

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.007111/2009-36 **Pregão SRP** 159 / 2009 **Data da Emissão:** 07/07/2009**Abertura: Dia:** 29/07/2009 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Empilhadeira elétrica equipada com motor elétrico com bateria e carregador compatível com o equipamento, capacidade de carga mínima de 2000kg, bateria de 48volts, 3 motores de corrente alternada, operador sentado somente, direção elétrica, motor de tração de, no mínimo, 6,4kw, motor de elevação de, no mínimo, 14kw, sistema de direção por engrenagens - coroa e pinhão. Equipada com joystick, assento aquecido e revestido em vinil, quinta função para acessórios. Garfos com 1070mm de comprimento, com elevação de 5000mm, torre triplex, com deslocamento lateral, luz estroboscópica, dois faróis dianteiros, alarme sonoro a ré, proteção da roda de carga, indicador de altura, interrupção de descida dos garfos nas patolas e cinto de segurança. Altura máxima da empilhadeira com a torre totalmente abaixada: 3.800mm. Apresentar catálogo (ou cópia) com especificações técnicas do produto ofertado. Garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses para todas as partes e peças, incluindo motor, transmissão, eixos e componentes hidráulicos e estruturais, a contar do recebimento efetivo do equipamento. O equipamento deve possuir assistência técnica em todo o território nacional. A bateria do equipamento deve ter autonomia mínima de trabalho igual a 8 horas.	Unidade	75.000,0000	1,00	_____	_____
2	Martelo perfurador de 2 kg com encaixe SPS - Plus GBH - 2 - 26 DFR. Bosch ou equivalente.	Unidade	900,0000	2,00	_____	_____
3	Furadeira de impacto uma velocidade GBS 16 RE, Bosch ou equivalente.	Unidade	450,0000	8,00	_____	_____
4	Bomba submersa, marca Megabomba ou equivalente, 7,5 CV - 380 V - 12 estágios de 6", vazão 8 a 9m³ bombeadores e rotores em aço inoxidável para altura de 100 MCA.	Unidade	3.922,0000	1,00	_____	_____
5	Bomba submersa, marca Megabomba ou equivalente, 10 CV - 380 V - 16 estágios de 6", vazão 8 a 9m³, 156 MCA, para altura de 100m, bombeadores e rotores em aço inoxidável.	Unidade	4.373,0000	1,00	_____	_____
6	Bomba submersa, marca Megabomba ou equivalente, 15 CV - 380 V - 17 estágios de 6", vazão 12m³, 187 MCA, para altura de 100m, bombeadores e rotores em aço inoxidável.	Unidade	5.224,0000	1,00	_____	_____
7	Máquina desentupidora K 1500 - 110/220 v cap. 4 A 10" K1500SP, marca RIDGID ou equivalente.	Unidade	13.097,6000	1,00	_____	_____
8	Bomba SOMAR p/ 20 CV - 3 pistões 4 pólos - acompanha manga e bico.	Unidade	1.696,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
9	Motor WEG 2 CV - 4 pólos trifásico - IP 55 Modelo L.U.S 350 I C.M	Unidade	538,8900	1,00	_____	_____
10	Conjunto completo de solda oxiacetilência com cilindro de oxigênio de 7 m³ e cilindro de acetilênio de 9kg (cilindros com carga).	Unidade	6.800,0000	1,00	_____	_____
11	Politriz a úmido com suporte para disco de polimento para vidro - 4 ½" - 220v -650w.	Unidade	700,0000	1,00	_____	_____
12	Betoneira 120L com motor monofásico.	Unidade	500,0000	1,00	_____	_____
13	Parafusadora de Platur GSR 6-25 TE, ou equivalente.	Unidade	850,0000	6,00	_____	_____
14	Aparelho de solda Ciclo de trabalho x Corrente Nominal (% - AMP): 60% @ 200A Faixa de corrente (Amperes): 50-300 Alimentação Elétrica Bifásica (Volts): 220 Tensão em vazio máxima (Voltz): 75 Frequencia (Hertz): 60 Potencia Aparente Nominal: (KVA) 16,5	Unidade	900,0000	4,00	_____	_____
15	Cortadora de Metal GCO 14-1- Bosh ou Equivalente. - 220 voltz	Unidade	2.800,0000	4,00	_____	_____
16	Serra vertical de curso pendular PST 900 PEL - 220 v - Bosch ou equivalente.	Unidade	950,0000	4,00	_____	_____
17	Rebarbadora PWS 7-115 - 220 voltz - Bosch ou Equivalente.	Unidade	300,0000	2,00	_____	_____
18	Rebarbadora PWS 20-230J - 220 v - Bosch ou equivalente.	Unidade	600,0000	1,00	_____	_____
19	Furadeira de bancada profissional motor 1 ½ CV - Trifásica Bosch ou equivalente	Unidade	3.600,0000	2,00	_____	_____
20	Furadeira profissional com impacto-rotação reversível esq/dir-amplitude de aperto 115 - 13 mm - potência 600W-capacidade perfuração - diâmetro de furo madeira 25mm - diâmetro de furo aço - 10 mm - diâmetro de furo em alvenaria 15 mm	Unidade	450,0000	1,00	_____	_____
21	Moto foice lateral- 2,2 HP - motor 2 tempos - p/ uso c/ lâmina e fio	Unidade	2.200,0000	1,00	_____	_____
22	Guindaste hidráulico, momento de carga útil de do mínimo 7500 kgf.m, alcance hidráulico horizontal de no mínimo 6000mm, alcance hidráulico vertical de no mínimo 8000mm, com no mínimo 2 estágios, ângulo de giro de no mínimo 360°, abertura de sapatas de no mínimo 3000mm, espaço ocupado para montagem de no máximo 750mm, demais especificações técnicas conforme itens obrigatórios e de série ofertados no mercado e específicos de cada fabricante e de acordo com as normas regulamentadoras vigentes. O guindaste deve ser entregue instalado, e pronto para utilização, no caminhão Mercedes Benz L 1418 E, placas IDZ 1112, pertencente à frota	Unidade	50.000,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	da UFSM.					
23	Guia de fibra com carro de transporte: Comp: 200m - diâmetro: 9mm - Tolerância: $\pm 0,3$ mm - % de fibra: 65-72 - tensão max. de tração 345 kg - temperatura máx para uso: 90° C - temperatura min. de uso -40°C - raio mín. de curva: 235mm - para dutos de diâmetro:235mm - peso aprox.: 160g/m. OBSERVAÇÃO: Para os itens onde não consta a voltagem dos equipamentos deverá ser considerado 220 volts ou bivolt.	Unidade	4.689,0000	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