UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Processo..: 23081.015547/2007-37 Pregão 283 / 2007 Data da Emissão: 17/10/2007

Abertura: Dia: 20/11/2007 **Hora:** 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Bancada de Madeira Profissional com 1700 mm de comprimento, 500 mm de largura e 860 mm de altura. Fabricada em madeira de lei dura. Morsas com parafusos de ferro zincado. Local para colocação de ferramentas. Esperas de madeira de lei para fixar peças. Furos para posicionar as esperas. Cavalete suporte desmontável. Pintura com óleo de linhaça para conservação da madeira.Anexar catálogo	Unidade	5,00	_____	_____
2	Coletor de Pó Duplo para coletar cepilho, como por exemplo, de uma plaina desengrossadeira e mais duas máquinas menores, como esquadrejadeira ou similares. Podendo também ser coletada serragem de uma seccionadora. Capacidade do reservatório com 0,40 m3 (400L); vazão de 74 m3/min. (2613 ft3/min.); diâmetro das bocas de entrada de 2 x 100 mm (2 x 4") - 2 x 125 mm (2 x 5"); altura total de 2.000 mm (79"); peso líquido de 130 Kg (286 Lbs) e motor trifásico de 3 CV - 2P. Anexar catálogo	Unidade	1,00	_____	_____
3	Desempenadeira - Equipamento destinado ao desempeno de qualquer tipo de madeira com mesa em ferro fundido. Comprimento da mesa com 1.400 mm (55"); largura da mesa de 300 mm (12"); diâmetro do eixo de 85 mm (3 1/3"); com 3 facas; peso líquido de 165 Kg (364 Lbs) e motor de 2 CV - 2P. 220V Anexar catálogo	Unidade	1,00	_____	_____
4	Furadeira Horizontal Junior Para furar ou rasgar horizontalmente a madeira com broca ou com fresa de corte reto; dimensões da mesa móvel de 500 x 250 mm (20" x 10"); curso horizontal da mesa de 160 mm (6"); curso vertical da mesa de 160 mm (6"); curso do mandril de 160 mm (6"); capacidade do mandril até 13 mm; peso líquido de 85 Kg (187 Lbs) e motor de 1 CV - 2P. 220v - Anexar catálogo	Unidade	1,00	_____	_____
5	Lixadeira de Fita Pequena com motor de 3 CV - 4P destinada para lixar peças de pequeno porte. Dimensões da mesa de 1.200 x 600 mm (47" x 24"); diâmetro das polias de 220 mm (9"); comprimento da lixa de 4.000 mm (158"); exaustor adaptado, peso líquido de 80 Kg (176 Lbs) e Motor de 3 CV - 4P 220V - Anexar catálogo	Unidade	1,00	_____	_____
6	Lixadeira de Fita Versátil completa (com os opcionais - rolo inflável) que permita Lixar lateral, lateral em ângulo, plano, frontal, frontal em ângulo, interna e ainda curva externa. Com diâmetro das polias de 160 mm (6"); comprimento da lixa de 2.010 mm (80"); largura máxima da lixa de 160 mm (6"); dimensões da mesa da cinta com 300 x 600 mm (12" x 24"); Dimensões da mesa do rolo frontal de 300 x 300 mm (12" x 12"),	Unidade	1,00	_____	_____

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	dimensões da mesa do rolo superior de 300 x 300 mm (12" x 12"); diâmetro do rolo* superior de 85 mm (3 1/2"); altura do rolo superior de 85 mm (3 1/2"); ângulo de trabalho da lixa de 0 até 90° e Peso líquido de 130 Kg (287 Lbs). Com motor de 2 CV - 4P e rolo inflável. 220v - Anexar catálogo				
7	Lixadeira para Madeira e Metais que opere com cinta de lixa no sentido vertical e horizontal. Com dimensões da mesa lixadora de 510mm x 150mm, peso aproximado de 52 kg e acompanhada de motor. 220V Anexar catálogo	Unidade	2,00	_____	_____
8	Moto Esmeril de 6" (152 mm), motor de ½ ou ¾ de HP, 220v, com aproximadamente 3.000 RPM, com diâmetro de eixo de 1/2 ", com caixa do motor alta que permita esmerilhar objetos compridos através das rodas do esmeril, rebolos de 6" (152mm) para diversas aplicações, base emborrachada que evita o deslizamento da máquina, que contenha ferramenta de alumínio de mecanismo ajustável que ofereça um afiar preciso, que aceite acessórios como boné de polimento e escovas de aço e que permita afiar, amolar, remover ferrugem, polir e limpar. 220V - Anexar catálogo	Unidade	2,00	_____	_____
9	Plaina Desengrossadeira Junior para desengrosso de pequeno porte para tábuas, ripas ou vigotes. Dimensões da mesa de 350 x 500 mm (14" x 20"); altura máx. aplainável de 150 mm (6"); diâmentro do eixo porta-facas de 75 mm (3"); com 2 facas; avanço de 12 m/min.; peso líquido de 150 Kg (330 Lbs); motor trifásico para o eixo de 2 CV - 2P e motor trifásico para o avanço de 1/3 CV - 4P. Anexar catálogo	Unidade	1,00	_____	_____
10	Serra Circular Esquadrejadeira com estrutura em chapa de aço. Capacidade de corte com mesa móvel de 1400mm. Dimensões da mesa fixa de 660mm x 610mm; Dimensões da mesa móvel de 700mm x 660mm; altura máxima de corte de 100mm, peso aproximado de 106 kg e acompanhada de motor, 220v - Anexar catálogo	Unidade	1,00	_____	_____
11	Serra de Esquadria Elétrica de Bancada - Motor de 1.500W de potência para que não atole ao cortar tábua tratada. Disco da serra com 10" de diâmetro. Punho horizontal que reduza a fadiga e forneça maior conforto. Velocidade de 5.500 RPM. Profundidade do corte de 88.9 mm. Escala de 9 paradas: para corte mais rápido e preciso. Inclinação de até 47º que permite esquadrias para direita e esquerda. Largura do corte 139.7 mm. 1 ano de garantia do fabricante. 220V - Anexar catálogo	Unidade	1,00	_____	_____
12	Serra de Fita para Madeira com diversos recursos e corte em ângulo, diagonal reto e curvo. Dimensões da mesa com 570mm x 730mm; mesa inclinável de 0 a 45º; distância da serra à coluna de 365mm, peso aproximado de 117 kg e acompanhada de motor.220v - Anexar Catálogo	Unidade	1,00	_____	_____
13	Serra Tico-Tico que realize cortes simples, em ângulo, curvas tanto em madeira como plástico e outros materiais. Que tenha as dimensões da mesa de 280mm x 280mm e acompanhada de motor. 220v Anexar catálogo	Unidade	2,00	_____	_____

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
14	Tupia com eixo conjugado com pinça que permite grande variedade de molduras, assim como cópias de trabalhos em madeira. Dimensões da mesa de 580mm x 480mm; curso vertical do eixo de 42mm; eixo conjugado com pinça de ? 6mm, peso aproximado de 84 kg e acompanhada de motor. 220V Anexar catálogo	Unidade	1,00	_____	_____
15	FURADEIRA DE IMPACTO, REVERSÍVEL, ELETRÔNICA, 700W, VELOCIDADE VARIÁVEL, REDUÇÃO MECÂNICA DE VELOCIDADE, MANDRIL ½ POL., 220 V, IDEAL PARA PERFURAÇÕES EM CONCRETO E ALVENARIA. ACOMPANHA LIMITADOR DE PROFUNDIDADE E EMPUNHADEIRA AUXILIAR	Unidade	1,00	_____	_____
16	ESMERILHADEIRA ANGULAR DE 4 1/2" (115 mm) - 670 WATTS - 11000 ROTAÇÕES POR MINUTO - ACOMPANHA PUNHO LATERAL.	Unidade	4,00	_____	_____
17	CARREGADOR DE BATERIA, COM AUXILIAR DE PARTIDA, CIRCUITO DE ONDA COMPLETA, DIMENSÕES 80X27X35 CM E PESO 35 KG, CAPAZ DE CARREGAR 2 BATERIAS 12 V EM PARALELO OU 2 BATERIAS 12 V EM SÉRIE (24 V) OU 1 BATERIA 12 V, DE USO PROFISSIONAL COM REGULAGEM ELETRÔNICA,SAÍDA NOMINAL 150A - 12V / 75A- 24V, TENSÃO DE ENTRADA 110/220 V- 50/60 HZ , E TESTE DE BATERIA	Unidade	1,00	_____	_____
18	MILIAMPERÍMETRO ANALÓGICO DE BANCADA, PRECISÃO 0,5%, CAIXA MOLDADA À PROVA DE PÓ, VISOR COM ESCALA ESPELHADA, DIMENSÕES: 117X178X63 MM, ESCALA TRIPLA: 0 A 200/400/800 MACA	Unidade	4,00	_____	_____
19	AMPERÍMETRO ANALÓGICO DE BANCADA, PRECISÃO 0,5%, CAIXA MOLDADA À PROVA DE PÓ, VISOR COM ESCALA ESPELHADA, DIMENSÕES: 117X178X63 MM, ESCALA TRIPLA: 0 A 2,5/5/10 ACA	Unidade	4,00	_____	_____
20	AMPERÍMETRO ANALÓGICO DE BANCADA, PRECISÃO 0,5%, CAIXA MOLDADA CINZA À PROVA DE PÓ, VISOR COM ESCALA ESPELHADA, DIMENSÕES: 117X178X63 MM, ESCALA QUADRUPLA: 0 A 3/7,5/15/30 ACA	Unidade	4,00	_____	_____
21	VOLTÍMETRO ANALÓGICO DE BANCADA, PRECISÃO 0,5%, CAIXA MOLDADA À PROVA DE PÓ, VISOR COM ESCALA ESPELHADA, DIMENSÕES: 117X178X63 MM, ESCALA TRIPLA: 0 A 150/300/600 VCA	Unidade	4,00	_____	_____
22	WATTÍMETRO ANALÓGICO DE BANCADA, PRECISÃO 0,5%, CAIXA MOLDADA À PROVA DE PÓ, VISOR COM ESCALA ESPELHADA, DIMENSÕES: 117X178X63 MM, ENTRADA: UMA CORRENTE DE : 1 ACA, E TRÊS TENSÕES: 120/220/480VCA	Unidade	2,00	_____	_____
23	FOTO TACÔMETRO CONTATO DIGITAL DISPLAY LCD / CONTAGEM: 5DÍG. / LEITURA MÁX. 99999, FOTO TACÔMETRO: 2.5~99999 RPM, TACÔMETRO CONTATO: 0.5~19999 RPM, TACÔMETRO SUPERFÍCIE: 0.05~1999.9 M/MIN,	Unidade	4,00	_____	_____

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	MEMÓRIA MÁX/MÍN/ÚLTIMA, MICROPROCESSADO, SELEÇÃO DE FAIXA: AUTOMÁTICA, DISTÂNCIA DETECÇÃO (FOTO): 50~500MM, INCLUSO: ADAPTADORES/FITA, PRECISÃO BÁSICA: 0.05% + 1 DÍG., DIMENSÕES (MM) / PESO (G): 160X72X37 / 300				
24	FAZÍMETRO (MEDIDOR DE FATOR DE POTÊNCIA) ANALÓGICO DE BANCADA, PRECISÃO 0,5%, CAIXA MOLDADA CINZA À PROVA DE PÓ, VISOR COM ESCALA ESPELHADA, DIMENSÕES: 117X178X63 MM, ENTRADA: UMA CORRENTE DE : 1 ACA, E UMA TENSÃO: 240VCA	Unidade	1,00	_____	_____
25	ALICATE AMPERÍMETRO DIGITAL COM PEAK HOLD, DISPLAY LCD 3 ½ DÍG., CORRENTE AC: 1000 A, TENSÃO DC: 1000V, TENSÃO AC: 750V, RESISTÊNCIA: 2M?, TESTE DE CONTINUI. E DIODO, ABERTURA DAS GARRAS: 50 MM, DIÂMETRO DO CONDUTOR: 48 MM, PEAK HOLD, TESTE ISOLAÇÃO (OPCIONAL) MI-261, PRECISÃO BÁSICA: 2%, CATEGORIA: CAT II-1000V, DIMENSÕES: 230X70X37MM, PESO: 310G	Unidade	4,00	_____	_____
26	Moto esmeril, 3/4, trifásico	Unidade	1,00	_____	_____
27	Serra Circular destopadeira, corte de 170mm, com motor 3 CV , 2P	Unidade	1,00	_____	_____
28	Plaina desempenadeira, 1800 x 350, com motor 5CV	Unidade	1,00	_____	_____
29	Serra fita para madeira, volante 600, 4550 x 35, com motor 2CV	Unidade	1,00	_____	_____
30	Roçadeira costal - potência mínima de 1,4 Kw; peso máximo de 8 Kg; capacidade do tanque de combustível 0,58 litros, com cabo de empunhadura dupla, cinturão duplo; ferramentas de corte, incluindo sistema de lamina de metal; sistema de ignição eletronica; garantia de 1 ano.	Unidade	2,00	_____	_____
31	Mixer com saídas amplificadas, preferencialmente 220V, com no mínimo: Amplificador com Potência de 2 X 250 Watts, 10 canais mono + 3 canais estéreo com pré de microfone + 1 canal estéreo, 3 Saídas para Caixas: L/ Monitor + R/Main, mono em modo "bridge", Equalização de 3 Bandas: hi/mid/low (em todos canais),2 Equalizadores Gráficos de 9 Bandas: com modo de seleção Left/Right e MON (monitor)/Main, 2 AUX Sends por Canal: 1 pré fader / 1 post fader para efeito interno, 1 Processador de Multi-efeitos Estéreo 24-bit, Phantom Power, Pad 25 dB: em todos os canais mono, Conectores Speakon, Fonte Interna	Unidade	1,00	_____	_____

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

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

PDF created with pdfFactory trial version www.pdffactory.com