

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105  
Termo de Referência

Processo...: 23081.025336/2023-22 Pregão SRP 26 / 2023 Data da Emissão: 21/03/2023

Abertura: Dia: 06/04/2023 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ITEM 01 - HD EXTERNO 4TB USB 3.0 CATMAT: 430834  1. Interface Dual USB 2.0 e 3.0; 2.Capacidade: 4TB; 3.Taxa de transferência 5Gbps para USB 3.0; 4.Alimentação pelo cabo USB; 5. Compatível com USB 2.0; 6.Deve vir acompanhado com cabo USB 3.0; 7.Garantia mínima 1 ano; 8.Apresentar marca e modelo na proposta.		Unidade	75,00	_____	_____
2	ITEM 02 - HD EXTERNO 2TB USB 3.0 CATMAT: 482518  1.Interface Dual USB 2.0 e 3.0; 2.Capacidade: 2TB; 3.Taxa de transferência 5Gbps para USB 3.0; 4.Alimentação pelo cabo USB; 5.Compatível com USB 2.0; 6.Deve vir acompanhado com cabo USB 3.0; 7.Garantia mínima 1 ano; 8.Apresentar marca e modelo na proposta.		Unidade	75,00	_____	_____
3	ITEM 03 - HD SATA 3,5 DESKTOP 1TB CATMAT: 442122  1.Interface SATA III (6Gb/s); 2.Cache 64MB; 3.Capacidade 1TB; 4.Velocidade do eixo (RPM) 7200 RPM; 5.Form Factor: 3.5"; 6.Garantia mínima 1 ano; 7.Apresentar marca e modelo na proposta.	431985	Unidade	50,00	_____	_____
4	ITEM 04 - PEN DRIVE 64GB USB 3.0		Unidade	150,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	CATMAT: 443472					
	1.Capacidade: 64Gb; 2.Leitura: 100 MB/s; 3.Gravação: 10MB/s; 4.Conformidade: Com as especificações para USB 3.0; 5.Compatibilidade Dupla: Conectividade com USB 3.0, compatível com a versão anterior do USB 2.0; 6.Compatibilidade: Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior; 7.Garantia Mínima de 12 meses; 8.Apresentar marca e modelo na proposta;					
5	ITEM 05 - PEN DRIVE 32GB USB 3.0 CATMAT: 602785		Unidade	150,00	_____	_____
	1.Capacidade: 32Gb; 2.Leitura: 100 MB/s; 3.Gravação: 10MB/s; 4.Conformidade: Com as especificações para USB 3.0; 5.Compatibilidade Dupla: Conectividade com USB 3.0, compatível com a versão anterior do USB 2.0; 6.Compatibilidade: Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior; 7.Garantia Mínima de 12 meses; 8.Apresentar marca e modelo na proposta;					
6	ITEM 06 - SSD NVMe 1TB M.2 CATMAT: 453728		Unidade	75,00	_____	_____
	1.Velocidade de leitura sequencial: superior a 3.000 MB/s; 2.Velocidade de escrita sequencial: superior a 2.000 MB/s; 3.Apresentar taxa de Terabytes Escritos (TBW): igual ou maior que 300 TBW; 4.Interface: M.2 2280 PCIe 3.0 x4, NVMe 1.3; 5.MTBF: mínimo de 750 mil de horas; 6.Capacidade: Mínima 960GB; 7.Garantia mínima 1 ano; 8.Apresentar marca e modelo na proposta.					
7	ITEM 07 - SSD NVMe 500GB M.2 CATMAT: 453979		Unidade	50,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

95591764000105

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
8	<p>1.Velocidade de leitura sequencial: superior a 3.000 MB/s;                      2.Velocidade de escrita sequencial: superior a 2.000 MB/s;                      3.Apresentar taxa de Terabytes Escritos (TBW): igual ou maior que 300 TBW;                      4.Interface: M.2 2280 PCIe 3.0 x4, NVMe 1.3;                      5.MTBF: mínimo de 750 mil de horas;                      6.Capacidade: Mínima 500GB;                      7.Garantia mínima 1 ano;                      8.Apresentar marca e modelo na proposta.</p> <p>ITEM 08 - SSD externo 960GB                      CATMAT: 482667</p>		Unidade	75,00	_____	_____
9	<p>1.Interface: USB 3.2 (retrocompatível com USB 2.0 );                      2.Capacidade: 960GB;                      3.Velocidade de Leitura: 400 MB/s;                      4.Velocidade de Gravação: 400 MB/s;                      5.Alimentação pelo cabo USB;                      6.Deve vir acompanhado com cabo USB 3.2;                      7.Garantia mínima 1 ano;                      8.Apresentar marca e modelo na proposta.</p> <p>ITEM 09 - NVMe ALTO DESEMPENHO COM PLACA ADAPTADORA                      CATMAT: -</p>		Unidade	20,00	_____	_____
10	<p>1.Velocidade de leitura sequencial: superior a 7.400 MB/s;                      2.Velocidade de escrita sequencial: superior a 6.800 MB/s;                      3.Apresentar taxa de Terabytes Escritos (TBW): maior que 1100 TBW;                      4.Formato: M.2 (2280);                      5.Interface: M.2 para PCIe 4.0 x4, NVMe 2.0;                      6.MTBF: confiabilidade de 1.5 milhões de horas;                      7.Capacidade: 2 TB;                      8.Deverá incluir placa adaptadora M.2 para PCIe 4x compatível com slot PCIe 4x ou superior;                      9.A placa adaptadora poderá ser instalada em slot de meia altura ou altura completa devendo possuir suporte para ambas as alturas;                      10.Garantia mínima 1 ano;                      11.Apresentar marca e modelo na proposta;</p> <p>ITEM 10 - DISCO SSD SAS PARA DELL PowerEdge R730                      CATMAT: -</p>		Unidade	30,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
11	<p>1.Capacidade: 1,92TB; 2.Tamanho: 2.5 polegadas; 3.Interface: SAS; 4.Velocidade de transferência: 12Gbit/s; 5.Com gaveta adaptadora compatível com Dell PowerEdge R730; 6.Garantia mínima 1 ano; 7.Apresentar marca e modelo na proposta;</p> <p>ITEM 11 - DISCO SSD SATA PARA DELL PowerEdge R730 CATMAT: -</p>		Unidade	30,00	_____	_____
12	<p>1.Capacidade: 1,92TB; 2.Tamanho: 2.5 polegadas; 3.Interface: SATA III; 4.Velocidade de transferência: 6Gbit/s; 5.Com gaveta adaptadora compatível com Dell PowerEdge R730; 6.Garantia mínima 1 ano; 7.Apresentar marca e modelo na proposta;</p> <p>ITEM 12 - MEMÓRIA 16GB 2666MHZ DDR4 NOTEBOOK CATMAT: 471257</p>		Unidade	50,00	_____	_____
13	<p>1.Tipo de módulo: SODIMM; 2.Capacidade: 16GB; 3.Aceleração: DDR4 2666 (PC4-2666); 4.Interface: 64 Bits; 5.Tensão: 1.2V; 6.Garantia mínima 1 ano; 7.Apresentar marca e modelo na proposta.</p> <p>ITEM 13 - MEMÓRIA 16GB 2666MHZ DDR4 PC CATMAT: 471998</p>		Unidade	100,00	_____	_____
	<p>1.Tipo: 288-Pin DDR4; 2.Capacidade: 16GB; 3.Aceleração: DDR4 2666 (PC4-2666); 4. Interface: 64 Bits; 5.Tensão: 1.2V; 6. Garantia mínima 1 ano; 7.Apresentar marca e modelo na proposta.</p>					

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
14	ITEM 14 - MEMÓRIA 8GB 1600MHZ DDR3L PC CATMAT: 434678  1.Tipo: 240-Pin DDR3L SDRAM; 2.Capacidade: 8GB; 3.Aceleração: DDR3 1600 (PC3L-12800); 4.Cas Latência: 11; 5.Tensão: 1.35V; 6.Garantia mínima 1 ano; 7.Apresentar marca e modelo na proposta.		Unidade	100,00	_____	_____
15	ITEM 15 - MEMÓRIA 8GB 2666MHZ DDR4 NOTEBOOK CATMAT: 471258  1.Tipo de módulo: SODIMM; 2.Capacidade: 8GB; 3.Aceleração: DDR4 2666 (PC4 2666); 4. Interface: 64 Bits; 5.Tensão: 1.2V; 6.Garantia mínima 1 ano; 7.Apresentar marca e modelo na proposta.		Unidade	50,00	_____	_____
16	ITEM 16 - MEMÓRIA 8GB 1600Mhz DDR3L NOTEBOOK CATMAT: 434678  1.Tecnologia: DDR3L 2.Tipo: 204-Pin DDR3L SODIMM; 3.Velocidade: 1600MHz; 4.Capacidade: 8GB; 5.Tensão: 1.35V; 6.Garantia mínima 1 ano; 7.Apresentar marca e modelo na proposta.		Unidade	10,00	_____	_____
17	ITEM 17 - TRANSCEIVER 40GBASE-LR4 QSFP+ CATMAT: 390880  1. Formato: QSFP+; 2.Comprimento de onda: 1310nm; 3.Distância máxima do cabo: 10km; 4.Conector: LC Duplex; 5.Meio de comunicação: SMF;		Unidade	20,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
18	6. Taxa de dados: 44,6 Gbps; 7. Tipo de transmissor: DFB CWDM; 8. Potência TX: -7~2,3dBm; 9. Sensibilidade do Receptor: <-11,5dBm; 10. Garantia mínima 1 ano; 11. Compatível com: HUAWEI S6730-H48X6C; 12. Apresentar marca e modelo na proposta; ITEM 18 - TRANSCEIVER Q28-100G-BIDI 100GBASE-SR 850NM 100M CATMAT: 390879		Unidade	20,00	_____	_____
19	1. Formato: QSFP28; 2. Comprimento de onda: 850nm; 3. Distância máxima do cabo: 100m; 4. Conector: LC Duplex; 5. Meio de comunicação: MMF; 6. Taxa de dados: 103.1Gbps; 7. Tipo de transmissor: VCSEL; 8. Potência TX: -5,5 - 3dBm; 9. Sensibilidade do Receptor: <-9,5dBm; 10. Garantia mínima 1 ano; 11. Compatível com: HUAWEI S6730-H48X6C; 12. Apresentar marca e modelo na proposta; ITEM 19 - TRANSCEIVER 1000BASE-T SFP RJ-45 100M CATMAT: 297163		Unidade	20,00	_____	_____
20	1. Formato: SFP; 2. Distância máxima do cabo: 100m; 3. Conector: RJ-45; 4. Taxa de dados: 1000Mbps; 5. Categorias suportadas: Cat 6/6a; 6. Garantia mínima 1 ano; 7. Compatível com: HUAWEI S6730-H48X6C; 8. Apresentar marca e modelo na proposta; ITEM 20 - ADAPTADOR DISPLAYPORT MACHO PARA HDMI FÊMEA CATMAT: 435888  1. Resolução: Até 2560x1600 com 60 Hz;		Unidade	100,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
21	<p>2.Displayport: Macho; 3.HDMI: Fêmea; 4.Não necessita de fonte de energia; 5.Garantia mínima 1 ano; 6.Apresentar marca e modelo na proposta;</p> <p>ITEM 21 - ADAPTADOR HDMI MACHO PARA VGA FÊMEA CATMAT: 445782</p>		Unidade	100,00	_____	_____
22	<p>1.Resolução: Até 1920x1080 com 60 Hz; 2.HDMI: Macho; 3.VGA: Femea; 4.Não necessita de fonte de energia; 5.Garantia mínima 1 ano; 6.Apresentar marca e modelo na proposta;</p> <p>ITEM 22 - ADAPTADOR USB CONVERSOR SERIAL RS232 CATMAT: 343886</p>		Unidade	20,00	_____	_____
23	<p>1.Conexão USB 2.0: Macho; 2.Conexão Serial Rs232: Macho; 3.Compatível: Linux / Windows 10 e 11; 4.Taxa de transferência: 1mbps; 5.Cabo Serial Db9 para configuração de switch; 6.Garantia mínima 1 ano; 7.Apresentar marca e modelo na proposta;</p> <p>ITEM 23 - ADAPTADOR DE REDE GIGABIT PCI EXPRESS CATMAT: 436773</p>		Unidade	25,00	_____	_____
	<p>1.Taxas de dados: 10/100/1000Mbps para o modo Half-Duplex; 2.Controle de Fluxo: Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex); 3.EIA / TIA-568 100? STP (máximo 100m); 4.Interfaces: PCI Express, Porta RJ45 de 1 x 10/100/1000 Mbps, Auto-Negociação, Auto MDI / MDIX; 5.Compatibilidade: Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP / Mac OS X v.10.6.x ou superior / Linux v.2.6.x ou superior; 6.Deve acompanhar suporte de baixo perfil; 7.Garantia Mínima de 12 meses; 8.Apresentar marca e modelo na proposta.</p>					

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
24	ITEM 24 - CABO DISPLAYPORT MACHO PARA HDMI MACHO CATMAT: 446567  1.Resolução: Até 2560x1600 com 60 Hz; 2.Tamanho do cabo: 1,8 metro; 3.Displayport: Macho; 4.HDMI: Macho; 5.Garantia mínima 1 ano; 6.Apresentar marca e modelo na proposta;		Unidade	100,00	_____	_____
25	ITEM 25 - CABO DAC 100G QSFP28 0,5M CATMAT: 482233  1.Tipo de conector: QSFP28 a QSFP28; 2.Comprimento do cabo: 0,5 m; 3.Raio de curvatura mínimo: 33 mm 4.Taxa de dados: 100 Gbps; 5.Fio AWG: 30AWG; 6.MTBF: aproximadamente 50 milhões de horas; 7.Protocolos: IEEE 802.3, SFP28 MSA, SFF-8665, InfiniBand HDR; 8.Garantia mínima 1 ano; 9.Compatível com: HUAWEI S6730-H48X6C; 10.Apresentar marca e modelo na proposta;		Unidade	20,00	_____	_____
26	ITEM 26 - LEITOR BIOMÉTRICO FINGKEY HAMSTER III CATMAT: 326521  1. Modelo: FingKey Hamster III; 2.O mesmo é homologado pelo sistema do ponto biométrico utilizado pela UFSM; 3.Garantia mínima 1 ano; 4.Apresentar marca e modelo na proposta;		Unidade	50,00	_____	_____
27	ITEM 27 - LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS CATMAT: 428678  1.Interface USB 2.0 High Speed (480Mbps); 2.Sistema óptico; 3.Fonte de luz LED visível vermelho de 660 nm; 4.Velocidade de leitura 120 leituras / segundos;		Unidade	100,00	_____	_____



## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
28	<p>5.Resolução de digitalização 2300 pixels; 6.Comprimento de leitura mínimo de 30 mm; 7.Tolerância à luz 10000 Lux máximo (fluorescente) / 5000 Lux máximo (luz solar); 8.Valor PCS 30% ou mais; 9.Resolução 5 mil (0,2mm); 10.Código de barras suportados: UPC/EAN e complementos, Code 128 / Code 39 / Code 39Full ASCII, Codabar / Code 93 / MSI / Code 11, ISBN / ISSN / Chinapost / entre outros; 11.Garantia mínima 1 ano; 12.Apresentar marca e modelo na proposta;</p> <p>ITEM 28 - FONE DE OUVIDO HEADSET CATMAT: 453792</p> <p>1.Funcionalidade: Headset; 2.Áudio de Alta Qualidade para Chamadas de Telefone ou Ouvir Música; 3.Conectividade Digital USB 2.0; 4.Microfone com Cancelamento de Ruído; 5.Almofadas em Couro Sintético; 6.Deverá ser biauricular; 7.Microfone Unidirecional Embutido 180° Graus; 8.Controle de Volume com Botão para Desabilitar/Habilitar Microfone; 9.Deverá possuir haste flexível para ajuste de microfone; 10.Garantia mínima 1 ano; 11.Apresentar marca e modelo na proposta.</p>		Unidade	100,00	_____	_____
29	<p>ITEM 29 - WEBCAM 720P CATMAT: 486308</p> <p>1.Resolução máxima: 720p/30qps; 2.Tipo de foco: foco fixo; 3.Microfone embutido: Mono; 4.Campo de visão (CDV) diagonal: 55°; 5.Clipe universal que se ajusta a monitores de laptop ou LCD; 6.Compatibilidade da plataforma: Funciona com o Skype™, Google Hangouts™, FaceTime para Mac; 7.Cabo USB-A anexo de 1,5 m; 8.Garantia mínima 1 ano; 9.Apresentar marca e modelo na proposta.</p>		Unidade	100,00	_____	_____
30	<p>ITEM 30 - WEBCAM 1080P</p>		Unidade	100,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	CATMAT: 479217					
	1.Resolução máxima: 1080p/30qps - 720p/30qps; 2.Tipo de foco: foco automático; 3.Microfone embutido: estéreo; 4.Campo de visão (CDV) diagonal: 78°; 5.Clipe universal pronto para tripés que se ajusta a monitores de laptop ou LCD; 6.Compatibilidade da plataforma: Funciona com o Skype™, Google Hangouts™, FaceTime para Mac; 7.Equipada com dois microfones, um de cada lado da câmera; 8.Cabo USB-A anexo de 1,5 m; 9.Garantia mínima 1 ano; 10.Apresentar marca e modelo na proposta.					
31	ITEM 31 - FITA PARA ROTULADOR ELETRÔNICO 8M COR BRANCA 9MM CATMAT: 279197	385615	Unidade	10,00	_____	_____
	1.Fita na cor branca, rolo com 8 metros, 12mm de largura. 2.Imprime em preto no fundo branco.					
32	ITEM 32 - FITA PARA ROTULADOR ELETRÔNICO 8M COR BRANCA 12MM CATMAT: 279197	385615	Unidade	10,00	_____	_____
	1.Fita na cor branca, rolo com 8 metros, 9mm de largura. 2.Imprime em preto no fundo branco.					
33	ITEM 33 - GRAVADOR DE DVD USB CATMAT: 398251		Unidade	20,00	_____	_____
	1.Carrega diretamente na entrada usb, não usa fonte de alimentação 2.Tipo: cd-rw / dvd-rom de combinação 3.Velocidade de mínima leitura: 24x (dc) / 8x (dvd) 4.Velocidade de mínima gravação: 24x 5.Velocidade de mínima regravação: 24x 6.Plug and play 7.Garantia mínima 1 ano					
34	ITEM 34 - FONTE SWITCH HUAWEI S6730 CATMAT: -		Unidade	10,00	_____	_____
	1.Modelo: PAC600S12-CB; 2.Tensão nominal de entrada: 100 V CA a 240 V CA, 50/60 Hz;					

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
35	<p>3.Potência nominal de saída: 600W;  4.Corrente nominal de saída: 50A;  5.Hot swap: suportado;  6.Garantia mínima 1 ano;  7.Compatível com: HUAWEI S6730-H48X6C;  8.Apresentar marca e modelo na proposta;</p> <p>ITEM 35 - FONTE ATX 850W  CATMAT: -</p> <p>1.Potência: 850W;  2.Certificação: 80 Plus Gold;  3.Ventoinha: 120 mm;  4.Proteção contra Sobretensão OVP;  5.Proteção contra Subtensão UVP;  6.Proteção contra Curto-circuito SCP;  7.Proteção contra Sobretemperatura OTP;  8.Proteção contra Sobrepotência OPP;  9.Conector 24 pinos ATX: 1;  10.Conector EPS (CPU 4 + 4 pinos): 2;  11.Conector PCI-E 6 + 2 pinos: 4;  12.Conector SATA: 10;  13.Conector Molex: 4;  14.Voltagem: Bivolt (100 - 240VAC);  15.Corrente: 10-5A;  16.PFC ativo;  17.Garantia mínima 1 ano;  18.Apresentar marca e modelo na proposta</p>		Unidade	10,00		
36	FILTRO DE AR PARA AR CONDICIONADO APC 0J-875-2013A COM AS DIMENSÕES DE 418 X 470 X 96 MM. PACOTE COM 4 UNIDADES. ENVIAR CATÁLOGO.	447967	Pacote	15,00		
37	<p>ITEM 37 - SUPORTE ARTICULADO PARA MONITOR DE 29"  CATMAT: 264716</p> <p>1.Carga suportada: 3 a 6kg;  2.Giro Horizontal: 360° (retrato / paisagem);  3.Inclinação Horizontal: 90° (esquerda / direita);  4.Padrão VESA: 100x100mm;  5.Polegadas: 20" a 29";  6.Ajuste de altura: 330 mm;</p>		Unidade	50,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
38	<p>7.Suporte de braçadeira inferior para fixação na mesa; 8.Garantia mínima 1 ano; 9.Apresentar marca e modelo na proposta;</p> <p>ITEM 38 - SUPORTE ARTICULADO COM PISTÃO PARA MONITOR DE 29" CATMAT: 356122</p> <p>1.Carga suportada: 3 a 6kg; 2.Giro Horizontal: 360° (retrato / paisagem); 3.Inclinação Horizontal: 180° (esquerda / direita); 4.Ajuste de inclinação frontal: +85° / -30° (para baixo ou para cima); 5.Padrão VESA: 100x100mm; 6.Polegadas: 20" a 29"; 7.Ajuste Vertical: Sistema de movimento vertical com pistão a gás (de 93 a 410mm); 8.Avanço do Braço: 440mm; 9.Suporte de braçadeira inferior para fixação na mesa; 10.Garantia mínima 1 ano; 11.Apresentar marca e modelo na proposta;</p>		Unidade	50,00		
39	<p>ITEM 39 - BATERIA NOTEBOOK DELL LATITUDE 3410 CATMAT: 482929</p> <p>1.Tensão da bateria: 15V; 2.Watt-hora da bateria (Wh): 53Wh; 3.Capacidade da bateria (mAh/Ah): 3360mAh; 4.Número de células da bateria: 4; 5.Tipo: H5CKD; 6.Compatível com: Dell Latitude 3410; 7.Garantia mínima 1 ano; 8.Apresentar marca e modelo na proposta;</p>		Unidade	5,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item Especificação	Catálogo	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