

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Processo...: 23081.080263/2021-70 Pregão SRP 146 / 2021 Data da Emissão: 08/10/2021

Abertura: Dia:

Hora:

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	ADAPTADOR DVI MACHO PARA VGA FÊMEA. Especificações: - Converte porta DVI-I para uso com monitor VGA - Suporta resoluções até 2048 x 1536 - Compatível com DVI padrão.		Unidade	50,00		
2	ADAPTADOR HDMI MACHO PARA VGA FÊMEA.		Unidade	100,00		
3	Apoio de punho p/ digitação Gel Compact, cor Preto, dimensão aproximada do produto (Largura X Altura X Profundidade): 400 x 22 x 65 mm, peso do Produto: 0,100 kg. MARCA(S) PROVADA(S): CLONE. Apresentar catálogo.		Unidade	200,00		
4	Apoio para pés com regulagem de altura, 60mm a 140mm acionado com os próprios pés, inclinação com balanço, que se ajusta de acordo com a postura do usuário e pés de borrachas antideslizantes. Fabricado com estrutura de tubo e chapas de aço, montado sob base injetada em polipropileno com textura antiderrapante e massageadora, capacidade de carga: 40Kg.		Unidade	100,00		
5	Bateria alcalina, bipolar (positivo e negativo) na mesma extremidade, cap. 9 v., encartelada.		Unidade	500,00		
6	Pilha para BIOS, modelo CR2032. Embalagem individual em cartela, destacável. Garantia mínima de 12 meses.		Unidade	1.000,00		
7	BATERIA RECARREGÁVEL PARA TELEFONE SEM FIO, 2.4V, 600mAh.		Unidade	200,00		
8	BLU-RAY GRAVÁVEL 25 GB, VEL. MÍNIMA 4X, EMBALADO EM ESTOJO PLÁSTICO E LACRADO INDIVIDUALMENTE.		Unidade	500,00		
9	Disco Rígido (HD) para NOTEBOOK, 500 GB de capacidade, Interface SATA III, de rotação 5.400 rpm, cache 128Mb. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado. Garantia mínima do produto ofertado 36 meses		Unidade	50,00		
10	Disco rígido, Interface: SATA 6 Gb/s, Capacidade: 1TB, Velocidade de rotação: 7200 RPM, Cache: 64MB, Largura: 3,5 polegadas, Altura: 1 polegada. Desempenho: Buffer para host: 6 Gb/s, Host para/desde drive (mantido): 150 MB/s. Apresentar catálogo (ou cópia) com as especificações técnicas do produto ofertado. Garantia mínima do produto ofertado 36 meses.		Unidade	150,00		
11	DVD-R DUAL LAYER, 8,5 GB, VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO MÍNIMA 8X, 240 MINUTOS. TUBO C/10 UNIDADES		Tubo	100,00		
12	DVD-RW , 4,7 GB, 120 MIN. TUBO C/ 25 UNIDADES.		Tubo	50,00		
13	DVD+RW, virgem, re-gravável, uso profissional, capacidade de gravação de dados até 4.7 Gb, 120 min. de vídeo, velocidade de gravação 1 a 4X (mínimo), embalado em box acrílico		Unidade	1.000,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	com 1 unidade cada.					
14	Estabilizador/transformador Bivolt 3200VA/2240W (3,2kva) de potência; Tensão nominal de entrada 115V / 220V; 5 Tomadas Elétricas tripolares de saída (Padrão N/F/T), Nema 5/15; Proteção contra subtensão, sobretensão, sobrecarga, curto-circuito e sobretemperatura; Rendimento > ou = 91%; Tensão nominal de entrada 115V / 220V; Variação de entrada admissível de 45% para 115V e 40% para 220V; Tensão nominal de saída: 115V (+/- 6% - faixa entre 108,1V - 121,9V) ; Filtro de linha contra distúrbios da rede elétrica; Chave liga/desliga embutida evitando desligamento acidental; Não introduz distorção harmônica na saída; Sensor de rede alta, normal e baixa; Tecnologia TRUE RMS. Tempo de resposta: < ou = 3 ciclos de rede; 5 estágios de regulação; Porta fusível externo. Atende a Norma Brasileira ABNT NBR 14136:2012 Versão Corrigida 4:2013. Garantia mínima de três anos. ANEXAR CATÁLOGO		Unidade	50,00		
15	Estabilizador/transformador eletrônico de tensão, microprocessado, filtro de linha integrado com protetor contra surtos, entrada 220/250V, saída 110/115V, capacidade mínima 0.5 KWA, 4 tomadas, com leds de indicação On/Off e condições da rede. Chave liga/desliga embutida evitando desligamento acidental. Atende às Normas Brasileiras ABNT NBR 14373:2006 Versão Corrigida 2010 e ABNT NBR 14136:2012 Versão Corrigida 4:2013 Anexar catálogo (ou cópia) com informações técnicas do produto.		Unidade	200,00		
16	Fonte para microcomputador, padrão ATX, potência de 500 W (potência real), suporte para até 4 periféricos IDE sem derivação e 1 drive de 1.44 ou zip, 2 periféricos SATA e 2 auxiliares 4 pinos para placa de vídeos, 1 coolers de ventilação, PFC ativo, conector da placa mãe com 24 pinos, tensão de entrada 100 – 240v automático. Certificação 80 Plus Gold. Apresentar catálogo (ou cópia) com especificações técnicas do produto ofertado. Garantia mínima: 12 (doze) meses a partir da data da efetiva entrega do produto.		Unidade	100,00		
17	Fusíveis de vidro, pequeno, 5A para fontes/eletrônica.		Unidade	1.000,00		
18	Gabinete ATX Mini -Torre, Baías externas: 2 x 2,5", Baías internas: 1 x 3,5", 1 porta USB frontal 2.0, Painel frontal: USB 1.1 x 2 + Audio x 1, Material: SGCC metal/ PP+ ABS plástico, cor preto em black piano, Placa Mãe: compatível com Micro-ATX, ATX, Slots para expansão: 7, ventilação lateral e/ou frontal auxiliar, com fonte 450W bi-volt com certificação 80 Plus Gold, com cabo de força, kit de parafusos e auto-falante. Anexar catálogo (ou cópia) do produto ofertado.		Unidade	20,00		
19	Memória Ddr3 4Gb 1600mhz P/ Desktop, 240 pinos. Latência 9.9.9.24 mínima. Garantia mínima de 12(doze) meses.		Unidade	100,00		
20	Memória Ram DDR4, 8Gb, 2666 MHZ ou superior, formato: DIMM, pinos 288, com dissipador de calor. Latência 15-15-15-36, Voltagem SPD 1.2V. Garantia de 1 ano. Marca Aprovada: Corsair. Apresentar catálogo para análise.		Unidade	100,00		
21	Microfone multimídia c/ fone de ouvidos, HEADSET, aproximação regulável, botão de		Unidade	200,00		

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	volume, cor preto ou cinza. Apresentar catálogo.					
22	Mouse Pad ergonômico com base para apoio em gel, medindo aproximadamente 260 x 223 x 25 mm, elastômero tecido e gelatina de silicone, base emborrachada antiderrapante, cor azul marinho ou preto. Marcas sugeridas : CLONE, GE. Apresentar catálogo.		Unidade	500,00	_____	_____
23	MOUSE SEM FIO, NANO RECEPTOR USB FREQUENCIA 2,4Ghz, PLUG AND PLAY, 1.200 dpi, AMBIDESTRO, TRÊS BOTÕES. COMPATIBILIDADE COM WINDOWS 7/8/10 E MAC. APRESENTAR CATÁLOGO.		Unidade	400,00	_____	_____
24	Pasta Térmica 4 gramas, com embolo aplicador, condutividade Térmica: 3.3 W/mk, cor: Cinza, temperatura de operação: -50 °C ~ 250 °C. Referência: PASTA TÉRMICA THERMALTAKE THERMAL GREASE TG7 CL-O004-GROSGM-A. Apresentar catálogo para análise.		Unidade	30,00	_____	_____
25	Pilha alcalina 1.5v, AAA-2 (palito), tamanho palito, embalada em cartela com 2 unidades. Cotar preço da cartela com 2 unidades.		Cartela	4.000,00	_____	_____
26	Pilha alcalina para controle remoto de portões, modelo 21/23 , 12v, embalado em cartela individual.		Unidade	400,00	_____	_____
27	Pilha alcalina, 1.5v, tamanho pequena AA, embalada em cartela com 2 unidades. Cotar preço da cartela com 2 unidades.		Cartela	1.000,00	_____	_____
28	REDE - RJ-45 Fêmea CAT 6: Excede os limites estabelecidos nas normas para CAT.6 / Classe E; Performance garantida para até 6 conexões em canais de 100 metros; Corpo em termoplástico de alto impacto não propagante à chama (UL 94 V-0); Vias de contato produzidas em bronze fosforoso com camadas de 2,54 m de níquel e 1,27 m de ouro; Montado em placa de circuito impresso dupla face; Possibilidade de fixação de ícones de identificação diretamente sobre tampa de proteção frontal articulada; Terminais de conexão em bronze fosforoso estanhado, padrão 110 IDC, para condutores de 22 a 26 AWG; Capa traseira e tampa de proteção frontal articulada já fornecidas como conector; Disponível em pinagem T568A/B; Cor: Vermelho ou Cinza ou Preto; Permite a instalação em ângulos de 180°, oferecendo melhor performance elétrica, maior agilidade e organização na montagem, reduzindo os raios de curvatura dos cabos. Anexar catalogo. Apresentar Certificação ETL ou UL.		Unidade	500,00	_____	_____
29	Rede - Surface Box: Caixa de Superfície: caixa plástica com dimensões máximas de 53x61x33mm, cor clara, do tipo bege, branca ou cinza clara suportando até 2 jacks RJ-45 por caixa. Deverá possuir fita adesiva de dupla face para fixação da tomada em superfícies lisas, tendo também a opção para fixação com parafusos. Anexar catálogo (ou cópia) com especificações técnicas do produto ofertado. Apresentar Certificação ETL ou UL.		Unidade	200,00	_____	_____

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

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
30	Ribbon Color 5 Painéis YMCKO para 200 impressões 800015-440BR, impressora P330i, exclusiva para impressora Zebra. Anexar catálogo.		Unidade	50,00	_____	_____
31	RIBON DE CERA, COR PRETO, COMPATÍVEL COM IMPRESSORA ARGOX RABBIT 214, ZEBRA TLP 2844, ZEBRA GC 420, ELGIN E TSC, MEDIDAS 110MM X 91 M.		Rolo	100,00	_____	_____
32	Tapete para mouse (Mouse-Pad), base emborrachada anti-derrapante, tamanho mínimo 21 x 24cm. Cores diversas. MARCA(S) APROVADA(S): CLONE		Unidade	500,00	_____	_____
33	Teclado padrão ABNT-2, com no mínimo 12 teclas de atalho multimídia, formato ergonômico, conector USB, compatível com Windows Vista, 7/8/10 ou superior e MAC. Anexar catálogo (ou cópia) do produto ofertado.		Unidade	100,00	_____	_____
34	Telefone c/ Fio Office c/ Ident. de Chamadas - Multitoc, Identificador de Chamadas FSK/DTMF, Viva Voz (HF), Música de espera, Chave de Bloqueio, 100 Memórias para chamadas recebidas e 30 efetuadas, mostrador de cristal líquido (LCD) com 5 níveis de ajuste, função rediscagem local e de longa distância, 10 Memórias de 2 toques (até 14 dígitos), cronômetro e relógio, teclas de funções rediscar, pausa e flash, tempo de flash programável: 100, 300, 600 e 1000 ms, dimensões aproximadas: 21x6,5x21cm (AxLxP) peso aproximado: 300g. Garantia do Fornecedor: 1 ano		Unidade	100,00	_____	_____

**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