

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.007977/2010-81 **Pregão SRP** 202 / 2010 **Data da Emissão:** 29/06/2010**Abertura: Dia:** 05/08/2010 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Tela de arame, com malha de 5cm.	Metro	9,5000	272,00	_____	_____
2	Palanque de concreto, com dimensões de 12cm x 12cm e altura de 2,50m.	Unidade	28,0000	110,00	_____	_____
3	Lâmina de serra circular (para madeira), 350mm, 96 dentes de metal duro.	Unidade	200,0000	1,00	_____	_____
4	Portão de correr, com dimensões de 4m de comprimento e 1,80m de altura, fechado com tela comum de 5cm de malha, com tubos de metalão quadrado de 5 x 5cm e 1,5mm de espessura com duas travessas no meio, do mesmo material, com roldanas de 75mm com suporte e rolamento e duas barras de tubo galvanizado redondo de 3/4 para fixar no chão para deslizamento das roldanas dos portões.	Unidade	1.600,0000	2,00	_____	_____
5	CILINDRO PARA GASES(Nitrogenio, oxigenio, gas carbonico) - capacidade 10 metros cubicos	Unidade	1.250,0000	4,00	_____	_____
6	DIÓXIDO DE CARBONO - CO2, CILINDRO DE 25 KG.	Unidade	150,0000	6,00	_____	_____
7	Recipiente metálicos pintados com parede dupla não pressurizado para armazenamento e transporte de nitrogênio líquido, com capacidade útil de no mínimo 12L, diâmetro de gargalo de aproximadamente 50mm, com tampa, alça para transvase, sistema de retirada de nitrogênio líquido e mangueira para nitrogênio líquido.	Unidade	5.200,0000	1,00	_____	_____
8	Arame para solda MIG/Mag, aço carbono, diâmetro d=0,8mm, peso P=15kg).	Rolo	134,0000	5,00	_____	_____
9	Eletrodo E6013, diâmetro d=3,25mm (lata com 20kg).	Lata	157,0000	8,00	_____	_____
10	Eletrodo E6013, diâmetro d=2,00mm (lata com 16kg).	Lata	204,8000	8,00	_____	_____
11	Vareta de solda latão, diâmetro d=1,6mm.	Kilogramas	37,0000	5,00	_____	_____
12	Vareta de solda aço, diâmetro d=2,4mm.	Kilogramas	6,9000	5,00	_____	_____
13	Vareta de solda alumínio OX-5, diâmetro d=1,6mm oxi/TIG A5 10/92 OX-5 oxigen.	Kilogramas	36,0000	5,00	_____	_____
14	Vareta de solda alumínio OX-12, diâmetro d=1,6mm oxi/TIG A5 10/92 OX-12 oxigen.	Kilogramas	36,0000	5,00	_____	_____
15	Vareta de solda alumínio OX-5, diâmetro d=2,5mm oxi/TIG A5 10/92 OX-5 3/32 oxigen.	Kilogramas	36,0000	5,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16	Vareta de solda alumínio OX-12, diâmetro d=2,5mm oxi/TIG A5 10/92 OX-12 oxigen.	Kilogramas	36,0000	5,00		
17	Vareta solda TIG Inox 316L 1,6 316LWELD.	Kilogramas	95,0000	5,00		
18	Vareta solda TIG Inox 308L 2,4 308LWELD	Kilogramas	60,0000	5,00		
19	Vareta solda TIG Inox 316L 2,4 316LWELD	Kilogramas	92,0000	5,00		
20	Carga de gás acetileno com 9kg.	Unidade	320,0000	5,00		
21	Carga de oxigênio com 7m3.	Unidade	91,4000	8,00		
22	Carga de gás argônio com 10m3.	Unidade	210,0000	6,00		
23	Carga de gás C25 com 10m3	Unidade	210,0000	5,00		
24	Cilindro de oxigênio 7m3	Peças	1.300,0000	3,00		
25	Cilindro de acetileno 10m3	Peças	1.500,0000	3,00		
26	Aço perfilado (cantoneira) 5/8" x 1/8" (0,71kg/m).	Barra	20,0000	10,00		
27	Aço perfilado (cantoneira) 1 1/4" x 1/4" (2,86kg/m).	Barra	90,0000	10,00		
28	Aço perfilado "tê" 5/8" x 1/8" (0,71kg/m).	Barra	21,5000	10,00		
29	Aço chato 1020 1 1/4" x 1/2" (3,10kg/m).	Barra	83,0000	10,00		
30	Aço chato 1020 2" x 1/2" (5,08kg/m).	Barra	132,0000	10,00		
31	Aço chato 1020 5/8" x 1/8" (0,40kg/m).	Barra	11,5000	10,00		
32	Aço redondo 1020 3/8" (0,56kg/m).	Barra	11,5000	10,00		
33	Aço redondo 1020 1/2" (1,00kg/m).	Barra	20,5000	10,00		
34	Chapa preta #16, espessura e=1,50mm, 2,00 x 1,00m.	Chapa	115,0000	5,00		
35	Chapa preta #18, espessura e=1,20mm, 2,00 x 1,00m.	Chapa	92,0000	5,00		
36	Aço tubo mecânico com costura, diâmetro d=2", espessura e=2,00mm.	Tubo	76,0000	10,00		
37	Alumínio chato 1" x 1/8".	Barra	28,0000	10,00		
38	Bronze bucha: comprimento L=500mm, diâmetro externo D=25,4mm, diâmetro interno d=12,7mm, espessura e=6,35mm, peso P=2,10kg/peça	Tubo	45,0000	10,00		
39	Cobre recozido tubo redondo para refrigeração: diâmetro externo D=19,05mm, espessura e=0,79mm, peso P=0,27kg/m.	Tubo	32,0000	10,00		
40	Latão recozido chapa: 1200 x 600mm, espessura e=3,17mm, peso P=19,20kg/chapa.	Chapa	420,0000	5,00		
41	Anti-respingo ecológico spray volume V=1l.	Peças	20,0000	10,00		
42	Máscara automática com visor fixo, com sensor de cristal líquido, com bateria, suspensão ajustável 21 com catraca.	Peças	570,0000	5,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
43	caibro de cedrinho 540 X 8 X 8 primeira qualidade (cfe. Normas NBR - sem nós, sem rachaduras, sem curvaturas), seca (grau mínimo de umidade), aplainada nos dois (2) lados,	Unidade	65,0000	10,00	_____	_____
44	Prancha de Cedrinho, primeira qualidade (cfe. Normas NBR - sem nós, sem rachaduras, sem curvaturas), seca (grau mínimo de umidade), aplainada nos dois (2) lados, tamanho 540 x 25 x 5 cm.	Unidade	125,0000	15,00	_____	_____
45	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 das subunidades da UFSM.	Unidade	76,0000	212,00	_____	_____
46	Arame galvanizado liso de 1,70m para cerca, rolo com 250m.	Rolo	130,0000	1,00	_____	_____
47	Arame de atílio n. 12 ou 14.	Kilogramas	12,0000	4,00	_____	_____
48	Moirão - Palanque de cimento com 10cm x 10cm x mínimo de 2,20m	Unidade	25,0000	14,00	_____	_____
49	Tela de arame, malha trançada 7cm x 7cm, altura de 1,2m.	Metro	15,0000	40,00	_____	_____
50	Tijolo cerâmico maciço	Milheiro	380,0000	2,00	_____	_____
51	Pedra brita n. 1	Metro Cúbico	55,0000	24,00	_____	_____
52	Areia média	Metro Cúbico	40,0000	6,00	_____	_____
53	Cimento Portland Pozzolâmico classificação CP-IV (NBR 5736), com selo de qualidade ABCP, embalado em sacos com 50 Kg,. Validade mínima do produto: 90 dias a contar da data de efetiva entrega do produto.	Saco	21,0000	12,00	_____	_____
54	Prego para tábua, com cabeça, tamanho 17 X 27.	Kilogramas	6,0000	3,00	_____	_____
55	Prego para caibro, com cabeça, tamanho 23 X 60.	Kilogramas	7,0000	3,00	_____	_____
56	Prego para matajunta, com cabeça, tamanho 12x12.	Kilogramas	7,0000	1,00	_____	_____
57	Janela de ferro, basculante, 1,2mx1,2m.	Unidade	195,0000	3,00	_____	_____
58	Guia (ripa de madeira) de cedrinho, largura 0,15m x espessura 0,025m x comprimento 2,70m.	Unidade	18,0000	20,00	_____	_____
59	Guia (ripa de madeira) de pinus, largura 0,15m x espessura 0,025m x comprimento 2,70m.	Unidade	5,0000	20,00	_____	_____
60	Ripa de madeira de cedrinho, largura 0,05m x espessura 0,025m x comprimento 2,70m.	Unidade	12,0000	10,00	_____	_____
61	Ripa de madeira de pinus, largura 0,05m x espessura 0,025m x comprimento 2,70m.	Unidade	3,0000	10,00	_____	_____
62	Tábua de cedrinho, primeira qualidade, seca, sem rachaduras, sem curvaturas, aplainada nos (2) lados maiores, largura 0,3m x espessura 0,025m x comprimento 2,70m.	Unidade	45,0000	20,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
63	Tábua de pinus, primeira qualidade, seca, sem rachaduras, sem curvaturas, aplainada nos (2) lados maiores, largura 0,3m x espessura 0,025m x comprimento 2,70m.	Unidade	12,0000	20,00	_____	_____
64	Palanque de madeira para cerca, largura 0,1m x espessura 0,1m x comprimento 2,0m	Unidade	14,0000	50,00	_____	_____
65	Trama de madeira para cerca, largura 0,05m x espessura 0,05m x comprimento 1,40m.	Unidade	2,5000	100,00	_____	_____
66	Grampo para cerca, 1 x 9, entregar em pacotes de 1 Kg.	Pacote	10,0000	10,00	_____	_____
67	TINTA ACRÍLICA BRANCA, GL. 3.6 LITROS	Galão	30,0000	2,00	_____	_____
68	Tinta acrílica de cor branca em lata 18,0 litros	Lata	130,0000	1,00	_____	_____
69	Conjunto de ferramentas para torno CNC: (01 Porta ferramenta para torneamento externo - código SDJCL 2525 M11; 02 caixas com 10 insertos de código DCMT 11T308). 01 Porta ferramenta para torneamento externo - código SDJCR 2525 M11). (01 porta ferramenta para torneamento externo - código LF123G20 2525B; 01 caixa com 10 insertos de código N123G2 0300 CM). Os suportes devem vir acompanhados dos calços, parafusos de fixação, e chaves. Os insertos devem ser de metal duro da classe P, possuir revestimento de (Al, Ti)N e apropriados para usinagem média (semi-desbaste). As especificações devem ser apropriadas para a usinagem de aço.	Conjunto	2.700,0000	1,00	_____	_____
70	COLHER P/SOBREMESA TOTALMENTE EM INOX, TAMANHO PADRÃO - conjunto com 06 peças	Conjunto	11,0000	12,00	_____	_____
71	ESPELHO 3MM - 6 unidades, com moldura, dimensões 1,00 m x 0,50	Metro Quadrado	120,0000	3,00	_____	_____
72	DISPENSADOR PARA ALCOOL GEL.	Unidade	37,0000	12,00	_____	_____
73	Desumidificador de papel em poliestireno de alto impacto e superfície de apoio em chapa de aço pintada eletrostaticamente, capacidade 750fls, tamanhos carta, a-4, ofício-9 e ofício-2, 220v. Anexar catálogo (ou cópia) c/ especificações do produto ofertado.	Unidade	170,0000	3,00	_____	_____
74	Caixa organizadora média para itens em geral (BIN), com travas laterais, produzida em plástico super resistente, transparente com capacidade para 42 litros; 65x44,5x 24,5 cm. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado.	Unidade	50,0000	3,00	_____	_____
75	Caixa organizadora, pequena, com tampa, capacidade 16,7 litros, transparente, fabricação nacional tamanho , 40x27x24,8 cm.	Unidade	40,0000	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
76	Caixa organizadora, com tampa, capacidade 72 litros, transparente, fabricação nacional, tamanho 65x44,5x40cm.	Unidade	65,0000	3,00	_____	_____
77	Caixa organizadora, baixa com rodas, transparente, nacional tamanho 84x47x17cm.	Unidade	90,0000	3,00	_____	_____
78	EXAUSTOR EÓLICO iluminador, medindo 63 cm de altura, 90 cm em sua parte mais larga e 57,5 cm em sua extremidade, com aletas em alumínio. Produto entregue instalado no Setor de Mecanização Agrícola do Colégio Politécnico.	Unidade	450,0000	7,00	_____	_____
79	Cilindro para gás Argônio, Capacidade (litros / M3): 7 Litros / 1M3 Pressão Máxima de Trabalho: 150 Bar a 21° C. Acompanha Válvula padrão para argônio	Unidade	800,0000	1,00	_____	_____
80	Cilindro para gás nitrogênio, Capacidade (litros / M3): 7 Litros / 1M3 Pressão Máxima de Trabalho: 150 Bar a 21° C. Acompanha Válvula padrão para nitrogênio	Unidade	800,0000	1,00	_____	_____

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