

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM

95591764000105

## Termo de Referência

Processo...: 23081.115148/2023-95 Pregão SRP 148 / 2023 Data da Emissão: 31/08/2023

Abertura: Dia: 29/09/2023 Hora: 09:00:00

Objeto Resumido:

Modalidade de Julgamento : Menor Preço

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
1	Adaptador conversor para teclado PS/2 mini din (fêmea) para USB (macho), tipo plug, sem cabo. Apresentar catálogo para análise. CATMAT: 298623.		Unidade	17,1400	500,00		
2	Adaptador HDMI macho para VGA fêmea.		Unidade	25,0600	200,00		
3	Apoio de punho para 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	35,0000	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 antidesslizantes. Fabricado com estrutura de tubo e chapas de aço, montado sob base injetada em polipropileno com textura antiderrapante e massagadora, capacidade de carga: 40Kg.		Unidade	74,2500	150,00		
5	Bateria alcalina, bipolar (positivo e negativo) na mesma extremidade, cap. 9 v., encartelada.		Unidade	8,0400	500,00		
6	Bateria para BIOS, modelo CR2032. Embalagem individual em cartela, destacável. Garantia mínima de 12 meses.		Unidade	2,5000	1.500,00		
7	Cabo de par trançado, não blindado (UTP), 24AWG x 4 pares, CATEGORIA 6, cor AZUL, que deverá possuir as seguintes características: Deverá atender às demais especificações contidas na norma ANSI/EIA/TIA-568C.2: Ser composto por condutores de cobre sólido; Capa externa em PVC não propagante à chama; Possuir impresso na capa externa nome do fabricante, marca do produto e data de fabricação; Possuir identificação nas veias brancas dos pares, correspondente a cada par; Homologado pela Anatel. Cotar preço da caixa com 305 metros. Anexar catálogo.		Caixas	1.203,9200	50,00		
8	CABO U/UTP (não blindado), 23 AWG x 4 pares (8 fios). Categoria 6; Cor VERDE. Certificação Anatel impressas na capa externa; Composto por condutores de cobre sólido; Capa externa em polietileno termoplástico com retardância LSZH(Low Smoke Zero Halogen), não propagante a chamas; De acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances); Atender os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA/EIA-568.2-D e ISO/IEC11801; Cotar caixa de 305m. Modelo de referência: FURUKAWA GIGALAN GREEN		Caixas	1.203,9200	20,00		
9	CABO U/UTP (não blindado), 23 AWG x 4 pares (8 fios). Categoria 6; Cor AMARELO. Certificação Anatel impressas na capa externa; Composto por		Caixas	1.203,9200	5,00		

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
	condutores de cobre sólido; Capa externa em polietileno termoplástico com retardância LSZH(Low Smoke Zero Halogen), não propagante a chamas; De acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances); Atender os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA/EIA-568.2-D e ISO/IEC11801; Cotar caixa de 305m. Modelo de referência: FURUKAWA GIGALAN GREEN						
10	CABO MINI DISPLAY PORT X HDMI. Especificações: - Compatível com Mini Displayport x HDMI - Largura de banda de vídeo: 10,8 Ghz - Largura de banda por canal: 2,25 ~ 6,75Ghz total - 12 bits de profundidade de cor - Resolução máxima: 1920 x 1080p - Suporte para imagens: 3D - Áudio sem compressão-LPCM - AWG: 32 - Plugs: dourado - Cabo revestido em nylon - Condutores 100% cobre - Comprimentos: 2 metros.		Unidade	53,8500	50,00	_____	_____
11	CARREGADOR DE PILHAS RECARREGÁVEIS. Especificações: - Tamanho de Pilhas Compatíveis: AA / AAA - Tipo de Pilhas Compatíveis: Ni-MH / Ni-CD - Carregamento Simultâneo: 2Pilhas Mínimo / 4 Pilhas Máximo – PILHAS INCLUÍDAS: 4XAA de 2500 mAh / 4x AAA de 900mAh - Eficiência Carregando as pilhas: >80% - Voltagem de Entrada: 100 V 240V AC 50-60Hz / 12V DC 300mA - Voltagem de Saída: 2.8V DC 180mA GARANTIA 12 MESES. APRESENTAR CATÁLOGO.		Unidade	63,8400	100,00	_____	_____
12	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	142,3000	150,00	_____	_____
13	Filtro de linha c/ mínimo 6 tomadas novo padrão brasileiro, tensão nominal 220V, potência máxima 1.5 kva, corrente nominal 7A, supressor de picos, interruptor on/off, com LED indicador de funcionamento, cabo de força PVC/Cobre conforme normas NBR 13249, com mínimo 1.30m. Pico máximo de corrente: 4500A. Anexar catálogo (ou cópia) com especificações técnicas do produto ofertado.		Unidade	25,2300	500,00	_____	_____
14	Fita para etiquetadora Brady BMP21, M21-750-595-WT, Vinil branco, 3/4"X21', 19,1mmX6,4m.		Unidade	271,2200	50,00	_____	_____
15	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	313,1500	100,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
16	Fusíveis de vidro, pequeno, 5A para fontes/eletrônica.		Unidade	0,5400	500,00	_____	_____
17	Kit teclado e mouse sem fio. TECLADO padrão ABNT2 - português BR, 8 teclas de atalho, mini receptor USB 2.4 GHz; botão Iniciar do Windows; duração da pilha mínimo 12 meses. MOUSE 3 botões, sensor ótico de 1.000 DPI, receptor 2.4 GHz, design ambidestro, duração da pilha mínimo 5 meses. Compatibilidade Windows 10/8/7, Windows Vista, Windows XP; Mac OS X v10.4.x-10.7. Garantia do Fornecedor 24 meses. Marcas sugeridas MICROSOFT, LOGITECH. Indispensável apresentar catálogo.		Kit	107,0000	200,00	_____	_____
18	Memória Ddr3 4Gb 1600mhz P/ Desktop, 240 pinos. Latência mínima 9.9.9.24. Garantia mínima de 12(doze) meses.		Unidade	64,2900	150,00	_____	_____
19	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	158,7400	100,00	_____	_____
20	Mouse 3 botões e scrool p/ rolagem de tela, plug-and-play, tecnologia óptica, resolução mínima de 1.000 dpi, desenho ergonômico, ambidestro, sem led, conector USB, compatível com Windows, macOS e Linux®. Comprimento mínimo 11cm. Garantia mínima 24 meses.		Unidade	9,7500	600,00	_____	_____
21	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	19,0000	400,00	_____	_____
22	MOUSE SEM FIO, NANO RECEPTOR USB FREQUENCIA 2,4Ghz, PLUG AND PLAY, 1.200 DPI, AMBIDESTRO, TRÊS BOTÕES, DURAÇÃO DE BATERIA MÍNIMO 5 MESES. COMPATIBILIDADE COM WINDOWS 7/8/10 E MAC. APRESENTAR CATÁLOGO.		Unidade	25,9700	400,00	_____	_____
23	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	41,5600	20,00	_____	_____
24	Pilha alcalina 1.5v, AAA-2 (palito), tamanho palito, embalada em cartela com 2 unidades. Cotar preço da cartela com 2 unidades.		Cartela	4,6000	3.000,00	_____	_____
25	Pilha alcalina 1.5v, C-2, tamanho médio, embalada em cartela com 2 unidades. Cotar preço da cartela com 2 unidades.		Cartela	16,3900	200,00	_____	_____
26	Pilha alcalina 1.5v, tamanho grande, embalada em cartela com 2 unidades. Cotar preço da cartela com duas unidades.		Cartela	20,8200	200,00	_____	_____
27	Pilha alcalina para controle remoto de portões, modelo 21/23 , 12v, embalado em		Unidade	5,2900	300,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
28	cartela individual. Pilha alcalina, 1.5v, tamanho pequena, embalada em cartela com 2 unidades. Cotar preço da cartela com 2 unidades.		Cartela	5,2800	3.000,00	_____	_____
29	PILHA RECARREGÁVEL AAA, 800 MAH, C/ 2 UNIDADES. Especificações: - Amperagem: 800mAh - Tamanho: AAA - Tipo: Recarregável - Voltagem: 1,2V Conteúdo da embalagem: - 02 pilhas AAA Recarregável 800mAh -Garantia 6 meses.		Cartela	12,3900	400,00	_____	_____
30	PILHAS RECARREGÁVEIS AA, 2500 mAh, C/ 4 UNIDADES. - 1,2V - 2500 mAh - Alta velocidade - Vida útil de aproximadamente 1000 ciclos de cargas - Compátivel com carregadores rápidos - Sem efeito memória - Pack com 4 pilhas – Garantia 12 meses - Peso 100 gramas (bruto com embalagem). Apresentar catalogo.		Cartela	36,4300	250,00	_____	_____
31	Rede - Calha (canaleta) plástica com tampa móvel, para utilização em cabeamento de rede lógica, fabricada em cloreto de polivinil rígido, na cor cinza, sistema de recorte tipo aberto, base 50mm x altura 50mm, Resistência à tração: 3,6 – 6,3 (Kg/mm), Resistência ao impacto: 2,1 – 100 (Kg-cm-cm), Resistência Térmica: 50 a 70°C, Absorção de água: 0,07 – 0,4 (24h 3,2mm%)., em barras com 2,0m de comprimento. Cotar preço da barra.		Barra	52,8200	100,00	_____	_____
32	Rede - Conector cabo par trançado, tipo:macho, modelo:rj45, quantidade vias:8, categoria:6, características adicionais:padrão t568 a/b, aplicação:cabo de rede, material:termoplástico anti-chama (ul94 v-0); em conformidade com a Diretiva Europeia RoHS. Normas aplicáveis EIA/TIA 568 C.2 e seus adendos, ISO/IEC11801, NBR 14565, FCC 68.5; Marca aprovada Furukawa. Anexar catálogo com especificações do produto ofertado.		Unidade	0,9000	2.000,00	_____	_____
33	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 180º, 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	22,9300	500,00	_____	_____

**UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA - UFSM**

**95591764000105**

**Termo de Referência**

Item	Especificação	Catálogo	Unidade	Preço Máximo	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
34	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. CATMAT: 376265.		Unidade	8,3300	200,00	_____	_____
35	Ribbon Color 5 Painéis YMCKO para 200 impressões 800015-440BR, impressora P330i, exclusiva para impressora Zebra. Anexar catálogo. CATMAT: 381440.		Unidade	355,0000	50,00	_____	_____
36	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	10,0000	100,00	_____	_____
37	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	29,9900	250,00	_____	_____
38	Telefone c/ Fio 14 Memórias c/ Chave Euroset 3005 - Siemens Gigaset, modos de discagem tom e pulso, comutação temporária (pulso - tom), 3 volumes e 3 melodias de campainha ajustáveis pelo teclado, 4 memórias de toque único, 10 memórias de 2 toques, Tecla mute, pausa, rediscagem da última chamada, montagem mesa e parede, pino padrão aplicação Linhas públicas e PABX, tecla Flash 100 e 250 ms, dimensões aproximadas: 16x6x20,5cm, peso líq. aproximado: 440g, garantia do fornecedor: 12 meses. Marca aprovada: ELGIN TCF 2200.		Unidade	50,0000	100,00	_____	_____
39	Seladora manual, produzida em metal e plástico, para embalagens plásticas, sela sacos PE e PP, comprimento mínimo da selagem de 30 cm, com temporizador e luz de LED, potencia mínima de 400W, espessura de selagem mínima de 0,4mm, largura de selagem de 3mm, com 8 temperaturas ajustáveis, voltagem 220V, contendo fita de teflon e resistência extra para substituição. Apresentar catálogo para análise.		Unidade	227,4100	20,00	_____	_____
40	Sílica Gel com indicador de umidade laranja, tamanho das partículas entre 4 e 8 mm. Com corante laranja alimentício, isenta de cobalto. Cotar valor do frasco com 1000 g.		Frasco	71,8200	18,00	_____	_____

**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