

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Processo...: 23081.112184/2023-05 Pregão SRP 142 / 2023 Data da Emissão: 29/08/2023

Abertura: Dia: 25/09/2023 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Cartucho preto HP 78A, ref. CE278A, para impressora HP Laser Jet 1536dnf, HP PRO P1606dn. TONER ORIGINAL HP. MATERIAL UTILIZADO PARA IMPRESSÃO DE DIPLOMAS. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 391618.		Unidade	473,9000	50,00		
2	Toner preto HP 05A Ref. CE505A, 2.300 cópias, para impressora HP P2035, P2050 e P2055. TONER ORIGINAL HP. MATERIAL UTILIZADO PARA IMPRESSÃO DE DIPLOMAS. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 401761.		Unidade	486,5000	50,00		
3	Cartucho de toner laser HP 58A – CF258A, preto, para impressora HP M428fdw e M404dw. Rendimento 3.000 páginas. TONER ORIGINAL HP. Material utilizado em máquinas com garantia do fabricante. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 472919.		Unidade	564,4000	100,00		
4	Cartucho de toner laser compatível HP 12A – Q2612A, preto, para impressora HP 1005/1010/1015/1018/1020/1022/ 3015/ 3020/3030/3050/3055/ m1319f. Rendimento 2.000 páginas. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 465473.		Unidade	32,5700	400,00		
5	Cartucho de toner laser compatível HP 78A – CE278A, preto, para impressora HP Laserjet 1022, 1536dnf, P1505. Rendimento 2.100 páginas. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 430710.		Unidade	24,9500	100,00		
6	Cartucho de toner laser compatível HP 17A – CF217A, preto, para impressora HP M102 e M130. Pronto para uso. Rendimento 1.600 páginas. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 444729.		Unidade	35,2000	50,00		
7	Cartucho de toner laser compatível HP 58A – CF258A, preto, para impressora HP M428fdw e M404dw. COM CHIP, pronto para uso. Rendimento 3.000 páginas. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 472919.		Unidade	222,5000	100,00		
8	Cartucho de toner laser compatível HP 05A – CE505A, preto, para impressora HP P2035, P2050 e P2055. Rendimento 2.300 páginas. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 397456.		Unidade	48,0500	100,00		
9	Cartucho de toner laser compatível HP 80A - CF280A, preto, para impressora HP M401dn, M425, 400. Rendimento 2.700 páginas. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 439434.		Unidade	37,0000	50,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
10	Cartucho de toner laser compatível HP 36A – CB436A, preto, para impressora HP Laserjet M1120, 1522 e P1505. Rendimento 2.000 páginas. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 406349.		Unidade	31,5000	100,00		
11	Cartucho de toner laser compatível HP 85A – CE285A, preto, para impressora HP M1132, P1102. Rendimento 1.600 páginas. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 402421.		Unidade	23,4500	70,00		
12	Cartucho de toner laser compatível HP 35A – CB435A, preto, para impressora HP P1005. Rendimento 1.500 páginas. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 398475.		Unidade	27,5000	80,00		
13	Cartucho de toner laser compatível SAMSUNG 103 – MLT-D103L, preto, para impressora ML-2955ND. Rendimento 2.500 páginas. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 429776.		Unidade	88,0000	50,00		
14	Cartucho de toner laser compatível SAMSUNG MLT-D116L, preto, para impressora M2835dw, M2885fw. Rendimento 3.000 páginas. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 430618.		Unidade	54,9000	50,00		
15	Cartucho de toner laser compatível XEROX 106R01487, preto, para impressora WorkCentre 3220. Rendimento 5.000 páginas. Fornecimento de forma parcelada conforme as necessidades da UFSM. CATMAT: 418653.		Unidade	88,9400	50,00		
16	Apresentador de slides laser point com conexão sem fio 2,4Ghz, receptor USB 2.0 plug-and-play, alcance mínimo de 15m. Controles: Acionar laser; ligar/desligar; avançar/retroceder; volume+/volume-; play/pause. Anexar catalogo. CATMAT: 397401.		Unidade	135,4600	200,00		
17	Adaptador HDMI macho para VGA fêmea. CATMAT: 445782.		Unidade	21,5800	150,00		
18	Cabo extensor VGA, conector hd15 macho x macho, material de revestimento externo PVC, material injetado de fábrica, com filtro, mínimo 15m de extensão. CATMAT: 401069.		Unidade	56,0000	50,00		
19	Cabo HDMI versão 1.4, com 1,8 metros de comprimento, conexão macho/macho. Especificações: conector banhado a ouro 24K, cabo 0.25CCS + FPE, com suporte a sinal de vídeo nos formatos Duo e Quad Full HD (4K x 2K Resolution Support) com resolução de até 4096 x 2160 pixels, 4 vezes superior ao padrão Full HD 1080. Recebe e envia sinais digitais de áudio, vídeo 3D e internet via streaming simultaneamente, proporcionando imagens mais realistas, com cores mais vivas e profundas. Tecnologia Deep Color, permitindo que televisores HDTV passem de milhões para bilhões de cores, eliminando as faixas de cores na tela, proporcionando transições sutis de tons e cores. Possui a função de canal de retorno de áudio (Audio Return Channel – ARC). Suporta os formatos de áudio digital Dolby TrueHD e DTS-HD. CATMAT: 390334.		Unidade	12,5000	100,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
20	Cabo HDMI versão 1.4, com 3 metros de comprimento, conexão macho/macho. Especificações: conector banhado a ouro 24K, cabo 0.25CCS + FPE, com suporte a sinal de vídeo nos formatos Duo e Quad Full HD (4K x 2K Resolution Support) com resolução de até 4096 x 2160 pixels, 4 vezes superior ao padrão Full HD 1080. Recebe e envia sinais digitais de áudio, vídeo 3D e internet via streaming simultaneamente, proporcionando imagens mais realistas, com cores mais vivas e profundas. Tecnologia Deep Color, permitindo que televisores HDTV passem de milhões para bilhões de cores, eliminando as faixas de cores na tela, proporcionando transições sutis de tons e cores. Possui a função de canal de retorno de áudio (Audio Return Channel – ARC). Suporta os formatos de áudio digital Dolby TrueHD e DTS-HD. CATMAT: 430400.		Unidade	18,3500	100,00	_____	_____
21	Cabo HDMI 2.0, com 5 metros de comprimento. Suporta áudio padrão DVD. Suporta áudio super CD (DSD). Deep Color (30 , 36 e 48 bits por pixel). Sincronismo labial (Auto lip-sync). Áudio Dolby True HD. Áudio DTS HD Master. Suporta a transmissão de vídeo estereoscópico 3D. Possui um canal de dados Ethernet 100 Mbps. Canal de áudio reverso (Audio return channel). Suporta vídeo com resolução 4k a 30 fps. Suporta vídeo com resolução 4k a 60 fps. Codificação de vídeo YCbCr 4:2:0. Suporta 32 canais de áudio. Áudio de ultra alta fidelidade (1536 kHz). Transmite dois canais de vídeo a 2 destinos. Transmite 4 canais de áudio a destinos distintos. Suporta aspecto 21:10 CATMAT: 601778.		Unidade	31,2400	200,00	_____	_____
22	Cabo HDMI 2.0, com 10 metros. Suporta áudio padrão DVD. Suporta áudio super CD (DSD). Deep Color (30 , 36 e 48 bits por pixel). Sincronismo labial (Auto lip-sync). Áudio Dolby True HD. Áudio DTS HD Master. Suporta a transmissão de vídeo estereoscópico 3D. Possui um canal de dados Ethernet 100 Mbps. Canal de áudio reverso (Audio return channel). Suporta vídeo com resolução 4k a 30 fps. Suporta vídeo com resolução 4k a 60 fps. Codificação de vídeo YCbCr 4:2:0. Suporta 32 canais de áudio. Áudio de ultra alta fidelidade (1536 kHz). Transmite dois canais de vídeo a 2 destinos. Transmite 4 canais de áudio a destinos distintos. Suporta aspecto 21:9 CATMAT447093.		Unidade	65,5700	50,00	_____	_____
23	Cartão de memória micro SD 64 Gb, com adaptador, Classe 10. Velocidades de transferência de até 100 MB/s. Garantia 60 meses. Fornecimento de forma PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. CATMAT: 450734.		Unidade	46,3000	50,00	_____	_____
24	HD SSD 240GB, 2,5". Velocidade mínima de leitura: 500 MB/S ou superior. Velocidade de gravação: 500 MB/S ou superior. Com certificação FCC ou CE. Garantia de 1 ano. Marca aprovada: Kingston. Apresentar catálogo para análise. Fornecimento de forma PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. CATMAT: 439348.		Unidade	110,9500	200,00	_____	_____
25	HD SSD 480GB, 2,5". Velocidade mínima de leitura: 500 MB/S ou superior.		Unidade	170,0000	200,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Velocidade de gravação: 500 MB/S ou superior. Com certificação FCC ou CE. Garantia de 1 ano. Marca aprovada: Kingston. Apresentar catálogo para análise. Fornecimento de forma PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. CATMAT: 449232.						
26	HD SSD M.2, Formato: M.2, Capacidade: 250Gb, Interface: PCIe Gen 3.0 x 4, NVMe 1.3, Velocidade de leitura sequencial: 2900 MB/s ou superior. Velocidade de gravação sequencial: 1200 MB/s ou superior. Com certificação FCC ou CE. Garantia de 1 ano. Marca aprovada: Western, Sam. Apresentar catálogo para análise. Fornecimento de forma PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM.		Unidade	196,0000	150,00		
27	HD externo 1Tb, USB 3.0. Taxa de transferência 480 Mbps. Alimentação via USB. Compatível com USB 2.0. Compatível Windows e Mac. Acompanha cabo USB e manual. Cor: preta. Garantia 12 (dose) meses. Fornecimento de forma PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. CATMAT: 427903.		Unidade	320,0000	50,00		
28	HD externo 2Tb, USB 3.0. Taxa de transferência 4.8 GB/s. Alimentação via USB. Compatível com USB 2.0. Compatível Windows e Mac. Acompanha cabo USB e manual. Cor: preta. Garantia 12 (dose) meses. Fornecimento de forma PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM.		Unidade	432,4700	80,00		
29	MONITOR 29" ULTRA WIDE LED Especificações: tamanho da tela (polegadas) 29"; contraste estático 1.000:1; tempo de resposta 5ms; brilho: 250 cd/m²; resolução máxima: 2560x1080; proporção da tela: 21: 9; suporte de cores: 16,7 M; ângulo de Visão: 178°/178°; consumo de energia: 25W (Típico); conector de entrada: 2 podendo ser HDMI ou DisplayPort; garantia mínima 1 ano. Apresentar marca e modelo na proposta ou catálogo com as informações. Fornecimento de forma PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. CATMAT: 460039.		Unidade	1.259,0000	100,00		
30	Monitor 27" possuindo as seguintes características mínimas: - Suporte a resolução Full HD (1080p); - Retroiluminação em LED; - Deve possuir Hub USB 3.0, com no mínimo 2 portas USB 3.0 para conexão a periféricos; - Distância entre pixel máxima de 0.32mm - Relação de contraste mínima 1000:1 - Tempo de resposta máximo de 8ms; - Deve ser construído de painel do tipo IPS, com angulo de visualização vertical e horizontal de no mínimo 170°; - Deve possuir conectores HDMI,VGA e Display Port; - Deve permitir ajustes de posição na altura de no mínimo 12cm; - Deve permitir ajustes de rotação de 180°; - Deve permitir ajuste giratório suportando ângulo de 90°; - Deve permitir ajustes no ângulo de inclinação; - Deve possuir brilho mínimo de 290cd/m². - Tensão de entrada automática 110/220v. Modelo de referência: Dell P2722H equivalente ou superior; Anexar catálogo do produto ofertado. Fornecimento de forma PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. CATMAT 460039.		Unidade	1.589,6000	50,00		
31	Pen Drive 16Gb, tamanho micro (nano), Interface: USB 2.0, Taxa de transferencia: 12		Unidade	22,4000	50,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	Mb, Instalação: Plug and Play, Sistema de Power-saving, compatível com: Windows 98 SE, Windows ME, Windows 2000, Windows XP ou superior, Apple Mac OS 9.0 ou 9.2-10. Garantia de 05 anos. MARCA(S) APROVADA(S): Kingston. Fornecimento de forma PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. CATMAT: 394597.						
32	Pen Drive capacidade 16 GB, Interface: USB 2.0, Taxa de transferencia: 12 Mb, Instalação: Plug and Play, Sistema de Power-saving, compatível com Windows ® 10, 8, 7, Windows Vista ®, Windows XP ®, Windows 2000 ®, Windows ® ME, Linux 2.4 e posteriores, Mac ® OS9, X e posteriores. Garantia de 05 anos. MARCA(S) APROVADA(S): Kingston. Fornecimento de forma PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. CATMAT: 394597.		Unidade	22,4000	300,00	_____	_____
33	Pen Drive 32GB USB 3.0 (compatível com USB 2.0), - Capacidade de 32GB, Velocidade de leitura: mínimo 100MB/sec, velocidade de gravação mínimo 10MB/sec, Plug and Play, Compatível com Windows ® 10, 8, 7, Windows Vista ®, Windows XP ®, Windows 2000 ®, Windows ® ME, Linux 2.4 e posteriores, Mac ® OS9, X e posteriores. Garantia de 05 (cinco) anos. Marca aprovada Kingston. Demais marcas apresentar catálogo. Fornecimento de forma PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. CATMAT: 355671.		Unidade	26,3700	300,00	_____	_____
34	Pen Drive 64GB USB 3.0 (compatível com USB 2.0), - Capacidade de 64GB, Velocidade de leitura: mínimo 100MB/sec, velocidade de gravação mínimo 10MB/sec, Plug and Play, Compatível com Windows ® 10, 8, 7, Windows Vista ®, Windows XP ®, Windows 2000 ®, Windows ® ME, Linux 2.4 e posteriores, Mac ® OS9, X e posteriores. Garantia de 05 (cinco) anos. Marca aprovada Kingston. Demais marcas apresentar catálogo. Fornecimento de forma PARCELADA, de acordo com as necessidades da UFSM. CATMAT: 374603.		Unidade	34,7500	200,00	_____	_____
35	Suporte articulado para TV LCD/PLASMA de 10 a 70 polegadas. Fabricado em aço carbono com pintura eletrostática. Suporta até 40Kg. Com movimento de ajuste horizontal e vertical. Furação padrão VESA. Acompanha bucha e parafusos para fixação e manual. Garantia mínima: 12(doze) meses. Obrigatório anexar catalogo. CATMAT: 414170.		Unidade	127,5000	60,00	_____	_____
36	Telefone sem fio, tecnologia DECT 6.0, expansível até 5 ramais, viva-voz, identificador de chamadas, visor luminoso e agenda. Frequência DECT 6.0 – 1.9 GHz. Alcance máximo 50m. Antena Interna. Pilha recarregável tipo AAA. Modelo de referência Motorola AURI3000. Garantia mínima 12 (doze) meses. Obrigatório apresentar catalogo. CATMAT: 305998.		Unidade	151,0000	150,00	_____	_____
37	WebCam resolução mínima de imagem 1280 x 720, captura 30 quadros/s, microfone integrado, base flexível, foco automático. Controles de panorâmica, inclinação e zoom, captura de vídeo e foto, conexão única por cabo USB 2.0. Clipe universal que		Unidade	127,5000	400,00	_____	_____

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	se ajusta a laptops, monitores Lcd. Acompanha cabo USB. Anexar catálogo. CATMAT: 404652.						
38	Microfone multimídia c/ fone de ouvidos, HEADSET, aproximação regulável, botão de volume. Impedância mínima 32 Ohms. Potência mínima 50mW. Plugue P2 3,5mm estereo. Extensão do cabo: 1,8 m. cor preto ou cinza. Compatibilidade: MacOS, Windows, Linux. Apresentar catálogo. CATMAT: 384244.		Unidade	42,1700	400,00		
39	Lâmpada para projetor Multimidia Marca EPSON, Modelo POWERLITE W49 +. Modelo da lâmpada ELPLP97. Nova. Vida útil mínima da lâmpada: 8.000 horas (modo normal); 17.000 horas (modo econômico). Embalagem lacrada de fábrica. Garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, a contar da data da efetiva entrega do material na UFSM. Original ou compatível. Lâmpada completa, não será aceito somente bulbo. CATMAT 458434.		Unidade	390,0000	10,00		
40	Lâmpada para projetor Multimidia Marca EPSON, Modelo POWERLITE 79. Modelo da lâmpada ELPLP54. Nova. Vida útil mínima da lâmpada: 4.000 horas (modo normal); 5.000 horas (modo econômico). Embalagem lacrada de fábrica. Garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, a contar da data da efetiva entrega do material na UFSM. Original ou compatível. Lâmpada completa, não será aceito somente bulbo. CATMAT: 415423.		Unidade	347,2200	15,00		
41	Lâmpada para projetor Multimidia Marca EPSON, Modelos H283A, Powerlite S5, S6, S6+, EMP-S5 e Powerlite 78. Modelo da lâmpada ELPLP41. Nova. Vida útil mínima da lâmpada: 2000 horas (modo normal); 3.000 horas (modo econômico). Embalagem lacrada de fábrica. Garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, a contar da data da efetiva entrega do material na UFSM. Original ou compatível. Lâmpada completa, não será aceito somente bulbo. CATMAT: 426996.		Unidade	249,9000	20,00		
42	Lâmpada para projetor Multimidia Marca EPSON, Modelo POWER LITE 1716. Modelo da lâmpada ELPLP48. Nova. Vida útil mínima da lâmpada: 2000 horas (modo normal); 3.000 horas (modo econômico). Embalagem lacrada de fábrica. Garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, a contar da data da efetiva entrega do material na UFSM. Original ou compatível. Lâmpada completa, não será aceito somente bulbo. CATMAT: 426996.		Unidade	368,8300	10,00		
43	Lâmpada para projetor Multimidia Marca Epson modelo PowerLite W32+, modelo da lâmpada ELPLP88, número de referência V13H010L88. Nova. Vida útil mínima da lâmpada: 5.000 horas (modo normal); 10.000 horas (modo econômico). Embalagem lacrada de fábrica. Garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, a contar da data da efetiva entrega do material na UFSM. Original ou compatível. Lâmpada completa, não será aceito somente bulbo. CATMAT: 458434.		Unidade	263,9100	10,00		
44	Lâmpada para projetor Multimidia Marca Epson modelos H363A e PowerLite 1775w,		Unidade	260,0000	10,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	modelo da lâmpada ELPLP65, número de referência V13H010L65. Nova. Vida útil mínima da lâmpada: 5.000 horas (modo normal); 6.000 horas (modo econômico). Embalagem lacrada de fábrica. Garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, a contar da data da efetiva entrega do material na UFSM. Original ou compatível. Lâmpada completa, não será aceito somente bulbo. CATMAT: 458434.						
45	Lâmpada para projetor Multimidia Marca Epson modelo PowerLite X39, PowerLite W39+, modelo da lâmpada ELPLP96, número de referência V13H010L96. Nova. Vida útil mínima da lâmpada: 6.000 horas (modo normal); 12.000 horas (modo econômico). Embalagem lacrada de fábrica. Garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, a contar da data da efetiva entrega do material na UFSM. Original ou compatível. Lâmpada completa, não será aceito somente bulbo. CATMAT: 8611		Unidade	373,5200	20,00		
46	Lâmpada para projetor Multimidia Marca Epson modelos Powerlite W28+, W18+ e X24+ modelo da lâmpada ELPLP78, número de referência V13H010L78. Nova. Vida útil mínima da lâmpada: 5.000 horas (modo normal); 6.000 horas (modo econômico). Embalagem lacrada de fábrica. Garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, a contar da data da efetiva entrega do material na UFSM. Original ou compatível. Lâmpada completa, não será aceito somente bulbo. CATMAT: 430908.		Unidade	260,0000	20,00		
47	Lâmpada para projetor Multimidia Marca Epson modelo Powerlite 1945w, modelo da lâmpada ELPLP75, número de referência V13H010L75. Nova. Vida útil mínima da lâmpada: 2.500 horas (modo normal); 4.000 horas (modo econômico). Embalagem lacrada de fábrica. Garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, a contar da data da efetiva entrega do material na UFSM. Original ou compatível. Lâmpada completa, não será aceito somente bulbo. CATMAT: 415426.		Unidade	307,2300	10,00		
48	Lâmpada para projetor Multimidia Marca Epson modelo Powerlite S12+, W12+ e X14+ modelo da lâmpada ELPLP67, número de referência V13H010L67. Nova. Vida útil mínima da lâmpada: 5.000 horas (modo normal); 6.000 horas (modo econômico). Embalagem lacrada de fábrica. Garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, a contar da data da efetiva entrega do material na UFSM. Original ou compatível. Lâmpada completa, não será aceito somente bulbo. CATMAT: 415426.		Unidade	253,9400	20,00		
49	Lâmpada para projetor Multimidia Marca LG modelo BS275. Nova. Vida útil mínima da lâmpada: 3.500 horas (modo normal); 4.000 horas (modo econômico). Embalagem lacrada de fábrica. Garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, a contar da data da efetiva entrega do material na UFSM. Original ou compatível. Lâmpada completa, não será aceito somente bulbo. CATMAT: 403352.		Unidade	345,6700	5,00		
50	Lâmpada para projetor Multimidia Marca Epson, Modelo Powerlite S4 e EMP-S4. Modelo da lâmpada ELPLP36. Nova. Vida útil mínima da lâmpada: 2000 horas		Unidade	279,9000	5,00		

UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	(modo normal); 3.000 horas (modo econômico). Embalagem lacrada de fábrica. Garantia mínima de 06 (seis) meses contra defeitos de fabricação, a contar da data da efetiva entrega do material na UFSM. Original ou compatível. Lâmpada completa, não será aceito somente bulbo. CATMAT: 373842.						

**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