

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo...:** 23081.016492/2012-40 **Pregão SRP** 373 / 2012 **Data da Emissão:** 01/11/2012**Abertura: Dia:** 19/11/2012 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Climatizador Evaporativo, para instalação em parede, vazão mínima de 36.0000m³/h, capacidade de climatização mínima de 300 a 500m², consumo máximo de Energia 1,3Kw/h, dimensões total de no máximo 1390x1720x1195mm(ALP), peso máximo de 190kg, composto por, Motor, Motobomba Submersa e Vertical, se monofásico 220 Volts, se trifásico 380 Volts, Quadro de Comando Variador de Velocidade, Grade frontal Regulável com Sistema Oscilante, Descarte Automático de Água, Reservatório de Água para no mínimo 150 Lts, Renovação de Ar por Pressão Positiva, Climatização do por Pressão Positiva, Placa Evaporativa de 200mm, com funções de no mínimo 7 velocidades, Controle Remoto, Sistema Antibactérias, Algas, Vírus e Protozoários, Ar isento de névoa e gotículas de água, nível de ruído inferior a 76 decibéis a 3m de distância do equipamento, na rotação máxima.. Devidamente instalados em unidades administrativas a serem indicadas. conforme especificações detalhadas.	Unidade	13.000,0000	30,00		
2	LOUSA DIGITAL Lousa Digital Interativa com quadro branco de 77" 4:3 sensível ao toque dos dedos e/ou caneta eletrônica para controle dinâmico de imagem em projeção multimídia possibilita apresentações e treinamentos mais envolventes. Características: Lousa Digital Interativa com Touch Screen; Sensibilidade ao mais leve toque. A lousa deve prever: Sensores de infra-vermelho detectam toques dos dedos, da ponteira Stylus, ou da caneta eletrônica sobre o quadro branco, oferecendo interatividade ao apresentador. Os sensores captam sua escrita sobre a lousa digital interativa e através de uma conexão USB com seu notebook o software processa e projeta no quadro branco aquilo que você escreveu. Os dedos, a ponteira Stylus ou a caneta eletrônica podem operar também como um mouse ao clicar sobre uma projeção na lousa digital interativa, oferecendo incríveis recursos de interatividade. O uso combinado de dois dedos permitem expandir ou encolher a imagem, ou girá-la. O software deverá possuir recursos de edição para auxiliar a apresentação: realçar textos, ampliar imagens, emular teclado em tela, gravar o conteúdo, dentre outros. Deverá contemplar as seguintes Funções: - Interagir com o conteúdo projetado permitindo gravação de todas as ações realizadas	Unidade	5.098,0000	1,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	na tela; - Escrever, apagar, desenhar linhas e formas; - Reconhecimento de escrita. Deverá acompanhar a Lousa Digital: - Ponteira Stylus; - CD de instalação do software interativo; - Software Educacional; Especificações Técnicas da Lousa Digital: - Quadro branco de 77" formato 4:3, ou maior; - Alimentação via USB: 5V 500mA - Consumo de energia: 2.5W - Dimensões do produto (A x L x P) 1,352 x 1,637 x P 74 mm, ou maior; - Dimensões da tela (A x L) 1,175 x 1,582 mm, ou maior; - Montagem em parede; - Conexão USB 2.0; - Cor: branca; - Peso: 23kg (Sem pedestal). Contemplar Garantia;					
3	Tablet WiFi + 3G 01. Tela: 7.0" a 8.0"; LCD; Resolucao 1024x600 02. Sistema Operacional: Andoid 4.0 03. Banda: GSM Quad Band (850 + 900 + 1800 + 1900 MHz); 3G 03.01. Rede: GPRS, EDGE, 3G 04. Camera: 3.0 Mpixels; 05. Conectividade: Bluetooth; USB; WAP; WiFi 801.11a/b/g/n; AGPS; Sincronizacao com o PC 06. Memoria Interna: 16 Gbytes; suporte a memoria externa 07. Funcoes de Ligacao: Tempo de ligacao; Identificador de Chamadas; Ligacao discadas/perdidas/recebidas; Conferencia 08. Processador: 1 GHz e Dual Core 09. A proposta deve ter Marca e modelo para comprovacao tecnica 10. Deve ser entregue na embalagem original do Fabricante	Unidade	1.080,0000	100,00		
4	Tablet WiFi + 3G 01. Tela: 10.0" a 11.0"; LCD; Resolucao 1280 x 800; touchscreen 02. Sistema Operacional: Andoid 4.0 03. Banda: GSM Quad Band (850 + 900 + 1800 + 1900 MHz); 3G 03.01. Rede: GPRS, EDGE, 3G	Unidade	1.396,0000	200,00		

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

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	04. Camera: 3.2 Mpixels; 05. Conectividade: Bluetooth; USB; WAP; WiFi 801.11a/b/g/n; AGPS; Sincronizacao com o PC 06. Memoria Interna: 16 Gbytes; suporte a memoria externa 07. Funcoes de Ligacao: Tempo de ligacao; Identificador de Chamadas; Ligacao discadas/perdidas/recebidas; Conferencia 08. Processador: 1 GHz e Dual Core 09. A proposta deve ter Marca e modelo para comprovacao tecnica 10. Deve ser entregue na embalagem original do Fabricante					
5	Refrigerador duplex, frost free, volume interno no mínimo de 345 litros, com prateleiras reguláveis e removíveis, cor branca, nível econômico A, voltagem 220V. Garantia de 12 meses.	Unidade	1.610,0000	100,00	_____	_____
6	Bibliocanto Magnético, dobrado em formato de L, com espessura em torno de 1,20 mm (18usg). Pintura na cor cinza, aplicada através do sistema eletrostático a pó. Base revestida com uma manta magnética que permite maior aderência do bibliocanto à prateleira da estante, evitando assim possíveis deslizamentos. Dimensões aproximadas: Largura 10cm Altura: 20cm Profundidade: 14 cm GARANTIA 06 MESES	Unidade	10,0000	200,00	_____	_____
7	- Projetor Multimidia 01 1.Brilho: 2500 ANSI Lumens 2.Contraste: 2200:1 3.Resolução Nativa: SVGA (800x600) 4.Distancia de Projecção: menor ou igual a 1.5 m e maior ou igual a 10 m 5.Aspecto: 4:3 ou 16:9/16:10 6.Correção Keystone: Vertical +/-30 Graus 7.Reprodução de Cor: 24 bit 8.Conexão de Entrada: VGA (mini D-sub 15 pin) x1; Video Composto (1 RCA) x1 9.Entrada de Audio: 1x RCA 10.Compatibilidade de Sinais de Video: NTSC/PAL-M 11.Conexão para Controle: 1x USB 12.Controle Remoto sem fio 13.Alimentação: 100 ~ 240 VCA 14.A proposta deve conter a marca e modelo do equipamento oferecido 15.O produto deve ser entregue na embalagem original do fabricante, com: Projetor, Cabo de alimentação, Cabo para computador (VGA), Cabo USB, Controle remoto e baterias, Maleta de transporte.	Unidade	1.500,0000	100,00	_____	_____
8	- Projetor Multimidia 02	Unidade	2.200,0000	300,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	1.Brilho: 3000 ANSI Lumens 2.Contraste: 2100:1 3.Resolução Nativa: XGA (1024x768) 4.Distancia de Projeção: menor ou igual a 1.5 m e maior ou igual a 9 m 5.Aspecto: 4:3 ou 16:9/16:10 6.Correção Keystone: Vertical +/-30 Graus 7.Conexão de Entrada: VGA (mini D-sub 15 pin) x1; Video Composto (1 RCA) x1; HDMI 1x 8.Entrada de Audio: 1x RCA 9.Compatibilidade de Sinais de Video: NTSC/PAL-M; 720p 10.Conexão para Controle: 1x USB 11.Controle Remoto sem fio 12.Alimentação: 100 ~ 240 VCA 13.A proposta deve conter a marca e modelo do equipamento oferecido 14.O produto deve ser entregue na embalagem original do fabricante, com: Projetor, Cabo de alimentação, Cabo para computador (VGA), Cabo USB, Controle remoto e baterias, Maleta de transporte.					
9	- Projetor Multimídia Interativo 1.Brilho: 2500 ANSI Lumens 2.Contraste: 2000:1 3.Resolução Nativa: WXGA (1280 x 800) 3.1.Tamanho da Projeção: no minimo 90" 3.2.Distancia de Projeção: maior ou igual a 45 cm e menor ou igual 76 cm 4.Deve acompanhar suporte para fixar o projetor na parede, junto a area de projeção da mesma marca do fabricante do projetor 5.Correção Keystone: Vertical +/- 30° 6.Conexão de Entrada: VGA (mini D-sub 15 pin) x1; Video Composto (1 RCA) x1 7.Entrada de Audio: 1x RCA 8.Compatibilidade de Sinais de Video: NTSC/PAL-M; HDTV: 720p 9.Interfaces: 1x USB (tipo B); 1x USB (tipo A: pendrive); Conexão em rede LAN: RJ-45 x1; WiFi 802.11g (pode ser fornecido adaptador, desde que seja da mesma marca do fabricante do projetor) 10.Controle Remoto sem fio; software interativo; caneta eletrônica 11.Alimentação: 100 ~ 240 VCA 12.A proposta deve conter a marca e modelo do equipamento oferecido 13.O produto deve ser entregue na embalagem original do fabricante, com: Projetor, Cabo de alimentação, Cabo para computador (VGA), Cabo USB (5m), Controle remoto e baterias. Acompanha uma caneta interativa, que permite todo o controle sobre o conteúdo projetado.	Unidade	9.000,0000	130,00		



UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105
Termo de Referência

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