualidade (cfe normas NBR, sem rachaduras e curvaturas), aplainado nos 4 lados, seco (grau mínimo de umidade), dimensões 8cm x 8cm x 5.40m. ENTREGA PARCELADA, conforme necessidades da UFSM. Cotar preço da unidade.		Unidade	215,0000	400,00		
127	Caibro de EUCALIPTO, primeira qualidade (cfe normas NBR, sem rachaduras e curvaturas), aplainado nos 4 lados, seco (grau mínimo de umidade), dimensões 5cm x 7cm x 5.40m		Unidade	47,4000	100,00		
128	CANTONEIRA PARA MÓVEIS, TRÊS FUROS, MED. 14,5MM X 24MM, NIQUELADA.		Unidade	0,9500	2.000,00		
129	CHAPA EM MDF, COR CINZA, 2 FACES C/ TEXTURA, STANDART, MED. 2,75M X 1,83M, 18MM DE ESPESSURA.		Unidade	426,0800	200,00		
130	CHAPA MDF BRANCO 2F TX STANDARD 18MM, 2,75 X 1,83M.		Chapa	287,1000	300,00		
131	CHAPA MDF BRANCO 2F TX STANDARD 15MM, 2,75 X 1,83M.		Chapa	232,0000	200,00		
132	CHAPA MDF BRANCO NOS DOIS LADOS 9MM, 2,75 X 1,83M.		Unidade	188,9500	250,00		
133	CHAPA MDF BRANCO EM UM LADO 6MM, 2,75 X 1,83M.		Unidade	170,3900	200,00		
134	CHAPA MDF BRANCO EM UM LADO 3MM, 2,75 X 1,83M.		Unidade	102,2200	200,00		
135	Cola branca granulada para coladeira de borda, para colagem de fita de borda em MDF. Embalagem com 1kg.		Kilogramas	44,0000	200,00		
136	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 de outros componentes. A base d'água, sem uso de solventes. Embalagem com 1kg. Marca aprovada CASCOREZ EXTRA. Outras marcas enviar amostra.		Kilogramas	21,0200	40,00		
137	Cola instantânea p/ uso geral, embalagem individual lacrada contendo um (1) tubo de 100 gramas, a base de cianoacrilato, marca aprovada Loctite. Para outras marcas		Tubo	27,0000	100,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	indispensável enviar amostra.						
138	Cola para todos os tipos de acrílicos e outros plásticos, como policarbonato e poliestireno. Tubo com 500ml.		Unidade	37,2400	50,00		
139	DOBRADIÇA DE EMBUTIR CURVA 35 MM, COM AMORTECEDOR, PRODUZIDA EM AÇO NIQUELADO, 50.000 CICLOS DE ABERTURA.		Unidade	6,1000	500,00		
140	DOBRADIÇA DE EMBUTIR RETA 35 MM, COM AMORTECEDOR PRODUZIDA EM AÇO NIQUELADO, 50.000 CICLOS DE ABERTURA.		Unidade	6,9900	500,00		
141	DOBRADIÇA ZINCADA, TIPO VAI-VEM (PORTA BANG-BANG), 3 POLEGADAS.		Unidade	39,3000	20,00		
142	FECHADURA CILINDRICA P/ DIVISÓRIAS, COMPLETA, COM 3 CHAVES, COR PRETA. MARCA SUGERIDA SOPRANO.		Unidade	77,2700	100,00		
143	Fechadura com cilindro para porta interna, maçaneta reta cantos arredondados, com chaves, acabamento em cromo inox. O produto deve estar embalado em caixas contendo TODAS as peças e parafusos necessários para a instalação da fechadura. Marca Aprovada Papaiz, ou equivalente técnica. Apresentar catalogo.		Unidade	64,0000	200,00		
144	Fechadura com cilindro para portas externas, conforme norma ABNT NBR 14913, com cilindro de latão oval, monobloco passante de 5 ou 7 pinos segredos em latão, contrapinos tipo carretel e molas em aço inox e duas chaves em latão niquelado com segredos gerados por computador, com chapa testa falsa e contra chapa em aço, trinco reversível, com mola reforçada. O produto deve estar embalado em caixas contendo TODAS as peças e parafusos necessários para a instalação da fechadura. Marca Aprovada Papaiz, ou equivalente técnica. Anexar catálogo.		Unidade	74,9300	250,00		
145	Fechadura cromada p/ móveis (armários), esquerda, cilindro curto (22mm), com chaves.		Unidade	13,0000	250,00		
146	Fechadura de segurança tipo "Tetra", 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 Aprovada Papaiz, ou equivalente técnica. Anexar catálogo.		Unidade	92,0000	150,00		
147	Fechadura para porta externa com cilindro tetra em aço inox cromado, conforme norma ABNT NBR 14913, completa: com chaves, maçanetas, cilindro tetra bi-partido de pinos, espelhos e contra testa. Embalado em caixa contendo TODAS as peças e parafusos para a instalação da fechadura. Marca Aprovada Papaiz, ou equivalente técnica. Anexar catálogo.		Unidade	125,9100	150,00		
148	Fechadura para banheiro, acabamento cromado, espelho indicador de "livre" no lado externo da porta, embalagem contendo conjunto completo da fechadura (maçaneta, haste, espelho, roseta, cilindro, parafusos).		Unidade	33,0300	50,00		
149	Fechadura para móveis de aço 19x20mm, completa, com duas chaves. Produzida		Unidade	19,3000	250,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	em aço cromado. Rotação 90°. Apresentar catálogo para análise.						
150	Fita de borda PVC, cor BRANCA, 2,2 cm de largura, uso em acabamento de MDF, em rolo, cotar preço do metro.		Metro	1,0100	5.000,00		
151	Fita de borda PVC, cor CINZA, 2,2 cm de largura, uso em acabamento de MDF, em rolo, cotar preço do metro.		Metro	1,7200	2.000,00		
152	Fita de borda PVC, cor BRANCA, 4,5 cm de largura, uso em acabamento de MDF, em rolo, cotar preço do metro.		Metro	2,0000	2.000,00		
153	Fita de borda PVC, cor cinza, 4,5 cm de largura, uso em acabamento de MDF, em rolo, cotar preço do metro.		Metro	2,0000	2.000,00		
154	Puxador p/ móveis, modelo arco, distância entre furos 128mm, produzido em ABS com pintura eletrostática revestida com verniz bicomponente, acabamento cromado.		Unidade	4,9000	400,00		
155	Ripa (sarrafo) de PINUS, primeira qualidade (cfe normas NBR, sem rachaduras e curvaturas), seco (grau mínimo de umidade), dimensões 2,5cm x 10cm x 3m.		Unidade	16,4400	200,00		
156	Ripa (sarrafo) de PINUS, primeira qualidade (cfe normas NBR, sem rachaduras e curvaturas), seco (grau mínimo de umidade), dimensões 2,5cm x 5cm x 3m.		Unidade	9,9100	200,00		
157	RODIZIO 35KG SILICONE,TRANSPARENTES COM TRAVA 50X42 MM GIRATÓRIO 360°, FIXAÇÃO CHAPA 4 FUROS, PARA USO EM MÓVEIS.		Unidade	12,8800	300,00		
158	RODIZIO 35KG SILICONE,TRANSPARENTES SEM TRAVA 50X42 MM GIRATÓRIO 360°, FIXAÇÃO CHAPA 4 FUROS, PARA USO EM MÓVEIS.		Unidade	12,4000	200,00		
159	SAPATA COM PREGO 24MM, PÉ PARA MÓVEIS, ZINCADA, BASE EM AÇO E PLÁSTICO.		Unidade	1,8900	250,00		
160	Tábua de CEDRINHO, primeira qualidade, seca, sem rachaduras, sem curvaturas, aplainada nos 2 lados maiores, tamanho 5,40m x 20cm x 2.5cm. Entrega PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. Madeira posta na UFSM descarregada e gradeada.		Unidade	108,4000	500,00		
161	Tábua de CEDRINHO, primeira qualidade, seca, sem rachaduras, sem curvaturas, aplainada nos 2 lados maiores, tamanho 5,40m x 25cm x 2.5cm. Entrega PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. Madeira posta na UFSM descarregada e gradeada.		Unidade	169,0600	500,00		
162	Tábua de CEDRINHO, primeira qualidade, seca, sem rachaduras, sem curvaturas, aplainada nos 2 lados maiores, tamanho 5,40m x 30 cm x 2,5cm. Entrega PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. Madeira posta na UFSM descarregada e gradeada.		Unidade	194,4000	300,00		
163	Prancha de CEDRINHO, primeira qualidade, conforme normas NBR, seca, sem rachaduras, sem curvaturas, aplainada nos 2 lados maiores, tamanho 5,40m x 30cm x 5cm. Entrega PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. Madeira		Unidade	317,0000	50,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	posta na UFSM descarregada e gradeada.						
164	Tábua de PINUS, primeira qualidade, seca, sem rachaduras, sem curvaturas, aplainada nos 2 lados maiores, tamanho 2,70m x 30 cm x 2,5cm. Entrega PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. Madeira posta na UFSM descarregada e gradeada.		Unidade	31,0000	300,00		
165	Tapa furo adesivo, uso marcenaria, redondo, cor branca, 13mm. Cartela com 50 unidades. Cotar preço da cartela.		Cartela	3,9700	50,00		
166	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	51,8800	100,00		
167	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	22,9900	50,00		
168	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	87,3200	100,00		
169	Tinta Pintura Predial Composição Básica: Água, Pigmentos Ativos E Inertes, Coalecentes, Mi- , Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Tipo Acabamento: Fosco Aveludado, Cor: Branco Neve, Superfície Aplicação: Lisa, Reboco, Gesso, Concreto E Madeira, Aplicação: Interna E Externa, Rendimento: De 30 A 40 M2/ Gl , Tipo: Látex (Lata/Galão 18 Litros).		Galão	395,4200	20,00		
170	Tinta Demarcação Sinalização Base: Solvente, Tipo: Fosco, Cor: Branca, Características Adicionais: Resistente À Abrasão E Intempéries , Método Aplicação: Rolo, Pincel E Pistola , Aplicação: Marcação Faixas Em Piso, Asfalto E Sinalização (Lata/Galão 18 Litros).		Galão	305,5700	5,00		
171	Tinta Demarcação Sinalização Base: Solvente, Tipo: Brilhante, Cor: Amarela, Características Adicionais: Resistente À Abrasão E Intempéries, Método Aplicação: Rolo, Pincel E Pistola, Aplicação: Pintura De Asfalto E Sinalização De Rodovias(Lata/Galão 18 Litros).		Galão	387,9700	3,00		
172	Tinta Demarcação Sinalização Base: Esmalte Sintético, Tipo: Brilhante, Cor: Vermelha, Características Adicionais: Resistente À Abrasão E Intempéries, Método Aplicação: Rolo, Pincel E Pistola, Aplicação: Pintura De Asfalto E Sinalização De Rodovias (Lata/Galão 18 Litros).		Galão	363,3300	1,00		
173	Tinta Industrial Tipo: Alta Temperatura, Apresentação: Aerosol, Aplicação: Metais, Características Adicionais: Resistente Temperatura 600°C, Cor: Preta, Tipo		Lata	111,2900	15,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Acabamento: Fosco (Lata 900 MiliLitros).						
174	Tinta Acrílica Componentes: Água, Resina Acrílica E Pigmentos, Aspecto Físico: Líquido Viscoso, Cor: Azul Cobalto (Lata/Galão 18 Litros).		Galão	611,2200	12,00		
175	Tinta Esmalte Acabamento: Brilhante, Cor: Branca, Aplicação: Metal E Madeira, Características Adicionais: Diluição Com Água (Lata 3.600 MiliLitros).		Lata	305,5700	5,00		
176	Tinta Esmalte Acabamento: Brilhante, Cor: Cinza, Aplicação: Metal E Madeira, Características Adicionais: Diluição Com Água (Lata 3.600 MiliLitros).		Lata	110,8400	5,00		
177	Tinta Esmalte Acabamento: Sintético, Cor: Preta, Aplicação: Parede/Madeira/Estrutura Metálica (Lata 1 Litro).		Lata	42,0000	15,00		
178	Emulsão Adesiva Material: Cimento Impermeabilizante, Aplicação: Piscinas/Baldrames E Pisos.em balde		Unidade	329,0000	30,00		
179	Tinta Industrial Tipo: Epoxi-Resina, Aplicação: Interna E Externa, Cor: Cinza Platina, Tipo Acabamento: Brilhante, Método Aplicação: Rolo, Pincel E Pistola, Superfície Aplicação: Piso (Lata/Galão 18 Litros).		Galão	330,0000	12,00		

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