

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105**
Termo de Referência**Processo...:** 23081.011392/2009-21 **Pregão SRP** 269 / 2009 **Data da Emissão:** 14/09/2009**Abertura: Dia:** 13/10/2009 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Gravador Digital de Voz com alto-falante integrado e visor de LCD. Gravador de mão com memória interna mínima de 1GB Memória expansível por entrada de cartão microSD (capacidade mínima de 2GB) Sistema de ativação por voz Microfone embutido multidirecional Alto-falante de 100 mW (mín.) a 8 Ohms Entrada para microfone mono 3,5mm Saída para fone de ouvido 3,5mm de 5mW (mín.) Indicador luminoso de gravação (REC) Exibição de hora e data no visor de LCD Interface USB 2,0 para conexão ao computador Alimentação: pilhas AAA de 1,5V Suporte para conexão ao computador: Windows Vista / XP / 2000 Deve vir acompanhado de fone de ouvido intra auricular, cabo USB e manual em português Garantia mínima de 6 meses.	Unidade	250,0000	3,00	_____	_____
2	Grampeador profissional de mesa, todo em metal, com base anti-derrapante. Capacidade de grampeamento para até 240 fls. - 75 g/m2 Utilização com grampos tipo: nº 23/6 -23/10 - 23/13 - 23/17 - 23/20 - 23/24. Catálogos demonstrativos e explicativos antecipados.	Unidade	95,0000	4,00	_____	_____
3	Guilhotina tipo faca para papel, em metal resistente anti-oxidante. Tamanho mínimo de corte: 36 cm de comprimento. Capacidade de corte para até 10 folhas de papel 75g. Catálogos demonstrativos e explicativos antecipados.	Unidade	180,0000	4,00	_____	_____
4	Fragmentadora de papel Abertura da Boca: mínimo de 228 mm Tipo de Corte: Tiras Capacidade de Corte (A4 75gr): mínimo de 7 folhas Tamanho do Corte: máximo de 6 mm	Unidade	240,0000	2,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Velocidade: mínimo de 3,0 metros/minuto Potencia do Motor: mínimo de 120 W Alimentação: Sensor automático de presença de papel Chave seletora de 3 posições : Power Off, Auto on / Avanço e Reverso Tamanho do Cesto: mínimo de 15 Litros Proteção contra sobrecarga. Sistema de hastes reguláveis que possibilite encaixar a parte superior em qualquer lixeira. Voltagem: 220v ou bivolt. Garantia mínima de 06 meses. Manual de instruções em português. Catálogos demonstrativos e explicativos antecipados.					
5	Máquina perfuradora manual para encadernação: Capacidade de perfuração: 15 folhas ou mais por acionamento da alavanca. Quantidade de regulagens de margem: no mínimo 4 Comprimento da perfuração: mínimo de 36 cm Quantidade de pinos (furos): mínimo de 58 Capacidade de encadernação: 400 folhas ou mais. Catálogos demonstrativos e explicativos antecipados.	Unidade	280,0000	2,00	_____	_____
6	Máquina Seladora com acionamento manual: Selagem instantânea (não necessita pré-aquecimento); Para selar sacos de PE e PP; Área útil mínima de: 350 mm Voltagem 220v ou bivolt com seletor de voltagem; Utilização de fita de níquel cromo de 3mm de largura, revestido por armalon.	Unidade	400,0000	1,00	_____	_____
7	Evaporador Rotativo Comandos embutidos na base do aparelho; Controle eletrônico da velocidade de rotação: 10 a 120 rpm; Sistema articulado de fácil manuseio para levantamento rápido do conjunto; Movimento articulado de 10cm na elevação e giratório de 360º; Banho Maria embutido na base, com termostato tipo bulbo capilar em inox; Torneira para dreno completo do banho maria, facilitando a limpeza; Temperatura do banho entre 30 e 120ºC; Condensador em vidro borossilicato reforçado com grande área de evaporação, serpentina dupla; Balão de evaporação em borossilicato, tipo pêra com capacidade para 1 litro, com junta esmerilhada 24/40;	Unidade	3.500,0000	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Balão receptor em borossilicato com capacidade de 1 litro, com junta 24/40 esmerilhada; Pinças de segurança tipo Keck para as juntas; Eixo giratório em vidro reforçado com retentores para vedação do sistema; Vácuo máximo de 660mm de Hg; Cabo de força com dupla isolamento e plug com três pinos, duas fases e um terra; Assistência técnica no Brasil. Garantia mínima de 12 meses. Catálogos demonstrativos e explicativos antecipados.					
8	Jarra ou Chaleira Elétrica Corpo em aço inox ou alumínio. Capacidade mínima de 1,8 litros. Com filtro de impurezas e tampa com trava de segurança. Jarra independente da base. Proteções contra superaquecimento e funcionamento a seco. Potência mín. de 800 W. Voltagem: 220 V ou bivolt. Assistência técnica no Brasil. Garantia mínima de 6 meses.	Unidade	130,0000	2,00	_____	_____
9	LAMBDA METER Leitura em Lambda mínima menor do que 0,6 e máxima maior do que 3 Saída analógica 0-5V Data logger com 4 entradas de sensores e 1 entrada de sinal de rotação Sensor de O2 por sonda Wide Band fornecida (Sensor Original de VW/Audi 1.8T 180cv Número Bosch: 0 258 007 057 - Número VW: 021-906-262-B) ou compatível com a ECU	Unidade	1.280,0000	1,00	_____	_____
10	Sensor de rotação Padrão Magneti Marelli 4820171010 ou similar.	Unidade	120,0000	1,00	_____	_____
11	BOMBA DE GASOLINA ELÉTRICA Padrão Bosch ou similar Tensão de alimentação 12 V Vazão mínima 100 l/h Pressão máxima 5 bar	Unidade	500,0000	1,00	_____	_____
12	TOALHEIRO INTERFOLHAS Corpo em plástico ABS Próprio para uso de papel toalha interfolhas 2 ou 3 dobras Com tampa frontal basculante construída em plástico ABS reforçado na cor branca.	Unidade	30,0000	10,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Capacidade para até 600 folhas; trava de segurança; Com visor frontal para inspeção do nível de papel remanescente; Fixação anti-furto através de buchas expansíveis, fornecidas com o aparelho. Dimensões externas padrão: 275mm de largura X 365mm de altura X 120mm de profundidade.					
13	Espelho de parede, fixo, medindo no mínimo 100 x 30 cm, com moldura de madeira nas laterais, cor padrão marfim.	Unidade	20,0000	10,00	_____	_____
14	Dispensador de líquidos para uso com álcool gel, detergente ou sabonete líquido, em material plástico resistente para fixação em parede, com reservatório interno fixo com capacidade mínima de 450 ml, visor transparente para verificação do nível, botão de acionamento frontal. Deve vir acompanhado de buchas e parafusos para fixação.	Unidade	30,0000	10,00	_____	_____
15	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA Com dispositivos LED Mínimo de 60 Leds Função Auto-off: acende quando a energia acaba. Baixo consumo de energia Baixa emissão de calor Duração mínima de 10 horas na opção " baixa " Dura mínima de 5 horas na opção " alta " Luz Branca brilhante: mínimo de 6000k Alta durabilidade. Medidas mínimas 35 cm x 6 cm x 4,5 cm 220 v. ou Bivolt Assistência técnica no Brasil. Garantia mínima de 12 meses. Catálogos demonstrativos e explicativos antecipados;	Unidade	90,0000	40,00	_____	_____
16	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA Com duas lâmpadas. Potência mínima da Lâmpada: 2X8 Watts Autonomia mínima de 5 horas (1 Lâmpada) 3,5 horas (2 Lâmpadas) Cor: Branca Bateria Recarregável Opção de uso de 1 ou 2 Lâmpdas Uso fixo na parede ou portátil Iluminação Fluorescente (Branca)	Unidade	40,0000	30,00	_____	_____



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Indicador de recarga da bateria. Voltagem 220V ou bivolt. Assistência técnica no Brasil. Garantia mínima de 12 meses. Catálogos demonstrativos e explicativos antecipados.					

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