

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM****95591764000105****Termo de Referência****Processo..:** 23081.015546/2007-92 **Pregão** 284 / 2007 **Data da Emissão:** 17/10/2007**Abertura: Dia:** 21/11/2007 **Hora:** 09:00:00**Objeto Resumido:****Modalidade de Julgamento :** Menor Preço

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Multi funcional laser monocromática:  - - Modo de impressão: laser Impressora Multifuncional, LASERJET (sem fax) velocidade de 15 PPM , tensão 220 Volts, resolução de 1200 dpi ( 600 x 600 dpi com tecnologia HP Ret e FastRes1200), ciclo mensal de 5.000 págs, Garantia 12 meses	Unidade	2,00	_____	_____
2	MÁQUINA DE ESCREVER (Datilografia) em BRAILE. Para Papel A4	Unidade	1,00	_____	_____
3	Aparelho de Televisão de 23" Polegadas LCD - WXGA Matriz ativa TFT, Real Flat, 1366 x 768 pixels, entrada PC, HDTV, saída de som com potência de 2 x 5 W (RMS). Voltagem automática 110 / 220v, Sintonizador/Recepção/Transmissão: -Bandas de sintonia: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF, FM -TV: NTSC, PAL M, PAL N -Reprodução de vídeo: NTSC, PAL -Visor do sintonizador: PLL -Número de canais pré-sintonizados: 125 Conectividade: -Número de conexões de AV: 3 -Outras conexões: Antena FM, Entrada para HD via VGA, Entrada VGA do PC, Antena tipo F, Entrada de áudio do PC -AV 1: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), CVI, Entrada CVBS -AV 2: S-Video, Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), CVBS -Conexões frontais / laterais: Saída para fone de ouvido ACESSÓRIOS INCLUSOS: Suporte de mesa, Cabo de alimentação, Guia de início rápido, Controle Remoto, Manual do usuário, VGA para cabo YPbPr-Cinch, Pilhas para controle remoto, Antena FM,	Unidade	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Garantia do fabricante: 12 meses				
4	Aparelho de Televisão 21 polegadas, tela plana, estéreo. Automático 110/220 volts, potência de saída do som 2 x 3W (RMS). Reprodução de vídeo: NTSC, PAL (todas as versões). Conectividade: -Outras conexões: AV out. -AV 1: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS, Entrada Vídeo Componente.	Unidade	1,00	_____	_____
5	Aparelho Gravador de DVD, Gravação multiformatos DVD-RW (mídia regravável), DVD-R (mídia gravável) e DVD-RAM, Reprodução de arquivos Divx, 4 modos de gravação: permite selecionar 4 modos de gravação XP (alta qualidade), SP (qualidade padrão), LP (gravação de longa duração) e EP (modo estendido). Reproduz DVD Vídeo, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD+RW, DVD-RAM, VCD, CD-R, CD-RW, MP3, JPEG.  Conexões -Saída vídeo componente -Saída s-vídeo -Saída vídeo composto -Saída de áudio digital óptica -Saída de áudio digital coaxial -Entrada de vídeo composto -Entrada S-vídeo 1 ano de garantia	Unidade	1,00	_____	_____
6	Aparelho Reprodutor de DVD Reproduz arquivos Divx: o Divx, conversor DAC de 14 bits/108MHz para vídeo, Reproduz multiformatos DVD, DVD-R, DVD-RW (modo vídeo), DVD+R, DVD+RW, CD, CD-R, CD-RW, VCD e SVCD. Reproduz arquivos de fotos com extensão JPEG. -Reproduz arquivos MP3 e WMA. Conexões -Saída vídeo componente -Saída S-vídeo -Saída vídeo composto -Saída de áudio digital coaxial -Saída de áudio digital óptica - automático 110 / 220 volts Garantia de 12 meses do fabricante	Unidade	1,00	_____	_____
7	Mesa de computador, em MDF, medindo mínimo 90x75x74 cm, em post forming na cor cinza, 2,5 cm boleado nas bordas, pés metálicos com passagem para fiação,	Unidade	3,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	regulagem de nível, tampo com passagem de fiação direito e esquerdo, com extensor para teclado em post forming MDF, com ferragens acoplado sob a mesa com trava, medindo no mínimo 65 x 30 cm.				
8	Computador, com as seguintes características:  Processador: Intel Pentium 4 630 (3,00 GHz, 2MB L2 cache, 800 MHz FSB) Disco Rígido 160 Gbytes SATA Memória RAM: 1 Gbyte Unidade DVD +/- RW 16X/CD-RW Windows XP Professional Edition Original em português (acompanha CD de reinstalação) Placa de Rede 10/100 Mbit/s Mouse Óptico, teclado ABNT2 Caixa de Som Monitor LCD 17", TFT/Matriz Ativa; Resolução: 1280x1024 @75Hz; Cores: 16 milhões 3 Anos de garantia on-site.	Unidade	3,00	_____	_____
9	Impressora Braille Index Basic-D com programa conversor do WORD para padrão Braille. Tensão 110 / 220 volts Para formulário contínuo de gramatura 120g.	Unidade	1,00	_____	_____
10	CAMERA DIGITAL VGA PARA MICROSCOPIO/ESTEREOSCOPIO ESPECIFICAÇÕES: Uso em conjunto com microscópios de diversas marcas existentes no mercado (uso universal); Backlight: Compensação backlight para enfatizar as diferenças entre claro-escuro e melhorar a capacidade de leitura; Resolução: 480 linhas de TV Intensidade de iluminação: 1.0 LUX/F1.2 Saída de vídeo: 1.0 Vp-p 750hm Sistema de sinal: PAL/NTSC Fonte de energia: DC 12V, 750mA Consumo: 150mA Dimensões: 120 x 75 x 50mm Peso: 280g Voltagem: 220V/60Hz Dimensão de Pixel: 640 x 480 Foco: 8mm Prazo de entrega: 30 dias.	Unidade	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
11	Multifuncional Jato de tinta colorida, com as seguintes características:  Funções: fax, scanner, impressora Velocidade de Impressão: 18 ppm em preto e 13 ppm em cores Ciclo de trabalho: 1000 páginas por mês Capacidade de Saída: 50 folhas Capacidade para mídia: 7,7 x 12,7 a 21,6 x 35,6 cm Cartuchos de Impressão: 2 (um preto e um tricolor) Conectividade: 1 USB Memória: 16 MB Compatibilidade: Microsoft® Windows® XP Velocidade de Fax: Informação técnica não disponível Velocidade da Copiadora: Preto 18 cpm; Cores 14 cpm Redução Ampliação: 50 a 400% Tipo de Digitalização: de mesa Digitalização em Cores: Sim Resolução da Digitalização: 19200 dpi Resolução da Digitalização: Óptica 600 dpi Profundidade de Bits 48 bits Níveis de Escala de Cinza 256 níveis de cinza Cabo In Box: Sim Alimentação: 100 a 240 VAC (+/- 10%), frequência de entrada 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Garantia de 1 ano	Unidade	2,00	_____	_____
12	CADEIRA GIRATÓRIA, MODELO DIRETOR, COM ESPALDAR ALTO, COM COSTURA EM GOMOS NO ASSENTO E ENCOSTO, ESPUMA INJETADA ANATÔMICA, BRAÇOS INJETADOS, REGULAGEM DE ALTURA EM 5 NÍVEIS, BASE CARENADA, REVESTIMENTO EM TECIDO NA COR CINZA MESCLADO COM PRETO, ASSENTO MEDINDO 48X48CM E ENCOSTO MEDINDO APROX. 44X64CM, PLATAFORMA COM TRAVAMENTO DE RELAX E PISTÃO A GÁS.	Unidade	5,00	_____	_____
13	ARMÁRIOS DE AÇO, MODELO VESTIÁRIO, MÉD. 1,24(LARG.) X 1,94 ALT.) X 0,43M(PROF.), COM 8 PORTAS MÉD. 0,27 X 88M, COM PITÃO PARA CADEADO, PINTURA NA COR CINZA.	Unidade	5,00	_____	_____
14	PERSIANA VERTICAL EM TECIDO, COR CINZA, COM 15 M2	Unidade	1,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
<b>Informar:</b>					
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					