

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.006627/2008-82 **Pregão SRP** 146 / 2008 **Data da Emissão:** 01/07/2008**Abertura: Dia:** 23/07/2008 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Abafador Tipo Concha (Protetor auricular).	Peças	27,0000	30,00		
2	Abraçadeira de 4".	Peças	7,0000	80,00		
3	Alicate Bico Chato.	Peças	19,0000	8,00		
4	Alicate Bico-de-Pato Longo.	Peças	39,0000	8,00		
5	Alicate de Bico Redondo.	Peças	19,0000	8,00		
6	Alicate de Corte Diagonal.	Peças	19,0000	8,00		
7	Alicate de Corte Frontal Reto.	Peças	19,0000	8,00		
8	Alicate de Ponta Meia Cana Reto 6" com dupla injeção.	Peças	38,0000	8,00		
9	Alicate de Pressão 10".	Peças	23,0000	8,00		
10	Alicate Furador 9".	Peças	19,0000	4,00		
11	Alicate Meia Cana Curvo 8" com Dupla Injeção.	Peças	39,0000	8,00		
12	Alicate para Ilhós.	Peças	10,0000	4,00		
13	Alicate para Terminais.	Peças	34,0000	8,00		
14	Alicate Rebitador.	Peças	28,0000	4,00		
15	Alicate Universal Isolado 8".	Peças	23,0000	8,00		
16	Arame Mig 1,00.	Rolo	100,0000	2,00		
17	Arco de Serra Ajustável para Metal com Cabo Aberto.	Peças	13,0000	12,00		
18	Barra de Alumínio com Perfil em "U" 3/8" com 6 metros de comprimento.	Barra	8,0000	100,00		
19	Barra de Cano de PVC para esgoto com 6 metros de comprimento e diâmetro de 100 mm.	Barra	37,0000	4,00		
20	Cabo PP 3 vias (3 x 1,5).	Metro	2,3000	300,00		
21	Cabo PP 3 vias (3 x 2,5).	Metro	4,1000	200,00		
22	Chapa de MDF 25 mm x 1,60 x 2,50 com duas faces revestidas em melamínico cinza cristal.	Chapa	290,0000	20,00		
23	Chapa de MDF 25 mm x 1,60 x 2,50 com uma face revestida em melamínico cinza cristal.	Chapa	235,0000	24,00		
24	Chapa Galvanizada nº 22 de 1,20m x 2,00m.	Chapa	90,0000	4,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
25	Conexão fêmea para mangueira de 5/16" de diâmetro com abraçadeira para acoplar em engate rápido.	Peças	5,0000	40,00	_____	_____
26	Conexão macho para mangueira de 5/16" de diâmetro com abraçadeira para acoplar em engate rápido.	Peças	5,0000	40,00	_____	_____
27	Conjunto de Macho e Tarrachas com 20 peças.	Conjunto	47,0000	8,00	_____	_____
28	Eletrodo para Aparelho de Solda Elétrica.	Kilogramas	9,0000	80,00	_____	_____
29	Engate Rápido ¼" para pistola de pintura.	Peças	11,0000	40,00	_____	_____
30	Escala Métrica de Madeira com 2 metros dobrável.	Peças	12,0000	20,00	_____	_____
31	Espátula tipo Betumadeira 15,0 cm.	Peças	28,0000	12,00	_____	_____
32	Espátula tipo Betumadeira 20,0 cm.	Peças	31,0000	12,00	_____	_____
33	Espátula tipo Betumadeira de 10,0 cm.	Peças	25,0000	12,00	_____	_____
34	Espátula tipo Betumadeira de 2,0 cm.	Peças	11,0000	12,00	_____	_____
35	Espátula tipo Betumadeira de 4,0 cm.	Peças	14,0000	12,00	_____	_____
36	Espátula tipo Betumadeira de 6,0 cm.	Peças	19,0000	12,00	_____	_____
37	Espátula tipo Betumadeira de 8,0 cm.	Peças	22,0000	12,00	_____	_____
38	Formão Goivo para Torno com Cabo de Madeira Longo tamanho 12mm.	Peças	22,0000	8,00	_____	_____
39	Formão Goivo para Torno com Cabo de Madeira Longo tamanho 19mm.	Peças	23,5000	8,00	_____	_____
40	Formão Goivo para Torno com Cabo de Madeira Longo tamanho 38mm.	Peças	45,0000	8,00	_____	_____
41	Formão Goivo para Torno com Cabo de Madeira Longo tamanho 6mm.	Peças	21,0000	8,00	_____	_____
42	Formão Reto para Torno com Cabo de Madeira Longo tamanho 10mm.	Peças	11,0000	8,00	_____	_____
43	Formão Reto para Torno com Cabo de Madeira Longo tamanho 16mm.	Peças	11,0000	8,00	_____	_____
44	Formão Reto para Torno com Cabo de Madeira Longo tamanho 25mm.	Peças	14,0000	8,00	_____	_____
45	Formão Reto para Torno com Cabo de Madeira Longo tamanho 38mm.	Peças	18,0000	8,00	_____	_____
46	Formão Reto para Torno com Cabo de Madeira Longo tamanho 6mm.	Peças	11,0000	8,00	_____	_____
47	Formão Reto para Torno com Cabo de Madeira Longo tamanho 8mm.	Peças	11,0000	8,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
48	Fresa para Canal Redondo, 100mm de diâmetro, para espessura da madeira ou raio de 8 mm, diâmetro do furo de 30 mm, para uso na abertura de canais de 8 mm.	Peças	155,0000	2,00	_____	_____
49	Fresa para Canal Redondo, 100mm de diâmetro, para espessura da madeira ou raio de 20 mm, diâmetro do furo de 30 mm, para uso na abertura de canais de 20mm.	Peças	215,0000	2,00	_____	_____
50	Fresa para Cordões de Janela (arredondar arestas) esquerda, 100mm de diâmetro, para espessura da madeira ou raio de 8 mm, diâmetro do furo de 30 mm, ¼ de círculo.	Peças	165,0000	2,00	_____	_____
51	Fresa para Cordões de Janela (arredondar arestas) esquerda, 125mm de diâmetro, para espessura da madeira ou raio de 15 mm, diâmetro do furo de 30 mm, ¼ de círculo.	Peças	320,0000	2,00	_____	_____
52	Fresa para Cordões de Janela (arredondar arestas) esquerda, 125mm de diâmetro, para espessura da madeira ou raio de 20 mm, diâmetro do furo de 30 mm, ¼ de círculo.	Peças	350,0000	2,00	_____	_____
53	Fresa para Meia Esquadria - 45°, esquerda, 115mm de diâmetro, para espessura da madeira ou raio de 33 mm, diâmetro do furo de 30 mm.	Peças	310,0000	2,00	_____	_____
54	Fresa para Ranhura, 100mm de diâmetro, para espessura da madeira ou raio de 9 mm, diâmetro do furo de 30 mm, para uso na abertura de canais retos de 9 mm.	Peças	150,0000	2,00	_____	_____
55	Fresa para Ranhura, 100mm de diâmetro, para espessura da madeira ou raio de 15 mm, diâmetro do furo de 30 mm, para uso na abertura de canais retos de 15mm e rebaixos.	Peças	165,0000	2,00	_____	_____
56	Grampeador Manual para Estofador.	Peças	75,0000	4,00	_____	_____
57	Grosa Meia Cana 12".	Peças	17,0000	8,00	_____	_____
58	Grosa Meia Cana 8".	Peças	20,0000	8,00	_____	_____
59	Grosa Redonda 12".	Peças	18,0000	8,00	_____	_____
60	Grosa Redonda 8".	Peças	17,0000	8,00	_____	_____
61	Joelho de PVC para cano de esgoto com diâmetro de 100 mm.	Peças	11,0000	8,00	_____	_____
62	Jogo de brocas Aço Rápido 15 peças.	Jogo	41,0000	8,00	_____	_____
63	Jogo de Chave Allen Abaulada com 25 peças.	Jogo	37,0000	4,00	_____	_____
64	Jogo de chave Biela.	Jogo	160,0000	4,00	_____	_____
65	Jogo de Chave Combinada Cromo Vanádio 10 peças - 6 à 32 mm.	Jogo	195,0000	8,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
66	Jogo de Chave Fixa (de boca) 6 a 22 mm.	Jogo	25,0000	8,00		
67	Jogo de Chave Torx tipo "L" T7 - T40.	Jogo	49,0000	6,00		
68	Jogo de Chaves de Fenda com 10 peças.	Jogo	28,0000	8,00		
69	Jogo de Chaves Estrela 6 a 50 mm - 14 peças.	Jogo	330,0000	6,00		
70	Jogo de Chaves Fixa 6 x 32 mm com 12 peças.	Jogo	117,0000	8,00		
71	Jogo de Chaves Phillips com 10 peças.	Jogo	28,0000	8,00		
72	Jogo de Formões 4 peças - 3/8", 1/2", 5/8", 3/4 ".	Jogo	47,0000	8,00		
73	Jogo de Formões para artesão 6 peças.	Jogo	43,0000	8,00		
74	Jogo de Lima Agulha com 12 peças.	Jogo	33,0000	8,00		
75	Jogo de Mini Chaves Fixas 8 a 14 mm com 14 peças.	Jogo	205,0000	6,00		
76	Jogo de Pontas / Bits com 117 peças.	Jogo	42,0000	8,00		
77	Jogo de Soquete 10 a 32 mm - 18 peças.	Jogo	190,0000	6,00		
78	Jogo de Soquete Sextavado 1/4" 4 a 13 mm - 16 peças com catraca.	Jogo	330,0000	6,00		
79	Lima Chata Bastarda 10" (250mm).	Peças	13,0000	8,00		
80	Lima Chata Murça 14" (350mm).	Peças	23,0000	8,00		
81	Lima Meia-Cana Bastarda 10" (250mm).	Peças	17,0000	8,00		
82	Lima Meia-Cana Murça 10" (250mm).	Peças	29,0000	8,00		
83	Lima Quadrada Bastarda 10" (250mm).	Peças	13,0000	8,00		
84	Lima Quadrada Murça 10" (250mm).	Peças	15,0000	8,00		
85	Lima Redonda Bastarda 10" (250mm).	Peças	16,0000	8,00		
86	Lima Redonda Murça 10" (250mm).	Peças	13,0000	8,00		
87	Lima Triangular Bastarda 10" (250mm).	Peças	15,0000	8,00		
88	Lima Triangular Murça 10" (250mm).	Peças	17,0000	8,00		
89	Lixa em metro de cor amarela em rolos de 50 metros de comprimento, com costado de papel pesado, abrasivo de óxido de alumínio branco de grana 80.	Rolo	130,0000	4,00		
90	Lixa em metro de cor amarela em rolos de 50 metros de comprimento, com costado de papel pesado, abrasivo de óxido de alumínio branco de grana 100.	Rolo	120,0000	4,00		
91	Lixa em metro de cor amarela em rolos de 50 metros de comprimento, com costado de papel pesado, abrasivo de óxido de alumínio branco de grana 150.	Rolo	120,0000	4,00		
92	Lixa em metro de cor amarela em rolos de 50 metros de comprimento, com costado de papel pesado, abrasivo de óxido de alumínio branco de grana 220.	Rolo	120,0000	4,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
93	Lona locomotiva (para caminhão) nas dimensões de 1,00m x 2,00m.	Unidade	41,0000	4,00	_____	_____
94	Lona para Toldo Night-An-Day com 1,45m de largura.	Metro	25,0000	10,00	_____	_____
95	Luva de Látex Forrada Multiuso.	Par	5,0000	100,00	_____	_____
96	Luva de Raspa / Lona 7.	Par	11,0000	20,00	_____	_____
97	Madeira de Lei (Ipê) em pranchas de 4,00 cm de espessura.	Metro Cúbico	1.900,0000	1,50	_____	_____
98	Madeira de Lei (Ipê) em táboas de 1" de espessura.	Metro Cúbico	1.900,0000	2,00	_____	_____
99	Mandril 5/8" com chave para furadeira vertical.	Peças	175,0000	6,00	_____	_____
100	Mandril 5/8" com chave para furadeira horizontal.	Peças	175,0000	6,00	_____	_____
101	Mangueira Conduto de Ar SVS - Vácuo/Ar Standard (Azul Claro) com diâmetro interno de 4" para uso em aspiração de resíduos industriais de madeira, conectando máquinas à coletor de pó e serragem.	Metro	30,0000	120,00	_____	_____
102	Mangueira para Ar comprimido de 5/16" de diâmetro (para ligar compressor de ar à pistola de pintura, soprador, pulverizador, etc.)	Metro	2,0000	120,00	_____	_____
103	Marreta Oitavada 0,5 kg com cabo.	Peças	20,0000	4,00	_____	_____
104	Marreta Oitavada 1,0 Kg com cabo.	Peças	25,0000	4,00	_____	_____
105	Marreta Oitavada 2,0 Kg com cabo.	Peças	35,0000	4,00	_____	_____
106	Martelo Bola de 0,1 kg (100g).	Peças	17,0000	4,00	_____	_____
107	Martelo Bola de 0,3 kg (300g).	Peças	24,0000	4,00	_____	_____
108	Martelo Bola de 0,5 kg (500g).	Peças	30,0000	4,00	_____	_____
109	Martelo Bola de 1,0 kg.	Peças	44,0000	4,00	_____	_____
110	Martelo com Bordas de Poliuretano com 24mm e +/- 188g.	Peças	22,0000	4,00	_____	_____
111	Martelo com Bordas de Poliuretano com 32mm e +/- 410g.	Peças	25,0000	4,00	_____	_____
112	Martelo com Bordas de Poliuretano com 50mm e +/- 977g.	Peças	35,0000	4,00	_____	_____
113	Martelo com Cabo de Fibra.	Peças	24,0000	8,00	_____	_____
114	Martelo com Ponteiros de Nylon.	Peças	33,0000	8,00	_____	_____
115	Martelo de Borracha com cabo de madeira 60 mm.	Peças	28,0000	8,00	_____	_____
116	Martelo de Borracha com cabo de madeira 80 mm.	Peças	34,0000	8,00	_____	_____
117	Martelo de Madeira com 50mm e +/- 300g.	Peças	18,0000	20,00	_____	_____
118	Martelo Inteiriço de Poliuretano com +/- 1,5 kg.	Peças	230,0000	4,00	_____	_____
119	Martelo Inteiriço de Poliuretano com +/- 500g.	Peças	130,0000	4,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
120	Martelo para Chapeador.	Peças	24,5000	8,00		
121	Martelo Pena de 500g.	Peças	21,0000	4,00		
122	Martelo Pena de 150g.	Peças	13,0000	8,00		
123	Martelo Pena de 300g.	Peças	16,0000	4,00		
124	Martelo Pena de 50g.	Peças	9,0000	40,00		
125	Martelo Picador de Solda.	Peças	13,0000	4,00		
126	Martelo Unha Polido com 20mm e +/- 328g.	Peças	10,0000	16,00		
127	Martelo Unha Polido com 25mm e +/- 530g.	Peças	13,0000	16,00		
128	Martelo Unha Polido com 27mm e +/- 712g.	Peças	14,0000	16,00		
129	Martelo Unha Polido com 29mm e +/- 826g.	Peças	17,0000	16,00		
130	Martelo Vidraceiro com +/- 180g.	Peças	16,0000	10,00		
131	Máscara Respiratória Carbografite.	Peças	26,0000	10,00		
132	Micrômetro Externo 25 mm.	Peças	220,0000	2,00		
133	Morsa para Furadeira com 105 mm de abertura.	Peças	150,0000	6,00		
134	Multímetro Digital.	Peças	160,0000	6,00		
135	Nível de Alumínio 20".	Peças	19,0000	8,00		
136	Nível de Madeira 10".	Peças	9,0000	8,00		
137	Nível de Madeira 20".	Peças	13,0000	8,00		
138	Óculos de Proteção de Ampla Visão Perfurado.	Peças	8,0000	30,00		
139	Óculos de Segurança Âmbar Labrador.	Peças	10,0000	30,00		
140	Paquímetro Digital.	Peças	220,0000	4,00		
141	Paquímetro Universal.	Peças	150,0000	4,00		
142	Par de Facas para Desempenadeira em Aço Rápido com 300mm de comprimento, 30mm de largura e 3,0 cm de espessura.	Par	105,0000	6,00		
143	Parafuso Cabeça Panela 3,9 x 16 em caixa com 500.	Caixas	18,0000	10,00		
144	Pé de Cabra 3/4" com 60cm.	Peças	23,0000	8,00		
145	Pé-de-Cabra com 1000mm.	Peças	25,0000	4,00		
146	Pé-de-Cabra com 500mm.	Peças	20,0000	4,00		
147	Pistola de Cola Quente 40W.	Peças	27,0000	8,00		
148	Pistola para ar comprimido de alumínio (soprador).	Peças	50,0000	8,00		
149	Placa Refratária com 22,9 cm x 11,4 cm x 2,5 cm.	Peças	1,0000	100,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
150	Plaina Linha Manual Profissional com Base Lisa de 180 mm e 40mm de largura do ferro.	Peças	85,0000	8,00	_____	_____
151	Plaina Manual nº 3 com Lâmina em aço cromo vanádio e tamanho da lâmina com 2".	Peças	80,0000	12,00	_____	_____
152	Plaina Manual Linha Profissional com Base Lisa de 90 mm e 25mm de largura do ferro.	Peças	75,0000	8,00	_____	_____
153	Plug 2P+T, 16A, 250V, Azul.	Peças	16,0000	40,00	_____	_____
154	Plug 3 Pinos 30A.	Peças	6,7000	40,00	_____	_____
155	Plug Fêmea Universal 2P+T com Prensa Cabo.	Peças	4,4000	40,00	_____	_____
156	Plug para Computador 2P+T com Prensa Cabo.	Peças	4,3000	40,00	_____	_____
157	Prumo de Latão.	Peças	22,0000	8,00	_____	_____
158	Pulverizador de Alumínio.	Peças	70,0000	4,00	_____	_____
159	Rebitador Manual 430 MM Profissional com 4 bicos diferentes: 2,4 - 3,2 - 4,0 - 4,8 mm.	Peças	50,0000	4,00	_____	_____
160	Rebitador Manual Tipo Alicate para Rebites de até 4mm. Acompanhado de 4 Bicos: 3/32" - 1/8" - 5/32" - 3/16".	Peças	20,0000	8,00	_____	_____
161	Rebitador Manual Tipo Alicate.	Peças	16,0000	8,00	_____	_____
162	Rebite em Alumínio 3.2 X 10mm em embalagem com 100 unidades.	Pacote	6,0000	20,00	_____	_____
163	Rebite em Alumínio 4 X 12mm em embalagem com 100 unidades.	Pacote	8,0000	20,00	_____	_____
164	Rebite em Alumínio 4.8 X 12mm em embalagem com 100 unidades.	Pacote	11,0000	20,00	_____	_____
165	Relógio Comparador.	Peças	170,0000	2,00	_____	_____
166	Rolo de Macarrão 39 cm de madeira.	Peças	36,0000	8,00	_____	_____
167	Rolo de Serra Fita de ½" com dentes temperados e 30 metros de comprimento para corte de madeira.	Rolo	350,0000	2,00	_____	_____
168	Serra Circular com diâmetro de 25,0 cm, 96 dentes, 3,2 mm de espessura para cortar BP (MDF Laminado).	Peças	330,0000	2,00	_____	_____
169	Serra Circular com diâmetro de 30,0 cm, 80 dentes, 3,0 mm de espessura para cortar BP (MDF Laminado).	Peças	270,0000	2,00	_____	_____
170	Serra Circular para corte de alumínio com dentes de vídea e 25 cm de diâmetro.	Peças	220,0000	4,00	_____	_____
171	Serra Copo de Tungstênio.	Jogo	70,0000	4,00	_____	_____
172	Serra Copo para Madeira.	Jogo	27,0000	8,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência**

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
173	Serrote de Costa 14".	Peças	31,0000	8,00	_____	_____
174	Soquete em Jogo Milimétrico contendo 18 Soquetes, 4 Acessórios, Enc ½ - 8 à 32 Estriado.	Conjunto	150,0000	4,00	_____	_____
175	Suta Universal.	Peças	78,0000	8,00	_____	_____
176	Tesoura Corta Vergalhão.	Peças	53,0000	2,00	_____	_____
177	Tesoura de Aviação Reta 10" para Chapas. Corte direito. Cabo plastificado. Corte reto em chapas macias de até 1 mm de espessura.	Peças	20,0000	8,00	_____	_____
178	Tesoura para Capas Tipo Aviação 101 Corte Esq/Ret.	Peças	57,0000	4,00	_____	_____
179	Tesoura para chapas 10" - Tesoura de Funileiro com cabo plastificado.	Peças	25,0000	8,00	_____	_____
180	Tesoura para chapas 10".	Peças	29,0000	4,00	_____	_____
181	Tijolo Refratário com 22,9 cm x 11,4 cm x 5,1 cm.	Peças	1,5000	100,00	_____	_____
182	Torquês 10".	Peças	21,0000	12,00	_____	_____
183	Torquês de Armador.	Peças	17,0000	12,00	_____	_____
184	Torquês de Carpinteiro.	Peças	9,0000	12,00	_____	_____
185	Trena de Fibra com 50,00 metros de comprimento com Caixa Aberta.	Peças	35,0000	8,00	_____	_____
186	Trena Metálica com 5,00 metros de comprimento com trava.	Peças	7,0000	12,00	_____	_____
187	Tubo de Metalon de Seção Quadrada 40 x 40mm com 6 metros de comprimento, parede .5.	Peças	45,0000	100,00	_____	_____

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