

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.009627/2012-11 **Pregão SRP** 188 / 2012 **Data da Emissão:** 20/06/2012**Abertura: Dia:** 09/07/2012 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	<p>ATIVADOR/DESATIVADOR PARA LEITORA/COPIADORA, NOME ATIVADOR PARA LEITORA/COPIADORA:</p> <p>Equipamento de mesa desativador, aticador, reativador e verificador de etiquetas protetoras eletromagnéticas, para livros, periódicos, cd's e cd-roms, elétrico com sinal luminoso de confirmação da ativação e desativação dos materiais, tornado o processo confiável e evitando alarme falsos, permitindo a tarefa nos dois sentidos- para pessoas destros e canhotos(serão aceitos equipamentos que não causem restrição de uso a pessoas, canhotos e destros), ergonômico, de fácil operação, com manual de instrução detalhada sobre sua utilização, com base anti- derrapante., 220 V.</p> <p>Informações adicionais:</p> <p>I.Deverá ser providenciada sem ônus para a Instituição a total instalação do(s) equipamento(s) cotado(s), utilizando material de boa qualidade, seguindo os padrões exigidos pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas, supervisionada por responsável técnico da empresa registrado no CREA.</p> <p>2 - Juntamente com o(s) equipamento(s) deverá ser entregue o Manual Técnico Operacional e o Termo de Garantia.</p> <p>3- Durante o período da garantia a empresa ficará responsável pelo conserto e assistência técnica do(s) equipamento(s).</p> <p>4 - Deverá ser ncluso a este preço a instalação dos equipamentos, capacitação técnico-operacional dos operadores nas dependências da instituição, todos os impostos, taxas, fretes, seguros e quaisquer outros correlatos incidentes ou que venham a incidir sobre o fornecimento dos produtos.</p> <p>Garantia de 12 meses</p>	Unidade	13.750,0000	1,00		
2	<p>Suporte universal para projetor, de fixação no teto, compatível com projetores da marca Epson, com articulações para ajuste da inclinação do projetor tanto na horizontal quanto na vertical, altura mínima de 25cm, com fabricação em aço e acabamento em pintura eletrostática. Deve vir acompanhado dos parafusos de fixação no teto (3 parafusos) e parafusos de fixação no projetor (3 parafusos). Garantia mínima de 6 meses. Apresentar catálogo do produto.</p>	Unidade	100,0000	20,00		
3	<p>Sistema com duas antenas anti-furto eletromagnéticas para uso em biblioteca. Deve possuir central eletrônica independente, podendo ser instalada a distância da antena. Deve possuir sistema de controle de ruído DSP, com sistema de auto-ajustes. Com índice de detecção igual ou superior a 95%. Tensão de 220V. Deve possuir sistema</p>	Unidade	13.900,0000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
4	<p>sonoro de alerta de furto. Garantia de 1 ano. Apresentar catálogo do produto, com foto e descrição. Devem estar inclusos a instalação e o frete de entrega.</p> <p>ELEVADOR AUTOMOTIVO PARA OFICINA</p> <p>Aspectos construtivos</p> <p>Acionamento por motor elétrico com giro simultâneo dos fusos para elevação do conjunto móvel. As colunas devem possuir dispositivos limitadores de altura para o desligamento do motor assim que o conjunto móvel atingir seus limites, superior e inferior aos fins de curso. Braços de sustentação com regulagem de altura. Apoio de borracha antiderrapante. Chave para operação manual do elevador no caso de falta de energia. Elevação por sistemas de fusos com roscas e transmissão por correntes e engrenagens. Lubrificação por graxa. Colunas, base e braços confeccionados em chapa de aço sae 1020 e espessura mínima # 3/16".</p> <p>Principais Características:</p> <p>Capacidade de Elevação: maior ou igual a 2500 kgf;</p> <p>Largura Total dos Braços Abertos: maior ou igual a 2500mm</p> <p>Distancia entre as Colunas: maior ou igual a 2700 mm</p> <p>Altura de Elevação do Chassi ao Piso: maior ou igual a 1800 mm</p> <p>Tempo de Elevação: menor ou igual a 1 minuto</p> <p>Motor Elétrico de no mínimo 4 CV e 380 Volts trifásico ou 220 Volts monofásico</p> <p>Instalação do Equipamento:</p> <p>O fornecedor deverá conferir a instalação do equipamento, de acordo com as normas, mecânica e elétrica, e colocar em marcha o equipamento, nas instalações do CTISMUFSM, em Santa Maria / RS.</p> <p>Garantia e Assistência Técnica:</p> <p>O equipamento deverá ser garantido por um período mínimo de 12 meses a contar da colocação em marcha nas dependências do CTISM-UFSM, em Santa Maria / RS e deve comprovar garantia de reposição de peças por no mínimo 03 anos, com assistência técnica permanente, no Brasil.</p> <p>A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.</p>	Unidade	5.692,2500	1,00		
5	<p>Lavadora de peças para oficina com eletro bomba</p> <p>Estrutura em chapa de aço com pintura epóxi ou similar e cuba com chapa de aço galvanizada</p> <p>Profundidade da cuba: maior ou igual a 150 mm,</p> <p>Capacidade da cuba: maior ou igual a 22 litros,</p> <p>Medidas aproximadas mínimas:</p> <p>Comprimento maior ou igual a 0,50cm,</p> <p>Largura maior ou igual a 0,85cm,</p> <p>Altura maior ou igual a 0,95cm,</p>	Unidade	685,8000	1,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	<p>Eletro bomba com motor de no mínimo 0,33 CV, 220 Volts, monofásico. Vazão de 25 litros/min. em 1m de coluna d'água.</p> <p>Reservatório para líquidos de limpeza com no mínimo 15 litros,</p> <p>Possibilidade de utilização de querosene, óleo diesel e água</p> <p>Sistema de filtragem por peneira e decantação natural.</p> <p>O equipamento deverá ser garantido por um período mínimo de 12 meses</p> <p>A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.</p>					
6	<p>Moto gerador portátil a Diesel</p> <p>Especificações mínimas para o motor:</p> <p>Motor de 4 tempos e ciclo Diesel</p> <p>Potência máxima: Maior do que 2 kVA</p> <p>Potência líquida: Maior do que 2 kVA</p> <p>Cilindrada total: Maior do que 150 cc</p> <p>Torque máximo no eixo: Maior do que 1 kgf.m</p> <p>Torque líquido no eixo: Maior do que 1 kgf.m</p> <p>Capacidade do tanque de combustível: Maior do que 3 litros</p> <p>Combustível recomendado: Óleo diesel</p> <p>Sistema de arrefecimento: Ar</p> <p>Sistema de lubrificação: Por salpico</p> <p>Sistema de partida: Manual (retrátil) ou elétrico</p> <p>Especificações mínimas para o gerador:</p> <p>Potência máxima: Maior ou igual a 2,0 kVA</p> <p>Potência nominal: Maior ou igual a 2,0 kVA</p> <p>Voltagem C.A.: 220 Volts</p> <p>Corrente nominal CA: Maior ou igual a 10 A</p> <p>Frequência Hz: 60 Hz</p> <p>Fases: Monofásico</p> <p>Motor e gerador acoplados de fábrica montados em chassi tubular e com proteções mecânicas para evitar riscos de queimaduras e/ou esmagamentos.</p> <p>Modelo de referência: Branco BD 2500-CF</p> <p>Garantia mínima de 12 meses.</p> <p>A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.</p>	Unidade	2.580,3000	2,00		
7	<p>Moto gerador portátil a gasolina</p> <p>Especificações mínimas para o motor:</p> <p>Motor de 4 tempos e ciclo Otto</p> <p>Potência máxima conforme Norma SAE J1995: Maior do que 2 kVA</p> <p>Potência líquida conforme Norma SAE J1349: Maior do que 2 kVA</p> <p>Cilindrada total: Maior do que 150 cc</p>	Unidade	1.828,2000	2,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Torque máximo no eixo: Maior do que 1 kgf.m Torque líquido no eixo: Maior do que 1 kgf.m Capacidade do tanque de combustível: Maior do que 3 litros Sistema de ignição: Magneto transistorizado Combustível recomendado: Gasolina automotiva do tipo C Sistema de arrefecimento: Ar Sistema de lubrificação: Por salpico Sistema de partida: Manual (retrátil) ou elétrico Especificações mínimas para o gerador: Potência máxima: Maior ou igual a 2,0 kVA Potência nominal: Maior ou igual a 2,0 kVA Voltagem C.A.: 220 Volts Corrente nominal CA: Maior ou igual a 10 A Frequência Hz: 60 Hz Fases: Monofásico Motor e gerador acoplados de fábrica montados em chassi tubular e com proteções mecânicas para evitar riscos de queimaduras e/ou esmagamentos. Modelo de referência: Honda EP2500C Garantia mínima de 12 meses A licitante vencedora deverá anexar catálogo demonstrativo do produto ofertado.					
8	Desativador Portátil de Etiqueta Magnéticas - Portátil - Funcionamento sem energia elétrica. - Função: Desativar as fitas eletromagnéticas dos materiais bibliográficos. - Compatível com qualquer tipo de etiqueta eletromagnética. - É necessário que o aparelho possua sistema ou componentes em sua base que evitem o deslizamento do aparelho quando da sua utilização. - Assistência técnica no RS - Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	1.152,4000	3,00	_____	_____
9	Carro plataforma em madeira, com capacidade de 600kg, com 4 pneus, cabeçote móvel, dimensões de 80 x 1,54.	Unidade	600,0000	1,00	_____	_____
10	Coletor de pó com motor trifásico 380, 5CV, enviar prospecto com foto do equipamento	Unidade	5.800,0000	1,00	_____	_____
11	Furadeira de coluna, FC 250T, peso 150Kg, correia 2-A36, Capacidade de furação, 25mm (1"), profundidade da furação 140mm, cone morse N 3, altura total 1850mm, velocidade 6 N, Motor 1HP, 220V, enviar prospecto do equipamento, acompanhada de 1 madril 5/8 B 16 3A 16mm (conico) e 1 madril B-24 26P (conico) H.T.	Unidade	4.200,0000	1,00	_____	_____
12	Serra circular manual para madeira, lâmina com diâmetro de 7.1/4", 220V, 60HZ	Unidade	400,0000	1,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	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