

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência****Processo..:** 23081.010844/2015-04 **Pregão SRP** 171 / 2015 **Data da Emissão:** 24/09/2015**Abertura: Dia:** 09/10/2015 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Abraçadeira rosca sem fim, 16 a 25mm, 10".	Unidade	0,7200	500,00	_____	_____
2	Abraçadeira rosca sem fim, medindo 1/2 x 3/4".	Unidade	0,5000	500,00	_____	_____
3	ABRACADEIRA TIPO CHAVETA GALVANIZADA 1.1/2" COM UNHA.	Unidade	0,5500	500,00	_____	_____
4	Abraçadeira tipo chaveta galvanizada 1", com unha.	Unidade	0,2800	500,00	_____	_____
5	ABRACADEIRA TIPO CHAVETA GALVANIZADA 2" COM UNHA.	Unidade	0,6900	500,00	_____	_____
6	ABRACADEIRA TIPO CHAVETA GALVANIZADA 3/4" COM UNHA.	Unidade	0,2800	500,00	_____	_____
7	Ácido Muriático para utilização na construção civil (limpeza), embalado em frasco ou tubo plástico c/ tampa, capacidade 1000ml.	Tubo	3,6600	500,00	_____	_____
8	Adesivo a base Epóxi, bicomponente, tipo massa, solda a frio, secagem lenta 2 horas, caixa c/100gr, validade minima do produto de 12 meses.	Caixas	2,8700	300,00	_____	_____
9	Adesivo a base Epóxi, ultra-rápido, bicomponente transparente (gel) secagem total entre 15/30 minutos, cx.c/ 2tubos (1 adesivo e 1 endurecedor), peso líquido 16gr.	Caixas	7,1100	500,00	_____	_____
10	ADESIVO DE ALTA PERFORMANCE P/ COLAR PISO VINILICO MARCA FADECRIL BALDE 4KG	Balde	66,7800	50,00	_____	_____
11	Adesivo vedante (borracha de silicone), tubo c/ 50 gr., encartelado.	Tubo	3,5600	600,00	_____	_____
12	Aglomerado para móveis, espessura 15mm, chapa com 275 x 185cm.	Chapa	86,5400	500,00	_____	_____
13	Aguarrás indicado para a diluição de esmaltes sintéticos, tintas a óleo, vernizes e complementos à base de resina alquídica. Também é indicado para a limpeza de equipamentos de pintura utilizados com tais produtos. Composição à base de solventes alifáticos e aromáticos. Não contém benzeno, álcool ou querosene, lata com 900 ml.	Lata	6,4900	1.000,00	_____	_____
14	Alicate bomba-d'água cabo isolado, tamanho 10", noma DIN 5231, forma F, acabamento cromado, ranhuras usinadas para 6 posições de ajuste, mordentes planos e batente de segurança. Fabricação nacional. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Unidade	11,3700	100,00	_____	_____
15	Alicate de corte diagonal, fabricado em cromo-vanádio, acabamento oxidado, face lixada, duplamente temperado, sendo o corte tratado com têmpera por indução, cabos isolados, tamanho 6". MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Unidade	9,5300	500,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16	Alicate de pressão, fabricado em aço forjado, com mordentes temperados, regulagem variável, medindo 10", bico oval. Fabricação nacional. Apresentar catálogo (ou cópia) com especificações do produto ofertado. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Unidade	14,6700	500,00	_____	_____
17	ALVENARITE, EMB. 1 LT.	Litros	2,8000	500,00	_____	_____
18	Ancinho curvo pesado, 16 dentes, 428 x 85mm, espessura 4.75mm, fabricado em aço carbono especial de alta qualidade, acabamento com pintura eletrostática preta a pó, com cabo.	Unidade	10,5200	30,00	_____	_____
19	Ancinho(rastelo), em ferro pintado, reforçado, com cabo, modelo 12 dentes.	Unidade	5,2600	30,00	_____	_____
20	Arame farpado, rolo com 500m, primeira qualidade, MARCA(S) APROVADA(S): GERDAU.	Rolo	178,1800	60,00	_____	_____
21	Arame recozido para construção em kilo.	Kilogramas	5,0400	200,00	_____	_____
22	Arco de serra manual, tamanho 397mm, modelo tubular, arco em alumínio, suporte para posições de corte a 90° e 55°, sistema rápido para substituição de lâminas e regulagem de tensão, serra em aço rápido, compartimento tubular projetado para estocar serras sobressalentes.	Unidade	15,5000	100,00	_____	_____
23	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA (as 11) COMPLETA.	Conjunto	14,7800	500,00	_____	_____
24	Azulejo liso branco, primeira qualidade, classe "A", tamanho 15 x 15.	Metro Quadrado	30,4600	600,00	_____	_____
25	Balde metálico para concreto, capacidade 10 litros.	Unidade	8,0000	200,00	_____	_____
26	Balde plástico c/ alça metálica, reforçado, capacidade 15,0 litros.	Unidade	5,2600	500,00	_____	_____
27	Balde plástico c/ alça metálica, reforçado, capacidade 8,3 litros.	Unidade	3,2800	500,00	_____	_____
28	BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA 15 X 23 CM	Unidade	1,2400	400,00	_____	_____
29	Bandeja plástica para pintura, medindo 25 X 32 cm.	Unidade	2,6300	600,00	_____	_____
30	BARBANTE ENCERADO, ROLO C/ 500 GR.	Rolo	12,0500	1.000,00	_____	_____
31	BASE DE PORCELANA E40-ROSCA EDISON (SUPORTE)	Unidade	10,2500	1.000,00	_____	_____
32	BASTIDOR PARA BLOCO DE ENGATE RÁPIDO P/ 50 PARES.	Unidade	8,6000	1.000,00	_____	_____
33	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO BARGOA.	Unidade	6,0000	2.000,00	_____	_____
34	BOTA DE BORRACHA, CANO CURTO, COR BRANCA N° 44. Apresentar amostra.	Par	24,0900	50,00	_____	_____
35	Bota de borracha, cano curto, cor preta, nr. 40. Boa qualidade, solado rígido. Apresentar amostra	Par	21,2500	50,00	_____	_____
36	Bota de borracha, cano curto, cor preta, nr. 41. Boa qualidade, solado rígido. Apresentar amostra	Par	21,2500	50,00	_____	_____
37	Bota de borracha, cano curto, cor preta, nr. 42. Boa qualidade, solado rígido.	Par	21,2500	50,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Apresentar amostra					
38	Bota de borracha, cor Branca, cano longo, c/ forro, tamanho 40. Boa qualidade, solado rígido. Apresentar amostra	Par	30,8000	50,00	_____	_____
39	Bota de borracha, cor Branca, cano longo, c/ forro, tamanho 41. Boa qualidade, solado rígido. Apresentar amostra	Par	30,8000	50,00	_____	_____
40	Bota de borracha, cor Branca, cano longo, c/ forro, tamanho 42. Boa qualidade, solado rígido. Apresentar amostra	Par	30,8000	50,00	_____	_____
41	Bota de borracha, cor Branca, cano longo, c/ forro, tamanho 43. Boa qualidade, solado rígido. Apresentar amostra	Par	30,8000	50,00	_____	_____
42	Botina de couro, s/ biqueira, solado de borracha, com cadarço, nr. 39.	Par	26,9300	50,00	_____	_____
43	BOTINA P/ ELETRICIDADE, ISOLADA, C. LONGO, CA DO MT, T.38.	Par	50,8700	20,00	_____	_____
44	BOTINA P/ ELETRICIDADE, ISOLADA, C. LONGO, CA DO MT, T.40.	Par	51,5500	30,00	_____	_____
45	BOTINA P/ ELETRICIDADE, ISOLADA, C. LONGO, CA DO MT, T.41.	Par	51,5500	30,00	_____	_____
46	BOTINA P/ ELETRICIDADE, ISOLADA, C. LONGO, CA DO MT, T.42.	Par	51,7200	30,00	_____	_____
47	Broca para concreto, com ponta de metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 04 mm.	Unidade	1,4000	200,00	_____	_____
48	BROCA ACO RAPIDO 12,00 MM	Unidade	9,3100	200,00	_____	_____
49	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 10.00mm, comprimento total 133mm, canal 87mm,	Unidade	5,9900	500,00	_____	_____
50	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 11.00mm, comprimento total 142mm, canal 94mm,	Unidade	7,2000	500,00	_____	_____
51	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 3.00mm, comprimento total 61mm, canal 33mm, primeira qualidade.	Unidade	1,4800	200,00	_____	_____
52	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 5.00mm, comprimento total 86mm, canal 52mm, primeira qualidade.	Unidade	2,1700	200,00	_____	_____
53	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 5.50mm, comprimento total 93mm, canal 57mm, primeira qualidade.	Unidade	2,1300	200,00	_____	_____
54	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 6.00mm, comprimento total 93mm, canal 57mm, primeira qualidade.	Unidade	2,0400	200,00	_____	_____
55	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 7.00mm, comprimento total 109mm, canal 69mm, primeira qualidade.	Unidade	2,7900	200,00	_____	_____
56	Broca aço rápido, haste paralela, canal helicoidal, DIN338, diâmetro 9.50mm, comprimento total 125mm, canal 81mm.	Unidade	5,9200	200,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
57	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 2.00 mm.	Unidade	1,1400	200,00	_____	_____
58	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 2.50 mm.	Unidade	1,4600	200,00	_____	_____
59	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 4.00 mm.	Unidade	1,4700	200,00	_____	_____
60	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 6.50 mm.	Unidade	3,0200	200,00	_____	_____
61	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 7.50 mm.	Unidade	4,2900	200,00	_____	_____
62	Broca aço rápido, haste paralela, DIN338, diâmetro 8.00 mm.	Unidade	4,1100	200,00	_____	_____
63	BROCA CHATA MADEIRA 1/2", 157MM	Unidade	4,5200	200,00	_____	_____
64	BROCA CHATA MADEIRA, 1", 157MM	Unidade	7,4700	200,00	_____	_____
65	BROCA CHATA MADEIRA, 3/4", 157MM	Unidade	3,2900	200,00	_____	_____
66	BROCA CHATA P/ MADEIRA 5/8, 157MM	Unidade	2,7900	200,00	_____	_____
67	Broca p/ concreto, com ponta metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 05mm.	Unidade	1,4500	200,00	_____	_____
68	Broca p/ concreto, com ponta metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 07mm.	Unidade	2,1900	200,00	_____	_____
69	Broca p/ concreto, com ponta metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 10mm.	Unidade	3,4500	200,00	_____	_____
70	Broca p/ concreto, com ponta metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 12mm.	Unidade	5,9400	200,00	_____	_____
71	Broca para concreto em aço especial, tendo na ponta pastilha de metal duro soldada, tipo extra-longa, canal helicoidal com geometria específica para facilitar a saída do pó, diâmetro 08.00mm, haste 6,35mm, comprimento total 300mm.	Unidade	18,7100	200,00	_____	_____
72	Broca para concreto em aço especial, tendo na ponta pastilha de metal duro soldada, tipo extra-longa, canal helicoidal com geometria específica para facilitar a saída do pó, diâmetro 10.00mm, haste 6,35mm, comprimento total 330mm,.	Unidade	23,0000	200,00	_____	_____
73	Broca para concreto em aço especial, tendo na ponta pastilha de metal duro soldada, tipo extra-longa, canal helicoidal com geometria específica para facilitar a saída do pó, diâmetro 12.00mm, haste 9,50mm, comprimento total 330mm.	Unidade	29,7500	200,00	_____	_____
74	Broca para concreto, com ponta de metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 6.0mm.	Unidade	2,0200	200,00	_____	_____
75	Broca para concreto, com ponta de metal duro, haste paralela, tamanho médio, diâmetro 8.0mm.	Unidade	2,8500	200,00	_____	_____
76	Broxa p/ pintura, tamanho 17.0cm X 6.0cm, cerdas em monofilamento sintético, cabo plástico.	Unidade	4,7100	500,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
77	Broxa p/ pintura, tamanho 19.0cm X 8.0cm, cerdas em monofilamento sintético, cabo plástico.	Unidade	4,7100	500,00	_____	_____
78	Bucha de fixação em Nylon, tamanho S-10, comprimento 50mm, com parafuso compatível, cabeça chata, primeira qualidade. Cotar preço unitário da bucha com parafuso.	Unidade	0,1000	100.000,00	_____	_____
79	Bucha de nylon modelo S, diâmetro da broca 06.00mm, comprimento da bucha 40mm, com parafuso em aço zincado cabeça oval, fenda normal, norma DIN 7973, auto-atarrachante diâmetro 4.8mm e comprimento 45.0mm. Cotar preço da bucha com parafuso.	Unidade	0,0900	100.000,00	_____	_____
80	Bucha de nylon modelo S, diâmetro da broca 08.00mm, comprimento da bucha 40mm, com parafuso em aço zincado cabeça oval, fenda normal, norma DIN 7973, auto-atarrachante diâmetro 4.8mm e comprimento 45.0mm. Cotar preço da bucha com parafuso.	Unidade	0,1000	100.000,00	_____	_____
81	BUCHA PLASTICA C/ PARAFUSO, S-12	Unidade	0,0800	100.000,00	_____	_____
82	Bucha Universal UX Fischer (multi-uso) de 10 mm, para gesso acartonado, paredes ocas e divisórias. Anexar catálogo.	Unidade	0,7300	20.000,00	_____	_____
83	Bucha Universal UX Fischer (multi-uso) de 6 mm, para gesso acartonado, paredes ocas e divisórias. Anexar catálogo.	Unidade	0,2300	20.000,00	_____	_____
84	Bucha Universal UX Fischer (multi-uso) de 8 mm, para gesso acartonado, paredes ocas e divisórias. Anexar catálogo.	Unidade	0,4300	20.000,00	_____	_____
85	CABO DE AÇO 6 X 25, 1/2 POLEGADA (12,7).	Metro	8,7500	50,00	_____	_____
86	CABO DE AÇO 6 x 25, 3/8 DE POLEGADAS (12,7).	Metro	7,1000	50,00	_____	_____
87	Cabo de madeira para enxada, olhal redondo, madeira maciça primeira qualidade.	Unidade	7,8700	200,00	_____	_____
88	Cadeado em latão maciço cor amarelo, acabamento polido, cilindro em latão trefilado, 2 chaves latão niqueladas, com haste em aço temperado espessura 4.5mm e altura 17mm, dupla trava, disco de segurança, pinos formato carretel anti-gazua, tamanho 20mm.	Unidade	3,4900	800,00	_____	_____
89	Cadeado em latão maciço cor amarelo, acabamento polido, cilindro em latão trefilado, 2 chaves latão niqueladas, com haste em aço temperado espessura 4.5mm e altura 17mm, dupla trava, disco de segurança, pinos formato carretel anti-gazua, tamanho 25mm.	Unidade	7,8200	800,00	_____	_____
90	Cadeado em latão maciço cor amarelo, acabamento polido, cilindro em latão trefilado, 2	Unidade	9,3000	800,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
91	chaves latão niqueladas, com haste em aço temperado espessura 5.0mm e altura 20mm, dupla trava, disco de segurança, pinos formato carretel anti-gazua, tamanho 30mm. Cadeado em latão maciço cor amarelo, acabamento polido, cilindro em latão trefilado, 2 chaves latão niqueladas, com haste em aço temperado espessura 6.4mm e altura 22mm, dupla trava, disco de segurança, pinos formato carretel anti-gazua, tamanho 40mm.	Unidade	13,0900	800,00	_____	_____
92	Cadeado em latão maciço cor amarelo, acabamento polido, cilindro em latão trefilado, 2 chaves latão niqueladas, com haste em aço temperado espessura 6.4mm e altura 23mm, dupla trava, disco de segurança, pinos formato carretel anti-gazua, tamanho 35mm.	Unidade	11,4600	800,00	_____	_____
93	Cadeado em latão maciço cor amarelo, acabamento polido, cilindro em latão trefilado, 2 chaves latão niqueladas, com haste em aço temperado espessura 6.4mm e altura 25mm, dupla trava, disco de segurança, pinos formato carretel anti-gazua, tamanho 50mm.	Unidade	19,6900	800,00	_____	_____
94	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	59,5600	400,00	_____	_____
95	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	75,0000	400,00	_____	_____
96	Cal virgem para alvenaria, embalagem c/ 20 kg.	Unidade	9,5200	200,00	_____	_____
97	Canopla plástica para caixa de descarga precisa.	Unidade	10,6800	200,00	_____	_____
98	Capa de chuva para uso em trabalhos pesados, em laminado PVC super resistente, cor amarela, com manga e capuz, tamanho GG.	Unidade	13,9700	300,00	_____	_____
99	CAVADEIRA ARTICULADA, C/ CABO	Unidade	19,3900	50,00	_____	_____
100	Chapa compensado de pinho, multilaminado, primeira qualidade, segundo normas NBR para uso em fabricação de móveis, tamanho 2,20m x 1,60m x 15mm.	Chapa	142,3200	500,00	_____	_____
101	Chapa compensado de pinho, multilaminado, primeira qualidade, segundo normas NBR para uso em fabricação de móveis, tamanho 2,20m x 1,60m x 18mm. Fabricação nacional. ENTREGA PARCELADA conforme necessidades da UFSM.	Chapa	147,9100	500,00	_____	_____
102	Chapa compensado de pinho, sarrafeado, primeira qualidade, segundo normas NBR para uso em fabricação de móveis, tamanho 2.20 x 1.60 x 18mm.	Chapa	215,8300	500,00	_____	_____
103	Chapa dura de fibras de eucalipto, com face superior lisa e face inferior corrugada,	Chapa	106,2700	500,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	indicada para a fabricação de móveis residenciais e de escritórios; aplicação em fundos de móveis e gavetas, chapa com 2.75 X 1.22 X 0.05m. ENTREGA PARCELADA conforme necessidades das subunidades da UFSM.					
104	Chapa galvanizada 20, medindo 1.00 X 2.00 m.	Chapa	74,7100	100,00	_____	_____
105	Chapa galvanizada 24, medindo 1.00 X 2.00 m.	Chapa	60,0900	500,00	_____	_____
106	CHAPA MDF BRANCO 2F TX STANDARD 15MM, 2,75 X 1,83M.	Chapa	109,5600	400,00	_____	_____
107	CHAPA MDF BRANCO 2F TX STANDARD 18MM, 2,75 X 1,83M.	Chapa	128,1700	400,00	_____	_____
108	CHAPA MDF MARFIM 2F TX STANDARD 18MM, 2,75 X 1,83M.	Chapa	195,8500	400,00	_____	_____
109	CHAPA MDF MARFIM 2F TX STANDARD 15 MM, TAMANHO 2,75 M X 1,83 M.	Unidade	184,7200	400,00	_____	_____
110	Chave Inglesa ajustável de 10", com cabo emborrachado, com marcação em milímetros, cabo duplo material, fabricada em aço forjado.	Unidade	24,2100	80,00	_____	_____
111	Chave inglesa ajustável de 12", com cabo emborrachado, com marcação em milímetros, cabo duplo material, fabricada em aço forjado.	Unidade	25,5000	50,00	_____	_____
112	Chave Allen, 5/64 - 1/4, fabricação nacional. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Jogo	15,0500	200,00	_____	_____
113	Chave de fenda com ponteiros (pack c/ 7 peças), corpo injetado em polipropileno amarelo com empunhadura em borracha preta, ponteiros em aço carbono, haste em aço carbono com imã para fixação das ponteiros. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Conjunto	22,4600	500,00	_____	_____
114	Chave de fenda cruzada (philips), fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno amarelo, tamanho 1/4 x 6"	Unidade	3,9400	200,00	_____	_____
115	Chave de fenda cruzada (philips), fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno amarelo, tamanho 1/8 x 6".	Unidade	2,3700	200,00	_____	_____
116	Chave de fenda cruzada (philips), fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno, tamanho 3/16 x 1 1/2", tipo toco (cabo curto).	Unidade	2,5200	200,00	_____	_____
117	Chave de fenda cruzada (philips), fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno, tamanho 3/16 x 10".	Unidade	4,5700	200,00	_____	_____
118	Chave de fenda cruzada (philips), fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno, tamanho 3/16 X 8".	Unidade	9,2000	200,00	_____	_____
119	Chave de fenda ponta chata, em aço carbono temperado, acabamento niquelado, cabo injetado em polipropileno, cor azul, tamanho gravado na haste, tamanho 3/16 X 6". MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Unidade	2,6500	500,00	_____	_____
120	Chave de fenda simples, fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em	Unidade	3,9700	200,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
121	polipropileno amarelo, tamanho 1/4 x 6" Chave de fenda simples, fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno amarelo, tamanho 1/4 x 8".	Unidade	4,4000	200,00	_____	_____
122	Chave de fenda simples, fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno amarelo, tamanho 1/8 x 6". MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Unidade	2,0400	300,00	_____	_____
123	Chave de fenda simples, fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno amarelo, tamanho 3/8 x 10"	Unidade	8,1100	200,00	_____	_____
124	Chave de fenda, automática, manual, uso profissional, tamanho 20", ponteiros cambiáveis, sistema inversor de sentido da rotação, mandril rotativo com engate rápido de pontas, acompanha manual e 4 ponteiros. Fabricação nacional. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA, GEDORE.	Jogo	53,4700	200,00	_____	_____
125	Chave de fenda, fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno, tamanho 1/8 x 4".	Unidade	2,0300	200,00	_____	_____
126	Chave de fenda, fabricada em aço carbono, haste cromada, cabo em polipropileno, tamanho 3/16 x 1 1/2", TIPO TOCO.	Unidade	2,5000	200,00	_____	_____
127	CINTA PLÁSTICA MED. 15CM, PACOTE C/ 200 PEÇAS.	Pacote	12,7400	2.000,00	_____	_____
128	CINTA PLÁSTICA PEQUENA 10 CM, PACOTE C/ 200 PEÇAS.	Pacote	5,0800	2.000,00	_____	_____
129	Cinto tipo paraquedista, completo, almofada na cintura e pernas, 4 ancoragens, fivelas automáticas, argolas laterais em aço inox, todo em poliamida, tiras superiores elásticas acompanhado de um mosquetão tripla trava com CA do MT. Apresentar catalogo.	Unidade	603,0980	20,00	_____	_____
130	Cloro granulado (hipoclorito de cálcio 65%), balde com 10 kg.	Balde	189,5100	100,00	_____	_____
131	Cola Vinilica para reforma e preservação de livros, embalagem de 1 kilograma, adesivo vinílico disperso em água, na cor branco, odor característico e média viscosidade, pode ser usado em madeiras e universal. Apresentar amostra. Marca sugerida: TENAZ.	Unidade	12,7200	500,00	_____	_____
132	COLHER P/ PEDREIRO, RETA, 9"	Unidade	5,7300	100,00	_____	_____
133	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 20mm. ENTREGA PARCELADA conforme necessidades da UFSM.	Chapa	202,6900	500,00	_____	_____
134	Compensado marítimo (aglomerado resinado), espessura 12mm, chapa 2.20 x 1.10m.	Chapa	88,7400	500,00	_____	_____
135	Cone plástico p/ sinalização, fabricado em plástico rígido resistente às intempéries,	Unidade	24,2100	100,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	com encaixe p/ fixação de fita zebra e correntes, cores amarelo e preto (zebrado), altura 75cm, peso 2,2kg.					
136	Corante para tintas látex PVA e acrílicas, composto por pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos isentos de metais pesados, tenso-ativos etoxilados e álcoois, frasco com 50ml, cor amarelo.	Tubo	1,9500	200,00	_____	_____
137	Corante para tintas látex PVA e acrílicas, composto por pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos isentos de metais pesados, tenso-ativos etoxilados e álcoois, frasco com 50ml, cor azul.	Tubo	1,9500	200,00	_____	_____
138	Corante para tintas látex PVA e acrílicas, composto por pigmentos orgânicos e/ou inorgânicos isentos de metais pesados, tenso-ativos etoxilados e álcoois, frasco com 50ml, cor vermelho.	Tubo	1,9500	200,00	_____	_____
139	CORDÃO ENCERADO 0,5 MM, COR VERDE, ROLO C/160M.	Rolo	17,5300	100,00	_____	_____
140	CORDÃO ENCERADO 1MM, COR VERDE, ROLO C/160M.	Rolo	17,5300	100,00	_____	_____
141	CORREDIÇA TRILHA, TELESCÓPICA L, 300MM, P/ USO EM CHAPA MDF.	Unidade	10,6100	500,00	_____	_____
142	CORREDIÇA TRILHA, TELESCÓPICA L, 400MM, P/ USO EM CHAPA MDF.	Unidade	11,3000	500,00	_____	_____
143	CORREDIÇA TRILHA, TELESCÓPICA L, 500MM, P/ USO EM CHAPA MDF.	Unidade	11,5100	500,00	_____	_____
144	Corrente cromada, 6mm, em KG. Cotar preço do kg.	Kilogramas	10,9500	100,00	_____	_____
145	CRUZETA MADEIRA 10 X 10 X 2.40M P/ POSTE.	Unidade	98,4900	500,00	_____	_____
146	Disco de corte Norton AR 312 para metais ferrosos, com diâmetro de 300mmx3.2mmx19.1mm.	Unidade	12,1600	50,00	_____	_____
147	Disco de desbaste Norton para metais ferrosos, com 2 telas, diâmetro 115mm, espessura 3.2mm e furo 22.2mm.	Unidade	3,8800	50,00	_____	_____
148	Disco desbaste Norton para metais ferrosos, com 2 telas, med. 7"x1/4"x7/8".	Unidade	6,1500	60,00	_____	_____
149	DOBRADIÇA EM "R" , 2,5" PARA 3 PARAFUSOS, USO EM MÓVEIS DE MDF.	Unidade	3,0100	1.000,00	_____	_____
150	Dobradiça latonada pino móvel, para uso em armários, medindo 3".	Unidade	1,5300	1.000,00	_____	_____
151	DOBRADICA LATONADA, PINO FIXO, 2,0 POL.	Unidade	0,5600	1.000,00	_____	_____
152	DOBRADICA LATONADA, PINO FIXO, 2,5 POL.	Unidade	0,7800	1.000,00	_____	_____
153	DOBRADICA LATONADA, PINO FIXO, 3,0 POL.	Unidade	0,9300	1.000,00	_____	_____
154	DOBRADICA LATONADA, PINO FIXO, 4,0 POL.	Unidade	2,0500	1.000,00	_____	_____
155	DOBRADICA LATONADA, PINO MOVEL, 1,5 POL.	Unidade	0,4400	1.000,00	_____	_____
156	DOBRADICA LATONADA, PINO MOVEL, 2,0 POL.	Unidade	1,3600	1.000,00	_____	_____
157	DOBRADICA LATONADA, PINO MOVEL, 2,5 POL.	Unidade	2,0400	1.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
158	Eletrodo revestido para soldagem de aço conforme AWS A5.1, em aço carbono E-6013, diâmetro 2.0mm, 50 - 70A.	Kilogramas	15,2300	300,00	_____	_____
159	Eletrodo revestido para soldagem de aço conforme AWS A5.1, em aço carbono E-6013, diâmetro 2.5mm, 60 - 100A.	Kilogramas	11,8800	300,00	_____	_____
160	Enxada ESTREITA, com cabo, olhal redondo.	Unidade	13,3700	100,00	_____	_____
161	Enxada tipo larga, com cabo de madeira, em aço carbono, olhal redondo, tamanho da lâmina 238 X 285 (A x B).	Unidade	17,2000	200,00	_____	_____
162	Espátula de aço, cabo plástico, lâmina 4".	Unidade	3,6700	200,00	_____	_____
163	Espuma de poliuretano, frasco com 340 gramas, validade mínima do produto, a contar da entrega do mesmo na UFSM, igual a 12 meses.	Tubo	13,0300	200,00	_____	_____
164	Estopa branca especial para polimento automotivo, embalada em pacotes com aproximadamente 400g cada.	Pacote	2,6400	4.000,00	_____	_____
165	Facão de mato, 16", em aço carbono, cabo em poliuretano injetado, na cor preto. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA.	Unidade	8,7600	50,00	_____	_____
166	Fechadura com cilindro para porta interna, maçaneta reta, com chaves, acabamento em cromo inox.	Unidade	19,4500	500,00	_____	_____
167	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(S) APROVADA(S): AROUCA.	Unidade	63,5400	600,00	_____	_____
168	Fechadura cromada p/ móveis (armários), esquerda, cilindro curto (22mm), com chaves.	Unidade	6,6900	500,00	_____	_____
169	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.	Unidade	92,6700	400,00	_____	_____
170	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	18,0200	200,00	_____	_____
171	FERRO "T" 1" X 1" X 1/8" - BARRA COM 6 METROS.	Barra	26,2700	100,00	_____	_____
172	FERRO 1/2" X 1/2" - BARRA COM 6 METROS	Barra	32,8700	200,00	_____	_____
173	Ferro chato 1" X 1/8", barra com 6 metros de comprimento.	Barra	15,8900	100,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
174	Ferro chato 1" X 3/6" , barra com 6 metros de comprimento.	Barra	23,5600	100,00	_____	_____
175	Ferro chato 5/8" X 1/8", barra com 6 metros de comprimento.	Barra	10,7400	100,00	_____	_____
176	Ferro L. 1 1/4" X 1 1/4 X 1/8" - barra com 6 metros de comprimento.	Barra	36,1500	100,00	_____	_____
177	Ferro L. 1 1/4" X 1 1/4" X 3/16", barra com 6 metros de comprimento.	Barra	50,8400	100,00	_____	_____
178	Ferro L. 3/4" X 3/4" X 1/8", barra com 6 metros de comprimento.	Barra	20,0500	100,00	_____	_____
179	Ferro p/ construção civil, em aço CA-50, vergalhão, fabricado conforme norma NBR 7480, barra com 12 metros de comprimento, diâmetro nominal 10.00mm.	Barra	29,0300	200,00	_____	_____
180	Ferro p/ construção civil, em aço CA-60, vergalhão composto por trefilação de fio-máquina, fabricado conforme norma NBR 7480/96, barra com 12 metros de comprimento, diâmetro nominal 6.00mm.	Metro	27,3900	400,00	_____	_____
181	Fio de nylon para roçadeiras, diâmetro 3.0mm, cor vermelho ou transparente.	Metro	0,3400	5.000,00	_____	_____
182	Fio de nylon para roçadeiras, diâmetro 2.0mm, cor vermelho ou transparente.	Metro	0,2500	5.000,00	_____	_____
183	FITA ZEBRADA PRETA/AMARELA EM ROLO	Rolo	9,1900	1.000,00	_____	_____
184	Foice modelo Roçadeira, com cabo, medidas 295mm x 95mm, em aço carbono, com prensa-cabo.	Unidade	15,1700	200,00	_____	_____
185	Grafite em pó, embalado em frasco plástico com bico aplicador, peso líquido 10 gramas.	Frasco	0,9900	500,00	_____	_____
186	Impermeabilizante Sika 1, embalagem de litro. Validade mínima 12 meses a contar da entrega.	Embalagem	7,5800	80,00	_____	_____
187	LAMINA DE SERRA FLEX METAL	Unidade	2,3100	2.000,00	_____	_____
188	LÂMINA SERRA CIRCULAR, DIÂMETRO 10" C/ 100 DENTES, PARA CORTE DE MDF E ALUMÍNIO.	Unidade	109,5500	100,00	_____	_____
189	LÂMINA SERRA CIRCULAR, DIÂMETRO 12" C/ 80 DENTES, PARA CORTE DE MDF E ALUMÍNIO.	Unidade	109,4500	100,00	_____	_____
190	Laminado decorativo de alta pressão (fórmica), constituído por camadas sucessivas de papel kraft impregnado de resina fenólica, com acabamento em uma das faces com papel decorativo banhado em resina melamínica e "filmes overlay" prensados a alta temperatura, para uso em mobiliário e decoração, resistente as manchas, impacto, abrasão e calor até 135°C, chapa tamanho 3.08m x 1.22m x 0.8mm, cor branco, acabamento Liso Fosco, acondicionadas em estrados de madeira.	Chapa	213,4000	200,00	_____	_____
191	Laminado decorativo de alta pressão (fórmica), constituído por camadas sucessivas de papel kraft impregnado de resina fenólica, com acabamento em uma das faces com papel decorativo banhado em resina melamínica e "filmes overlay" prensados a alta temperatura, para uso em mobiliário e decoração, resistente as manchas, impacto, abrasão e calor até 135°C, chapa tamanho 3.08m x 1.22m x 0.8mm, cor branco-neve,	Chapa	213,0600	200,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	acabamento Liso Alto Brilho, acondicionadas em estrados de madeira.					
192	LIMA CHATA 5"	Unidade	5,0300	600,00	_____	_____
193	LIMA CHATA 8"	Unidade	3,6200	500,00	_____	_____
194	LIMA TRIANGULAR 5"	Unidade	6,2600	600,00	_____	_____
195	LIMA TRIANGULAR 8"	Unidade	8,5300	200,00	_____	_____
196	Lixa d'agua em folhas, nº 240. Embalagem c/ 50 fl.	Folha	0,6600	3.000,00	_____	_____
197	Lixa d'agua em folhas, nº 320. Embalagem c/ 50 fl.	Folha	0,6700	3.000,00	_____	_____
198	Lixa em metro, base papel pesado (180 a 280g/m²), grão abrasivo em óxido de alumínio branco, camada aberta, largura 12cm, cor amarela, grão 100.	Metro	3,1800	1.000,00	_____	_____
199	LIXA P/ MADEIRA, EM FOLHAS, NR. 060. EMBALADA EM PACOTES C/ 50 FL.	Folha	0,3300	3.000,00	_____	_____
200	LIXA P/ MADEIRA, EM FOLHAS, NR. 080 . EMBALADA EM PACOTE C/ 50 FL.	Folha	0,3300	3.000,00	_____	_____
201	LIXA P/ MADEIRA, EM FOLHAS, NR. 150. EMBALAGEM C/ 50 FL.	Folha	0,3300	3.000,00	_____	_____
202	Lixa para madeira, em folhas, nº 100. Embalagem c/ 50 fl.	Folha	0,2800	3.000,00	_____	_____
203	Lixa para madeira, em folhas, nº 120. Embalagem c/ 50 fl.	Folha	0,2500	3.000,00	_____	_____
204	Lixa para madeira, em folhas, nº 180. Embalagem c/ 50 fl.	Folha	0,3000	3.000,00	_____	_____
205	LIXA P/ MADEIRA, EM FOLHAS, NR. 220	Folha	0,3100	3.000,00	_____	_____
206	Lixeira plástica para pia, com tampa, capacidade minima de 5 litros, produzida em plástico de alta resistência, na cor branca.	Unidade	9,5900	200,00	_____	_____
207	LONA EM POLIETILENO, NA COR LARANJA OU AZUL, MED. 6 X 4M, C/ FUROS NAS 4 EXTREMIDADES REFORÇADOS C/ ANEL METÁLICO PARA AMARRAS.	Unidade	50,4700	100,00	_____	_____
208	LUVA DE COURO	Par	7,9800	500,00	_____	_____
209	Mangueira plástica de PVC transparente, trançada, com tarja amarela, exibindo a inscrição NBR 8613 e o prazo de validade (5 anos), para uso em instalações domésticas de GLP, comprimento 1,25m.	Unidade	4,3300	500,00	_____	_____
210	Mangueira rígida preta, medida 3/4 x 2.5, produto em conformidade com normas técnicas nacionais, gravado no corpo do produto ofertado.	Metro	1,2500	500,00	_____	_____
211	Manta asfáltica auto-aderente aluminizada para aplicação a frio, massa selante laminada sobre filme de alumínio, formulada a base de asfalto modificado e estruturada com poliéster, conforme NBR 9952, especificação Tipo - 2, rolo com 1m de largura x 10m comprimento x 4 mm de espessura.	Rolo	178,5600	50,00	_____	_____
212	Manta asfáltica auto-aderente aluminizada para aplicação à frio, massa selante laminada sobre filme de alumínio, formulada a base de asfalto modificado e estruturada	Rolo	175,1300	50,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	com poliéster, conforme NBR 9952, especificação Tipo-2, rolo com 1m de largura x 10m comprimento, espessura 3mm.					
213	Marreta oitavada, cabo de madeira, peso 1kg, primeira qualidade.	Unidade	14,6400	100,00	_____	_____
214	Martelo de unha, uso profissional, fabricado em aço SAE 1045, acabamento polido, gravação a laser na cabeça, cabo em madeira de lei com gravação a fogo na empunhadura, fixado por cunha metálica retangular, tamanho 27mm, peso 680gr. MARCA(S) APROVADA(S): TRAMONTINA.	Unidade	14,8900	50,00	_____	_____
215	Meio fio para calçada medindo 100cm x 50cm x 7cm.	Metro	19,5000	1.500,00	_____	_____
216	NÍVEL DE ALUMÍNIO, MEDINDO 9", COM BASE MAGNÉTICA, COR AMARELA OU LARANJA.	Unidade	9,5500	200,00	_____	_____
217	Óleo desengripante/lubrificante, em spray, sem CFC, e com bico aplicador, lata com 300ml.	Tubo	5,0000	100,00	_____	_____
218	Óleo p/ compressor 20-40W. Embalagem de litro.	Litros	20,8200	60,00	_____	_____
219	Pá de corte, reforçada, com 7 cravos, com cabo de madeira maciça.	Unidade	32,8700	100,00	_____	_____
220	Palete plástico vazado, em polipropileno - PP, medidas externas: 150x1000x1200 (mm) Vão Livre: 110 mm, Capacidade 1000 Kg, Cores: Preta, Café, Branca, Natural. Anexar catálogo do produto ofertado.	Unidade	142,3200	150,00	_____	_____
221	PARA-RAIO POLIMÉRICO CLASSE 15 KV, CFE. NBR E INMETRO.	Unidade	176,5900	500,00	_____	_____
222	PARAFUSO 2,2 X 12 MM, AUTO-ATARR., MADEI	Unidade	0,0500	30.000,00	_____	_____
223	PARAFUSO 2,2 X 13 MM, AUTO-ATARR., MADEI	Unidade	0,0400	30.000,00	_____	_____
224	PARAFUSO 2,2 X 9,5MM, AUTO-ATARR., MADEI	Unidade	0,0300	30.000,00	_____	_____
225	PARAFUSO 2,5 X 10 MM, AUTO-ATARR., MADEI	Unidade	0,0200	30.000,00	_____	_____
226	PARAFUSO 2,5 X 16 MM, SOBERBO, USO GERAL	Unidade	0,0200	30.000,00	_____	_____
227	PARAFUSO 2,8 X 20 MM, SOBERBO, USO GERAL	Unidade	0,0200	30.000,00	_____	_____
228	PARAFUSO 2,9 X 13 MM, SOBERBO, USO GERAL	Unidade	0,0200	30.000,00	_____	_____
229	PARAFUSO 2,9 X 9,5MM, SOBERBO, USO GERAL	Unidade	0,0200	30.000,00	_____	_____
230	PARAFUSO 3,2 X 30, AA, USO MÓVEIS	Unidade	0,1000	30.000,00	_____	_____
231	PARAFUSO 3,5 X 19 MM, SOBERBO, USO GERAL	Unidade	0,0300	30.000,00	_____	_____
232	PARAFUSO 3,9 X 22 MM, SOBERBO, USO GERAL	Unidade	0,0400	1.000,00	_____	_____
233	PARAFUSO 4,2 X 22 MM, SOBERBO, USO GERAL	Unidade	0,0400	1.000,00	_____	_____
234	PARAFUSO 4,2 X 25 MM, SOBERBO, USO GERAL	Unidade	0,0400	1.000,00	_____	_____
235	PARAFUSO 4,2 X 45 MM, SOBERBO, USO GERAL	Unidade	0,0500	1.000,00	_____	_____
236	PARAFUSO 4,8 X 38 MM, AUTO-ATARR., MADEI	Unidade	0,0800	1.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
237	PARAFUSO 4,8X45 MM, USO GERAL (BUCHA S-8).	Unidade	0,0800	1.000,00	_____	_____
238	PARAFUSO 5,5 X 100MM, AUTO-ATARR., MADEI	Unidade	0,1500	1.000,00	_____	_____
239	PARAFUSO 5,5 X 22 MM, SOBERBO, USO GERAL	Unidade	0,0800	1.000,00	_____	_____
240	PARAFUSO 5,5 X 40 MM, SOBERBO, USO GERAL	Unidade	0,0800	1.000,00	_____	_____
241	PARAFUSO 5,5 X 45 MM, SOBERBO, USO GERAL	Unidade	0,0900	1.000,00	_____	_____
242	PARAFUSO 5,5 X 50 MM, AUTO-ATARR., MADEI	Unidade	0,1000	1.000,00	_____	_____
243	PARAFUSO 5,5 X 55 MM, AUTO-ATARR., MADEI	Unidade	0,1100	1.000,00	_____	_____
244	PARAFUSO 5,5 X 65 MM, AUTO-ATARR., MADEI	Unidade	0,1400	1.000,00	_____	_____
245	PARAFUSO 5,5 X 75 MM, AUTO-ATARR., MADEI	Unidade	0,1200	1.000,00	_____	_____
246	PARAFUSO 6,1 X 55 MM, AUTO-ATARR., MADEI	Unidade	0,1500	1.000,00	_____	_____
247	Parafuso especial para uso em telhas de fibrocimento, completo, comprimento 180mm. Cotar preço unitário.	Unidade	0,5700	5.000,00	_____	_____
248	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA, 2 1/2" X 15 MM.	Unidade	0,0500	1.000,00	_____	_____
249	PARAFUSO PHILIPS CABEÇA CHATA, 3,0 MM X 16 MM.	Unidade	0,0300	1.000,00	_____	_____
250	PARAFUSO PHILIPSCABEÇA CHATA, 4,0 MM X 50 MM.	Unidade	0,0400	1.000,00	_____	_____
251	Pasta lubrificante p/ inst. Hidráulica, embalagem c/ 500g.	Pote	5,4800	60,00	_____	_____
252	Pé-de-cabra, forjado em aço 3/4 sextavado trefilado SAE 1045/1050, temperado em ambas as pontas, acabamento envernizado, tamanho 60cm.	Unidade	22,4100	60,00	_____	_____
253	PERFILADO - JUNCAO INTERNA "T" 38X38MM.	Unidade	6,1500	500,00	_____	_____
254	PERFILADO - JUNCAO INTERNA "X" 38X38MM.	Unidade	6,5000	500,00	_____	_____
255	Pincel (trincha) p/ pintura, cerda pura natural cor branca, cabo em polipropileno laqueado e virola com tratamento antioxidante, para qualquer tipo de pintura, especialmente vernizes, 1/2".	Unidade	0,5600	1.000,00	_____	_____
256	Pincel (trincha) p/ pintura, cerda pura natural cor branca, cabo em polipropileno laqueado e virola com tratamento antioxidante, para qualquer tipo de pintura, especialmente vernizes, 2".	Unidade	2,1400	1.000,00	_____	_____
257	Pincel (trincha) p/ pintura, cerda pura natural cor branca, cabo em polipropileno laqueado e virola com tratamento antioxidante, para qualquer tipo de pintura, especialmente vernizes, 3 1/2".	Unidade	4,9300	1.000,00	_____	_____
258	Pincel (trincha) p/ pintura, cerda pura natural cor branca, cabo em polipropileno	Unidade	3,2600	1.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	laqueado e virola com tratamento antioxidante, para qualquer tipo de pintura, especialmente vernizes, 3".					
259	Pincel (trincha) p/ pintura, cerda pura natural cor branca, cabo em polipropileno laqueado e virola com tratamento antioxidante, para qualquer tipo de pintura, especialmente vernizes, 4".	Unidade	3,8200	1.000,00	_____	_____
260	Pincel (trincha) p/ pintura, fabricação por sistema monobloco de cerdas, cabo e resina de fixação, linha média, cerda natural na cor preta, bitola 1 1/2" (38.1mm), espessura 8mm.	Unidade	1,2800	1.000,00	_____	_____
261	Pincel (trincha) p/ pintura, fabricação por sistema monobloco de cerdas, cabo e resina de fixação, linha média, cerda natural na cor preta, bitola 1" (25.4mm), espessura 8mm.	Unidade	0,9600	1.000,00	_____	_____
262	Pincel (trincha) p/ pintura, fabricação por sistema monobloco de cerdas, cabo e resina de fixação, linha média, cerda natural na cor preta, bitola 2 1/2" (65.5mm), espessura 10mm.	Unidade	2,1900	1.000,00	_____	_____
263	Pincel (trincha) p/ pintura, fabricação por sistema monobloco de cerdas, cabo e resina de fixação, linha média, cerda natural na cor preta, bitola 3/4" (19.0mm), espessura 5mm.	Unidade	0,6800	1.000,00	_____	_____
264	Piso cerâmico com resistência compatível a classificação PEI V quanto à resistência e abrasão, nas dimensões de 40x40 cm e na cor bege, marca Eliane, Incepa ou equivalente,	Metro Quadrado	38,3600	2.000,00	_____	_____
265	PORTA INTERNA, PINHO, 0.60 X 2.10	Unidade	103,2400	200,00	_____	_____
266	PORTA INTERNA, PINHO, 0.70 X 2.10 M.	Unidade	110,9700	200,00	_____	_____
267	PORTA INTERNA, PINHO, 0.80 X 2.10 M.	Unidade	110,6300	200,00	_____	_____
268	PORTA INTERNA, PINHO, SEMI-OCA, TAM. 2.10 X 0.90M	Unidade	102,9300	200,00	_____	_____
269	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 13 X 18, pacote com 1 kg contendo 922 pregos.	Kilogramas	6,2400	200,00	_____	_____
270	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 16 X 24, pacote com 1 kg contendo 354 pregos.	Kilogramas	6,9000	200,00	_____	_____
271	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 17 X 27, pacote com 1 kg contendo 242 pregos.	Kilogramas	6,5100	200,00	_____	_____
272	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 19 X 39, pacote com 1 kg contendo 109 pregos.	Kilogramas	6,3400	200,00	_____	_____
273	Prego com cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 22 X 45, pacote com 1 kg contendo 46 pregos.	Kilogramas	6,1600	200,00	_____	_____
274	Prego sem cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 15 X 21, pacote com 1 kg contendo 513 pregos.	Kilogramas	6,5500	200,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
275	Prego sem cabeça, em metal polido, fabricado conforme Norma NBR 6627, tamanho 16 X 24, pacote com 1 kg contendo 345 pregos.	Kilogramas	6,5500	200,00	_____	_____
276	Prego Telheiro, completo, medida 18x27, Pacote 500 Gramas.	Pacote	7,6100	300,00	_____	_____
277	Protetor auricular tipo plug, feito em silicone, com bolsa interna de ar para melhor ajuste e conforto, com cordão em PVC unindo o par, nível de atenuação de ruído pela Norma NR.R/sf: 17dB.	Unidade	1,1000	1.000,00	_____	_____
278	PUNCH DOWW DE REDE 314B, LARANJA.	Unidade	25,0900	15,00	_____	_____
279	Puxador p/ móveis, modelo arco, distância entre furos 128mm, produzido em ABS com pintura eletrostática revestida com verniz bicomponente, acabamento cromado.	Unidade	3,6700	2.000,00	_____	_____
280	Puxador p/ móveis, modelo arco, distância entre furos 96mm, produzido em ABS com pintura eletrostática revestida com verniz bicomponente, acabamento cromado.	Unidade	2,5500	2.000,00	_____	_____
281	Puxador p/ móveis, modelo concha (de embutir), para portas de correr, produzido em latão cromado, tamanho 30mm (largura) x 90mm (altura).	Unidade	5,9200	2.000,00	_____	_____
282	Querosene embalada em lata com aproximadamente 900 ml.	Embalagem	7,6000	1.000,00	_____	_____
283	REBITE ALUMINIO 4.0 X 12	Unidade	0,0300	40.000,00	_____	_____
284	REBITE ALUMINIO 4.0 X 16	Unidade	0,0300	40.000,00	_____	_____
285	REBITE ALUMÍNIO 4.10 X 10	Unidade	0,0300	40.000,00	_____	_____
286	ROLO DE ESPUMA C/ GARFO, 9 CM.	Unidade	1,4800	500,00	_____	_____
287	Rolo de espuma de poliéster para pintura, com cabo metálico. 100% poliéster. Resistente à solventes. Largura 150mm, diâmetro 37mm.	Unidade	2,3700	500,00	_____	_____
288	Rolo de espuma de poliéster para pintura, com cabo metálico. 100% poliéster. Resistente à solventes. Largura 50 mm, diâmetro 37mm.	Unidade	1,1600	500,00	_____	_____
289	Rolo de lã para todo tipo de pintura, confeccionado em lã de carneiro com altura da lã 19mm, comprimento do rolo 230mm,	Unidade	6,2900	500,00	_____	_____
290	Rolo de lã para todo tipo de pintura, confeccionado em lã de carneiro com altura da lã, comprimento do rolo 150 mm..	Unidade	4,0500	500,00	_____	_____
291	Saco p/ mudas (transplante) 15 cm diametro x 25 cm Altura. Cotar o preço do milheiro.	Milheiro	40,0700	100,00	_____	_____
292	Saco p/ mudas (transplante) 20 cm diametro x 30 cm Altura. Cotar o preço do milheiro.	Milheiro	57,0900	100,00	_____	_____
293	Selador para madeira, à base de nitrocelulose, resinas sintéticas, hidrocarbonetos aromáticos, álcoois e acetatos. Não contém benzeno e metais pesados, acabamento encerado, galão com 3.6 litros.	Galão	38,4600	200,00	_____	_____
294	SERRA ESQUADRIA (LÂMINA DE WIDEA) PARA MADEIRA 12" 80 DENTES	Unidade	132,7300	100,00	_____	_____
295	Serrote profissional, 26", calibre 0.9mm, afiado, com protetor plástico para os dentes.	Unidade	26,9000	200,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
296	SIFÃO TIPO TRAQUEIA	Unidade	2,9300	500,00	_____	_____
297	SOLUÇÃO LIMPADORA P/ INST HIDRAULICA , 1000ML.	Litros	27,3800	80,00	_____	_____
298	Tábua de cedrinho, primeira qualidade, seca, sem rachaduras, sem curvaturas, aplainada nos (2) lados maiores, tamanho 5,40m x 30 cm x2,5cm. Entrega PARCELADA, de acordo com as necessidades das subunidades da UFSM.	Unidade	85,3900	500,00	_____	_____
299	Tábua de cedrinho, primeira qualidade, seca, sem rachaduras, sem curvaturas, aplainada nos 2 lados maiores, tamanho 5,40m x 15cm x 2.5cm. Entrega PARCELADA, de acordo com as necessidades das subunidades da UFSM.	Unidade	42,5100	500,00	_____	_____
300	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 das subunidades da UFSM.	Unidade	73,3000	500,00	_____	_____
301	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 das subunidades da UFSM.	Unidade	73,3000	500,00	_____	_____
302	Talabarte de posicínio, regulável, composto de : corda torcida com proteção, mosquetão de empunhadura longa em aço inox com CA do MT.	Unidade	328,0000	20,00	_____	_____
303	Talhadeira em aço especial, conforme Norma DIN 17.200W, acabamento oxidado, extremidades lixadas, comprimento 200mm.	Unidade	15,8900	80,00	_____	_____
304	Tela sombrite com 3m de largura e 70% de cobertura. Cotar preço do metro LINEAR.	Metro	6,8500	1.000,00	_____	_____
305	Tela sombrite medindo 3m de largura e cobertura de 50%. Cotar preço do metro LINEAR.	Metro	5,4800	1.000,00	_____	_____
306	Tela tipo alambrado, soldada, vão medindo 15X5cm, arame 2.7, 1.50m altura.	Metro	19,0300	1.000,00	_____	_____
307	Tela tipo alambrado, soldada, vão medindo 15X5cm, arame 2.7, 2.00m de altura.	Metro	24,6300	1.000,00	_____	_____
308	Telha em fibrocimento ondulada, sem amianto, espessura 6mm, medindo 1.83m x 1.10m.	Unidade	31,1200	500,00	_____	_____
309	TELHA FIBROCIMENTO ONDULADA, SEM AMIANTO, 6MM, 2.44 X 1.10M	Unidade	40,6500	500,00	_____	_____
310	Telha em fibrocimento ondulada, sem amianto, espessura 6mm, medindo 3.05 x 1.10m.	Unidade	51,0500	400,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
311	TESOURA P/ PODA, ENCARTELADA, TAMANHO 8", COM IDENTIFICAÇÃO "USO PROFISSIONAL" NA EMBALAGEM.	Unidade	15,0100	300,00	_____	_____
312	Thiner 2750, mistura de solventes voláteis, devidamente balanceados, límpido, incolor, odor característico e inflamável, composição hidrocarbonetos aromáticos, álcoois, ésteres, cetonas e ésteres glicóis, indicado para diluição de esmalte sintético automotivo industrial, primers e limpeza em geral, validade mínima 18 meses a contar da efetiva entrega do produto, lata com 900 ml.	Lata	7,6700	600,00	_____	_____
313	Tinta acrílica para uso Exterior e Interior, acabamento semi-brilho, composição a base de resina aquosa de copolímero estireno acrílico, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, hidrocarbonetos alifáticos, glicóis e tensoativos etoxilados e carboxilados, baixo odor, produto fabricado conforme Norma ABNT 11702, validade mínima de 18 meses, a contar da data da efetiva entrega do produto. Cor Branco, Lata com 18 litros. Lata com tampa sistema anti-derramamento. Apresentar catálogo (ou cópia) com especificações técnicas do produto ofertado. ENTREGA PARCELADA, conforme necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS E CORAL.	Lata	121,5000	100,00	_____	_____
314	Tinta esmalte brilhante, cor Amarelo Ouro, lata c/ 3,6 litros, resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno.	Lata	30,6500	100,00	_____	_____
315	Tinta esmalte brilhante, cor Azul França, lata c/ 3,6 litros, resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno.	Lata	32,4800	100,00	_____	_____
316	Tinta esmalte brilhante, cor BRANCO, lata c/ 3,6 litros, resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno.	Lata	32,1600	400,00	_____	_____
317	Tinta esmalte brilhante, cor Vermelho, lata c/ 3,6 litros, resina alquídica à base de óleo vegetal semi-secativo, pigmentos orgânicos e inorgânicos, cargas minerais inertes (acetinado e fosco), hidrocarbonetos alifáticos, secantes organo-metálicos. Não contém benzeno.	Lata	32,8100	60,00	_____	_____
318	Tinta esmalte sintético, cor platina, acabamento semi-brilhante, indicada p/ madeira e metal (indicação no galão), fórmula siliconada, galão metálico c/ alça, 3.6 litros.	Lata	33,8900	150,00	_____	_____
319	Tinta esmalte sintético, cor preto, acabamento semi-brilhante, indicada p/ madeira e metal (indicação no galão), fórmula siliconada, galão metálico c/ alça, 3.6 litros.	Lata	36,1400	80,00	_____	_____
320	Tinta para demarcação viária, a base de resina, solventes, pigmentos, cargas e aditivos,	Lata	171,2100	100,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	formando um produto líquido, que após a secagem deve formar uma película sólida, opaca aderente ao pavimento, sem causar reações prejudiciais ao revestimento. A tinta deve ser susceptível à adição de micro esferas de vidro, de modo que propiciem ao material qualidades que atendam a finalidade a que se destinam. A tinta deve atender aos requisitos das NBR 12935 e NBR 6831. Apresentar catálogo (cópia) com especificações técnicas do produto ofertado. Garantia mínima de 12(doze) meses a contar da data da efetiva entrega do produto na UFSM. Cotar preço lata de 18 litros. Cor da tinta: AMARELA.					
321	Tinta para demarcação viária, cor Azul, lata com 3,6 litros, a base de resina, solventes, pigmentos, cargas e aditivos, formando um produto líquido, que após a secagem deve formar uma película sólida, opaca aderente ao pavimento, sem causar reações prejudiciais ao revestimento.	Lata	59,6000	80,00	_____	_____
322	TINTA PISO AMARELA, LATA COM 18 LITROS.	Lata	90,3900	80,00	_____	_____
323	TINTA PISO BRANCO, LATA COM 18 LITROS.	Lata	90,4300	200,00	_____	_____
324	Tinta PVA vinílica para uso exterior e interior, acabamento fosco aveludado, resina à base de dispersão aquosa de polímeros vinílicos, pigmentos isentos de metais pesados, cargas minerais inertes, glicóis e tensoativos etoxilados e carboxilados, fabricação conforme Norma ABNT 11702, validade mínima 18 meses a contar da data da efetiva entrega do produto. Cor Branco-Neve, lata com 18 litros, lata com tampa sistema anti-derramamento. Apresentar catálogo (ou cópia) com especificações técnicas do produto ofertado. ENTREGA PARCELADA, conforme necessidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS E CORAL.	Lata	94,2200	400,00	_____	_____
325	Tinta spray (aerosol) para alta temperatura, composição resina de silicone, xilol, ésteres, cetonas, pigmentos orgânicos e inorgânicos e pigmento alumínio, não contém CFC, indicado para uso em superfícies metálicas expostas a temperaturas de até 600°C, tanto interiores como exteriores, secagem rápida, frasco pressurizado com 250ml, cor alumínio, alta temperatura. MARCA(S) APROVADA(S): RENNER.	Tubo	10,3000	300,00	_____	_____
326	Tinta spray (aerosol) secagem rápida, brilhante, acetinado, fosco e metálico, indicado para: superfícies de plásticos em geral, PVC, acrílicos, cerâmica, telha, madeira, metal, vime e outros tipos de superfícies lisas., cor amarelo, composição resina de silicone, xilol, ésteres, cetonas, pigmentos orgânicos e inorgânicos e pigmento alumínio, não contém CFC, Tubo de 235 Gr.	Tubo	9,5200	300,00	_____	_____
327	Tinta spray (aerosol) secagem rápida, brilhante, acetinado, fosco e metálico, indicado para: superfícies de plásticos em geral, PVC, acrílicos, cerâmica, telha, madeira, metal, vime e outros tipos de superfícies lisas., cor azul, composição resina de silicone, xilol, ésteres, cetonas, pigmentos orgânicos e inorgânicos e pigmento alumínio, não	Tubo	10,3000	300,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
328	contém CFC, Tubo de 235 Gr. Tinta spray (aerosol) secagem rápida, brilhante, acetinado, fosco e metálico, indicado para: superfícies de plásticos em geral , PVC, acrílicos , cerâmica, telha, madeira, metal, vime e outros tipos de superfícies lisas., cor branco, composição resina de silicone, xilol, ésteres, cetonas, pigmentos orgânicos e inorgânicos e pigmento alumínio, não contém CFC, Tubo de 235 Gr.	Tubo	9,5200	300,00	_____	_____
329	Tinta spray (aerosol) secagem rápida, brilhante, acetinado, fosco e metálico, indicado para: superfícies de plásticos em geral , PVC, acrílicos , cerâmica, telha, madeira, metal, vime e outros tipos de superfícies lisas., cor magenta, composição resina de silicone, xilol, ésteres, cetonas, pigmentos orgânicos e inorgânicos e pigmento alumínio, não contém CFC, Tubo de 235 Gr.	Tubo	19,0100	300,00	_____	_____
330	Tinta spray (aerosol) secagem rápida, brilhante, acetinado, fosco e metálico, indicado para: superfícies de plásticos em geral , PVC, acrílicos , cerâmica, telha, madeira, metal, vime e outros tipos de superfícies lisas., cor preto, composição resina de silicone, xilol, ésteres, cetonas, pigmentos orgânicos e inorgânicos e pigmento alumínio, não contém CFC, Tubo de 235 Gr.	Tubo	9,4200	300,00	_____	_____
331	Tinta spray (aerosol) secagem rápida, brilhante, acetinado, fosco e metálico, indicado para: superfícies de plásticos em geral , PVC, acrílicos , cerâmica, telha, madeira, metal, vime e outros tipos de superfícies lisas., cor verde bandeira, composição resina de silicone, xilol, ésteres, cetonas, pigmentos orgânicos e inorgânicos e pigmento alumínio, não contém CFC, Tubo de 235 Gr.	Tubo	10,3000	300,00	_____	_____
332	Tinta spray (aerosol) secagem rápida, brilhante, acetinado, fosco e metálico, indicado para: superfícies de plásticos em geral , PVC, acrílicos , cerâmica, telha, madeira, metal, vime e outros tipos de superfícies lisas., cor vermelho, composição resina de silicone, xilol, ésteres, cetonas, pigmentos orgânicos e inorgânicos e pigmento alumínio, não contém CFC, Tubo de 235 Gr.	Tubo	9,5200	300,00	_____	_____
333	TINTA SPRAY SECAGEM RÁPIDA, PARA PINTURAS EM GERAL, SEM CFC, FRASCO PRESSURIZADO C/ 350 ML., COR PRETO BRILHANTE.	Tubo	9,5200	300,00	_____	_____
334	Tinta spray, secagem rápida, para pinturas em geral, sem CFC, frasco pressurizado com 350ml, na cor Branco brilhante. Produto em conformidade com normas INMETRO.	Tubo	16,4200	300,00	_____	_____
335	TOUCA C/ ELÁSTICO, DESCARTÁVEL SANFONADA, FABRICADA EM TNT, USO EM COZINHA, CX. C/100 UN.	Caixas	6,9600	500,00	_____	_____
336	Travaquedas para corda, conjunto de 10 a 12 mm, com trava de segurança e freio de posicionamento.	Unidade	110,6600	20,00	_____	_____
337	Trena métrica emborrachada, fita metálica em aço temperado, com mecanismo de enrolar com trava para fixar, sistema métrico decimal e polegadas, caixa plástica em	Unidade	6,2400	200,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	ABS na cor amarela revestida com borracha, com clip no verso para pendurar na cintura, comprimento 5 metros, produto encartelado.					
338	Tubo de aço galvanizado 1 ½"Classe Media com costura, barra de 6m conforme ABNT EB 182 (NBR 5580).	Unidade	206,4800	100,00	_____	_____
339	Tubo de aço galvanizado 1 ¼"Classe Media com costura, barra de 6m conforme ABNT EB 182 (NBR 5580).	Barra	154,4800	100,00	_____	_____
340	Tubo de aço galvanizado 2 ½" Classe Media com costura, barra de 6m conforme ABNT EB 182 (NBR 5580).	Barra	380,1600	100,00	_____	_____
341	Tubo de aço galvanizado 2", Classe Media com costura, barra de 6m conforme ABNT EB 182 (NBR 5580).	Barra	264,0400	100,00	_____	_____
342	TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO 1000MM, PA1, ENCAIXE MACHO FÊMEA, CONFORME NBR 8890.	Unidade	383,3700	200,00	_____	_____
343	TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO 1000MM, PA2, ENCAIXE MACHO FÊMEA, CONFORME NBR 8890	Unidade	251,4400	200,00	_____	_____
344	TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO 300MM, PS1, ENCAIXE MACHO FÊMEA, CONFORME NBR 8890.	Unidade	21,0700	200,00	_____	_____
345	TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO 400MM, PS1, ENCAIXE MACHO FÊMEA, CONFORME NBR 8890.	Unidade	29,7200	200,00	_____	_____
346	TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO 500MM, PA1, ENCAIXE MACHO FÊMEA, CONFORME NBR 8890.	Unidade	75,5300	200,00	_____	_____
347	TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO 500MM, PA2, ENCAIXE MACHO FÊMEA, CONFORME NBR 8890.	Unidade	75,2000	200,00	_____	_____
348	TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO 500MM, PS1, ENCAIXE MACHO FÊMEA, CONFORME NBR 8890.	Unidade	65,7400	200,00	_____	_____
349	TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO 600MM, PA1, ENCAIXE MACHO FÊMEA, CONFORME NBR 8890.	Unidade	88,2000	200,00	_____	_____
350	TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO 600MM, PA2, ENCAIXE MACHO FÊMEA, CONFORME NBR 8890.	Unidade	88,2000	200,00	_____	_____
351	TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO 800MM, PA1, ENCAIXE MACHO FÊMEA, CONFORME NBR 8890.	Unidade	187,7400	200,00	_____	_____
352	TUBO DE CONCRETO COM DIÂMETRO 800MM, PA2, ENCAIXE MACHO FÊMEA, CONFORME NBR 8890.	Unidade	187,7400	200,00	_____	_____
353	VASSOURA METALICA P/ GRAMA, REGULAVEL	Unidade	9,8600	400,00	_____	_____
354	Veda-calha, vendante de borracha indicado para vedação de calhas de PVC e metal, pingadeiras, juntas de diltatação e rufos em geral, produto a base de elastômeros	Tubo	33,7400	500,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
355	resistentes à água, de alta viscosidade, de cor marrom, com 55% de conteúdo sólido, embalado em lata com 900 ml. Verniz marítimo, acabamento brilhante, em galão metálico com alça, tampa com sistema anti-derramamento, galão de 3,6 litros. Fabricação nacional. Entrega PARCELADA de acordo com as necessidades das subunidades da UFSM. MARCA(S) APROVADA(S): SUVINIL, RENNER, SHERWIN WILLIAMS E CORAL.	Lata	71,2000	300,00	_____	_____
356	VIDRO LISO 3MM, 1.60 x 2.20.	Chapa	220,8200	100,00	_____	_____
357	VIDRO LISO 4MM, 2,20 X 1,60M	Chapa	249,3600	100,00	_____	_____
358	VIDRO LISO 5MM, 1.60 x 2.20	Chapa	249,5000	100,00	_____	_____
359	VIDRO CANELADO 4MM 1,70 X 2,20M CHAPA.	Chapa	188,2000	500,00	_____	_____
360	Pá tipo concha, c/ bico Frank Furt, com cabo de madeira com terminação em "Y" metálica, medindo aprox. 300 x 250mm, primeira qualidade.	Unidade	17,4400	100,00	_____	_____
361	Disco para desbaste e remoção de restos de material, com grão de metal duro, categoria do grão: médio. Diâmetro do disco de 115mm, para esmerilhadeiras de 4 1/2", formato do disco reto. Indispensável apresentar catalogo.	Unidade	93,6600	60,00	_____	_____
362	Disco para desbaste e remoção de restos de material, com grão de metal duro, categoria do grão: grosso. Diâmetro do disco de 115mm, para esmerilhadeiras de 4 1/2", formato do disco reto. Indispensável apresentar catalogo.	Unidade	93,6600	60,00	_____	_____
363	Disco para desbaste e remoção de restos de material, com grão de metal duro, categoria do grão: médio. Diâmetro do disco de 115mm, para esmerilhadeiras de 4 1/2", formato do disco abaulado. Indispensável apresentar catalogo.	Unidade	93,6600	60,00	_____	_____
364	Disco para desbaste e remoção de restos de material, com grão de metal duro, categoria do grão: grosso. Diâmetro do disco de 115mm, para esmerilhadeiras de 4 1/2", formato do disco abaulado. Indispensável apresentar catalogo.	Unidade	93,6600	60,00	_____	_____
365	Capacete de segurança uso profissional, classe B, com jugular, modelo aba frontal, injetado em uma única peça em polietileno de alta densidade, cor branco. Apresentar catálogo.	Unidade	32,7600	100,00	_____	_____
366	CORO EM PASTILHA 240GR.	Unidade	5,1500	250,00	_____	_____
367	Hipoclorito de sódio 20% (cloro líquido), frasco com 5 litros.	Unidade	15,2200	60,00	_____	_____
368	Tinta para viação boa resistência, cor azul, 18l	Lata	223,4800	20,00	_____	_____
369	Tinta para viação boa resistência, cor preta, 18l	Lata	223,4900	20,00	_____	_____
370	Meio fio para calçada medindo 100cm x 50cm x 5cm.	Unidade	19,6100	1.000,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
371	Meio fio para calçada medindo 100cm x 30cm x 5cm.	Metro	19,6100	1.000,00	_____	_____
372	Regulador de pressão para botijão de gás GLP P13, com mangueira de 1,20m, certificada pelo INMETRO, e duas abraçadeiras. Validade 5 anos.	Unidade	35,4300	100,00	_____	_____
373	Arame galvanizado, bitola 16, rolo com 59m/1kg.	Metro	10,9100	100,00	_____	_____
374	Suporte para espelho botão francês plástico cromado, usado para fixação de espelhos ou lousas de vidro. Confeccionado em plástico reforçado. Admite espelhos/vidros de até 6mm. Completo.	Unidade	1,6500	2.000,00	_____	_____
375	Lâmpada LED 10W, bulbo A60, base E27, temperatura de cor 6500K, bivolt, luz branca fria. Vida útil 25.000 horas. Anexar catalogo	Unidade	21,5700	2.000,00	_____	_____
376	Cumeeira fibrocimento, 6mm, 10°	Unidade	27,8400	500,00	_____	_____
377	Cumeeira fibrocimento, 6mm, 15°	Unidade	27,5400	400,00	_____	_____
378	Cumeeira fibrocimento, 6mm, 20°, 1,10m	Unidade	27,8400	400,00	_____	_____
379	Telha translúcida ondulada para iluminação natural, com transmissibilidade de luz 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 1,83x1,10m e espessura 1,10mm. ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA APROVADA: ESAF.	Unidade	67,9000	300,00	_____	_____
380	Telha translúcida ondulada para iluminação natural, com transmissibilidade de luz 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.	Unidade	71,6300	300,00	_____	_____
381	Telha translúcida ondulada para iluminação natural, com transmissibilidade de luz 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 3,05x1,10m e espessura 1,10mm. ENTREGA PARCELADA de acordo com necessidades da UFSM. MARCA APROVADA: ESAF.	Unidade	123,9000	300,00	_____	_____



**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**  
**Termo de Referência**

**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