

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo 18641/2026 **Responsável** Prefeitura Municipal de Figueirão - MS

Objeto

Registro de Preços para futura e eventual aquisição de materiais de consumo de informática, destinados a atender às demandas da Prefeitura Municipal de Figueirão/MS e de suas Secretarias Municipais.

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura **Início Envio Propostas** 23/06/2026 - 09:00 **Fim Envio Propostas** 06/07/2026 - 08:29 **Pregoeiro** Deborah Cristina Lacerda de Souza

Modo de Disputa Valor Unitário **Exibir Valor de Referência** Sim **Amparo legal** Lei 14.133/2021, Art. 28, I

Tipo Menor Preço **Inversão de Fase** Não **Recurso Federal** Não **Benefícios Selecionados** Benefício Exclusivo Local /Regional

Cidades vinculadas aos benefícios
Figueirão (Local)

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	14595-A fonte de Alimentação ATX bivolt para computadores. Com ventilador de 12 cm com controle de velocidade térmica, proteções de saída e saídas DC limpas com baixa ondulação e ruído. Potência real de 300W e nominal de 500W. Pinos: Placa Mãe - 20+4 pinos (450mm), Pinos P8(4+4) (550mm), Pinos (6+2) (550mm), Pinos Pata+Sata+Sata (550mm+150+150), Pinos Pata+Sata+Sata (550mm+150+150).Contar com tomada traseira. Frequência de 50Hz-60Hz.Dimensões: 140x150x86mm.	UNIDADE	24	146,98	3.527,52
2	2	6143-BATERIA 9 V, ALCALINA, PARA USO EM EQUIPAMENTOS QUE REQUEREM DESCARGAS DE ENERGIA RÁPIDAS E FORTES, ALTA DURABILIDADE, APROVADAS PELO INMETRO, EM CONFORMIDADE COM A RESOLUÇÃO CONAMA 401.	UNIDADE	3	16,99	50,97
3	3	9109-Bateria Cr2032 Lithium 3v Pilha Moeda (cartela com 5 unidades) - Bateria de Lítio 3V CR2032 não recarregável. Blistar com 5 unidades; Dimensões: 3.2x20.0 mm; Peso: 4,28 kg; Validade: 5 anos.	CARTELA	12	13,76	165,12
4	4	9141-Bateria Selada Nobreak 12v 7a - Tensão Nominal: 12V; Capacidade Nominal: 7,0Ah. Dimensões : Comprimento: 151 mm; Largura: 65 mm; Altura com Terminal: 100 mm. Peso aprox.: 2,00 kg. Terminal Tipo: Faston F187. Posição de terminais: D.	UNIDADE	53	90,36	4.789,08
5	5	20890-CABO DE FORÇA PADRÃO BRASILEIRO Cabo de força com conector IEC C13 fêmea em uma extremidade e plugue macho padrão NBR 14136 (três pinos redondos - fase, neutro e terra) na outra extremidade. Comprimento mínimo de 1,5 metros. Bitola mínima dos condutores de 0,75 mm². Tensão nominal de 250 V / corrente nominal de 10 A. Material isolante externo flexível e resistente. Certificado pelo INMETRO e em conformidade com as normas técnicas brasileiras aplicáveis.	UNIDADE	16	22,76	364,16
6	6	20889-CABO SATA Cabo de dados SATA 3.0 com capacidade de transferência de até 6 Gbps, comprimento mínimo de 30 cm e máximo de 50 cm. Conector reto em uma extremidade e conector em ângulo de 90° (tipo L) na outra extremidade, ou ambos retos, com mecanismo de trava (clipe metálico) para fixação segura. Construção com trançado interno para redução de interferências eletromagnéticas. Compatível com discos rígidos (HDD) e unidades de estado sólido (SSD) com interface SATA.	UNIDADE	19	11,46	217,74
7	7	20881-CABO USB TIPO A/B PARA PERIFÉRICOS Cabo de dados e alimentação com conector USB Tipo A macho em uma extremidade e USB Tipo B macho na outra extremidade, padrão mínimo USB 2.0 ou superior, comprimento mínimo de 1,5 (um metro e cinquenta centímetros), revestimento externo em material isolante flexível, com blindagem interna contra interferências eletromagnéticas (EMI/RFI). Destinado à comunicação entre computador e periféricos como impressoras, scanners e equipamentos multifuncionais. O produto deve atender às normas	UNIDADE	14	19,77	276,78

		técnicas de segurança elétrica e compatibilidade eletromagnética aplicáveis.				
8	8	20888-COOLER E SISTEMA DE REFRIGERAÇÃO PARA PROCESSADOR Refrigeração a ar: Dissipador com base em cobre e aletas em alumínio, ventoinha com diâmetro de 92 mm ou 120 mm, velocidade máxima de rotação de 2.000 RPM, nível de ruído máximo de 25 dBA, fluxo de ar mínimo de 40 CFM. Compatível com soquetes Intel LGA 1150, LGA 1151, LGA 1155, LGA 1156, LGA 1200 e LGA 1700, e com soquetes AMD AM4 e AM5. Deve acompanhar pasta térmica pré-aplicada na base ou fornecida em bisnaga separada. Garantia mínima de 2 (dois) anos.	UNIDADE	12	139,80	1.677,60
9	9	14601-Cabo Adaptador Hdmi(macho) Para Vga(fêmea). Conector de entrada: HDMI, Conector de saída: VGA, Comprimento do cabo: 15 cm, Quantidade de conectores de entrada: 1, Quantidade de conectores de saída: 1.	UNIDADE	6	30,10	180,60
10	10	12038-Cabo De Rede Cat6 U/utp 24awg 4 Pares Azul - 305 Metros (caixa): Cabo De Rede Cat6 U/utp 24awg 4 Pares com 305 Metros de comprimento. Condutor Fio sólido de cobre eletrolítico nú, recozido, com diâmetro nominal de 24/23AWG; Isolamento Polietileno de alta densidade com diâmetro nominal 1.0mm; Resistência de Isolamento 10000 MO.km; Quantidade de Pares 4 pares, 24/23 AWG; Condutores trançados em pares; Os condutores isolados devem ser reunidos dois a dois, formando o par. Os passos de torcimento devem ser adequados, de modo a atender os níveis de diafonia previstos e minimizar o deslocamento relativo entre si; Os pares são reunidos com passo adequado, formando o núcleo do cabo; É utilizado um elemento central em material termoplástico para separação dos 4 pares binados; Capa externa Constituído por PVC retardante a chama em cumprimento com as diretivas europeias RoHS (Restriction of Hazardous Substances); Classe de Flamabilidade: NBR 14705 CM: Deve estar de acordo com IEC 60332-3-25: "Test for vertical flame spread of vertically-mounted bunched wires or cables ¿ Category D" NBR 14705 CMX; Deve estar de acordo com IEC 60332-1-2: "Test for vertical flame propagation for a single insulated wire or cable". Temperatura de Instalação 0°C a 50°C; Temperatura de Armazenamento -20 °C a 80 °C; Temperatura de Operação -20°C a 60°C. Características Elétricas: Desequilíbrio Resistivo Máximo 5%; Resistência Elétrica CC Máxima do Condutor de 20°C 93,8 O/km; Capacitância Mutua 1kHz - Máximo 56 pF/m; Desequilíbrio Capacitivo Par x Terra 1kHz - Máximo 3,3 pF/m; Impedância Característica 100±15% O; Atraso de Propagação Máximo 545ns/100m @ 10MHz; Diferença entre o Atraso de Propagação - Máximo 45ns/100m; Prova de Tensão Elétrica entre Condutores 2500 VDC/3s; Velocidade de Propagação Nominal 68%; Diâmetro Nominal 6.0mm; Ambiente de Instalação Interno; Ambiente de Operação Não agressivo; Aplicações: 1. Cumprir os requisitos físicos e elétricos das normas ANSI/TIA-568C.2 e ISO/IEC11801;2. Estar de acordo com as diretivas RoHS (Restriction of Hazardous Substances); 3. Ser utilizado com os seguintes padrões atuais de redes: ATM -155 (UTP), AF-PHY-0015.000 e AF-PHY-0018.000, 155/51/25 Mbps; TP-PMD, ANSI X3T9.5, 100 Mbps; GIGABIT ETHERNET, IEEE 802.3z, 1000 Mbps; 100BASE-TX, IEEE 802.3u, 100 Mbps; 100BASE-T4, IEEE 802.3u ,100 Mbps; 100vg-AnyLAN, IEEE802.12, 100 Mbps; 10BASE-T, IEEE802.3, 10 Mbps; TOKEN RING, IEEE802.5, 4/16 Mbps; 3X-AS400, IBM, 10 Mbps. Normas Aplicáveis: ANSI/TIA-568-C.2 Category 6, NBR 14703, NBR 14705, ISO/IEC 11801 e IEC 60332; Certificações Anatel 01145-04-00256;	UNIDADE	8	1.470,20	11.761,60
11	11	12748-Cabo Hdmi 2.0 4k 3d Ultrahd 19 Pinos Chip - 2 MetrosCARACTERÍSTICAS: 4k@50/60Hz 2160p:Até 4x mais detalhes que 1080p; Dual view:2 fluxos de vídeo simultâneos; Compatível com proporção de cinema 21:9; Transmissão de 4 canais de áudio simultâneos; Som imersivo com até 32 canais de áudio; Som perfeito:frequência de Áudio até 1536Khz. Compatibilidade: 3D, LPCM, DVD-Áudio, Super Áudio CD, Dolby True HD, DTS-HD Master Áudio, Srgb, YCbCr, Áudio 24bit,192Khz, 8 Canais LPCM, CEC-Controle de outros dispositivos, DVD Áudio, Super Áudio, CEC-Controle de outros dispositivos, DVD Áudio, Super Áudio, Deep Color até 48 bit, xvYCC, Auto Lip-Sync, Dolby True HD(Áudio 7.1), DTS DH Master (Áudio 7.1), CEC Extendido, 3D, Canal Ethernet, Canal de Retorno de Áudio, 4k@50/60Hz, Suporte a espaço de cor Rec.2020, Suporte a YCbCr 4:2:0, 32 Canais de áudio, Áudio a 1536 Khz, 4 Canais de vídeo simultâneos, 2 Canais de vídeo simultâneos (Dual View), Proporção 21:9. Conectividade: TVs LED, LCD e Plasma, monitores, digitais, projetores, consoles de videogame, etc.	UNIDADE	4	28,29	113,16
12	12	14600-Cabo Hdmi 2m 2.0 19 Pinos Ethernet 2 Metros 4k Ultra Hd 3d. Dual View: 2 Canais de Vídeo Simultâneos. Compatibilidade de áudio: PCM, DVD-Audio / SUPER Audio CD / Dolby True HD 7.1 / DTS-HD Master Audio; Frequência de áudio de até 1536Khz. Compatibilidades: sRGB / YCbCr - 4:2/4:4 - 4:2:0 / CEC Controle de outros dispositivos / Deep Color até 48bit / xvYCC / Auto Lip-Sync / CEC Extendido. 3D: Compatível com todos os formatos atuais de 3D. Velocidade: Alta taxa de transferência: 18 Gbit /s à 600Mhz. Sinal de Vídeo: Suporta resoluções de 576i, 576p, 720i, 720p, 1080i, 1080p e 2160p - 4K@60Hz. Conectividade: TV's LED, LCD e Plasma, Monitores Digitais, Projetores, Consoles de Vídeo Game, Bluray e etc. HDMI: Compatível com versões 2.0, 1.4, 1.3b, 1.3 e anteriores. Retorno de Áudio 7.1: Pelo próprio cabo já é possível transmitir o áudio sem a necessidade de passar um cabo à parte. Canal Ethernet HDMI: Adiciona alta velocidade	UNIDADE	8	28,96	231,68

		em redes a um link HDMI, possibilitando aos usuários usufruir de todo benefício dos seus dispositivos IP sem a necessidade de cabos de rede Ethernet.				
13	13	9140-Cabo Vga Para Monitor 1,5m Vga X Vga - Cabo VGA x VGA RGB D-Sub com filtro de 1,5 Metros Blindado. VGA 640 x 350; SVGA 800 x 600; SXVGA 1280 x 1024.	UNIDADE	8	19,57	156,56
14	14	20892-Cabo para microfone balanceado - 5 metros Cabo balanceado para microfone com conector XLR (fêmea) em uma extremidade e XLR (macho) na outra, com as seguintes características mínimas:* Comprimento nominal: 5 metros (tolerância de +10% / -5%);* Blindagem: malha de cobre trançada (cobertura mínima de 85%) ou blindagem em espiral com filme condutor;* Condutores internos: dois condutores isolados (para operação balanceada) mais malha de blindagem;* Bitola dos condutores: mínimo 24 AWG (0,22 mm²) em cobre nu ou estanhado;* Conectores: XLR fêmea (3 pinos) em uma ponta, XLR macho (3 pinos) na outra, ambos com contatos em liga de cobre niquelados ou dourados, corpo em metal ou plástico de engenharia com alívio de tensão;* Revestimento externo: capa em PVC flexível, resistente a dobras e ao uso em piso/grupo;* Impedância nominal: 50 a 110 ohms (compatível com padrão AES /EBU para áudio profissional);* Acompanha: presilha de velcro ou similar para organização;* Garantia mínima de 6 meses contra defeitos de fabricação.Destinação: conexão entre microfone dinâmico (item 2) e placa de áudio (item 1) ou mesa de som.	UNIDADE	4	49,72	198,88
15	15	12027-Caixa de Som: multimedia 2.0; r.m.s 2w; resposta de frequência 100hz-20hz; impedância nominal 20k; conexão usb; cor black; cx som para notebook, computador, pc, mp3.	UNIDADE	23	63,22	1.454,06
16	16	16569-Canaleta em PVC rígido com divisória e fita dupla face nas dimensões 1cm x 2cm x 200cm (Altura x Largura x Comprimento). Cor branca.	UNIDADE	26	29,60	769,60
17	17	14621-Cinta plástica abraçadeira de nylon 15cmx2,5cm. Abraçadeira Tipo Enforca Gato Fabricada em NYLON; Cor: Preta; Comprimento 150 mm (15 cm); Largura: 2,5 mm; Pacote com 100 unidades.	PACOTE	4	23,35	93,40
18	18	14605-Conector Macho Blindado Plug RJ45 Cat6 (PACOTE COM 100 UNIDADES) para uso com cabos FTP, UTP, STP. Dimensões: 1 x 1 x 2 cm, Peso Aproximado: 2 g, Modelo: CAT6, Tipo: RJ45, Blindagem: Sim. Cor: Prata.	UNIDADE	5	55,65	278,25
19	19	14607-Disco sólido interno (SSD) 240GB. Fator de forma: 2.5"; Aplicações: PC, Notebook; Tecnologia de armazenamento: SSD; Capacidade: 240 GB; Interface SATA III; Resistente a choques; Dados do cache: 46 MB; Com tecnologia 3D NAND; Consumo energético 0.279W. Dimensões: 100mmx69.9mmx7mm (LxAxP). Garantia mínima de 6 meses.	UNIDADE	17	145,62	2.475,54
20	20	14619-Emenda Rj45 Fêmea X Fêmea - Extensão Cabo De Rede 8 Vias. Categoria do cabo de rede: Categoria 5e; Comprimento: 1 cm. Conector de entrada: RJ-45; Conector de saída: RJ45.	UNIDADE	11	11,08	121,88
21	21	20883-FILTRO DE LINHA COM PROTEÇÃO CONTRA SURTOS Filtro de linha com mínimo de 4 (quatro) tomadas no padrão NBR 14136 (três pinos redondos), capacidade nominal mínima de 1.500 W / 10 A, tensão nominal 127/220 V. Proteção contra surtos de tensão por meio de varistor (MOV), com classificação mínima Categoria III conforme normas técnicas vigentes. Chave liga /desliga com indicador luminoso de operação. Cabo de alimentação com comprimento mínimo de 1,5 metros. Produto certificado pelo INMETRO e em conformidade com as normas brasileiras aplicáveis (ABNT NBR).	UNIDADE	16	70,37	1.125,92
22	22	16568-Filtro de linha Universal com 6 tomadas, chave liga/desliga, led indicador de funcionamento e porta fusível externo. Bivolt automático. Comprimento do cabo 1,10m. Plugue 2 pinos (redondos).	UNIDADE	21	48,28	1.013,88
23	23	14623-Fita Adesiva Branca Compatível com MK-231 / M-231 para rotuladores. Compatível com os modelos M-231, MK-231, MK-231S; Fita Adesiva Branca com impressão em Preto; Largura 12mm; Comprimento 8m; Compatível com os rotuladores: PT-45, PT-45M, PT45, PT-55, PT-55BM, PT-55S, PT55, PT-65, PT-65SB, PT65, PT-70, PT-70B, PT-70BM, PT70, PT-80, PT-80EU, PT80, PT-85, PT85, PT-90, PT90, PT-100, PT100, PT-110, PT110.	UNIDADE	2	33,40	66,80
24	24	16570-Fita adesiva dupla face de alta performance, confeccionada em acrílico claro de uso geral com o núcleo de espuma firme. Com design flexível e viscoelasticidade. Medidas: 12MM x 05 Metros. Cor: Transparente.	UNIDADE	2	12,38	24,76
25	25	20585-Fone de Ouvido com Microfone, tipo headset, com conexão Bluetooth sem fio. Microfone integrado com captação eficiente de voz e tecnologia de redução de ruídos, hastes ajustáveis e almofadas acolchoadas que se adaptam ao formato da cabeça. Design ergonômico, leve e resistente. Conexão Bluetooth estável, com alcance mínimo de 10 metros, bateria recarregável com autonomia mínima de 6 horas de uso contínuo. Possui controles integrados no próprio fone para ajuste de volume, atendimento de	UNIDADE	14	151,57	2.121,98

		chamadas e funções básicas. Compatibilidade ampla: Windows, Mac, smartphones e outros dispositivos com tecnologia Bluetooth. Cor predominante: preto.				
26	26	18206-HD com capacidade de 4TB, tamanho 3.5", tecnologia de gravação CMR, velocidade 5400RPM, cache de 256MB, interface SATA 6Gb/s, projetado para NAS comerciais e de consumo, com desempenho robusto, pronto e escalável 24 horas por dia, 7 dias por semana em ambientes de rede multibay. Suportar até 8 baias de unidade. Ciclos de carga/descarga: 600.000, Taxa de erros de leitura irrecuperáveis, máx.: 1 por 10E14, Horas em atividade: 8.760, Tempo médio entre falhas (MTBF, horas): 1.000.000. Energia: Corrente de inicialização, típica (12 V, A): 1,8; Potência média em operação: 4,8; Potência média, ocioso (W): 3,96 W; Modo de espera/hibernação, típico (W): 0,5/0,5.	UNIDADE	3	546,63	1.639,89
27	27	20882-HUB USB NÃO ALIMENTADO Hub USB com mínimo de 4 (quatro) portas USB Tipo A, padrão USB 3.0 ou superior, com velocidade de transferência mínima de 5 Gbps por porta. Alimentação exclusiva pela porta USB do equipamento hospedeiro, sem necessidade de fonte de alimentação externa. Retrocompatível com padrões USB 2.0 e USB 1.1. Indicador luminoso (LED) individual de funcionamento por porta. Compatível com os sistemas operacionais Windows, Linux e macOS nas versões atualmente suportadas, com reconhecimento automático sem necessidade de instalação de drivers adicionais (plug-and-play). Deve manter desempenho estável com uso simultâneo de todas as portas, sem perda ou degradação de sinal.	UNIDADE	7	64,95	454,65
28	28	16575-Headset (fone com microfone) com controle de volume, com fio, plugue P2 3,5mm estéreo. Com microfone giratório, podendo ser utilizado do lado esquerdo ou direito. Comprimento do cabo 1,5m (mínimo). Conexão plug-and-play, compatível com Windows 7, 10 e 11. Possuir controle de ruído, com arco de cabeça ajustável. Garantia de 12 meses. Cor cinza ou preto.	UNIDADE	15	76,82	1.152,30
29	29	20586-Hub USB-C multifuncional, com design compacto e acabamento em alumínio. Possui múltiplas interfaces integradas, incluindo portas USB para transferência de dados, saída HDMI para transmissão de vídeo em alta definição, entrada RJ45 para conexão de rede cabeada, leitor de cartões SD e microSD, além de porta VGA para conexão com monitores e projetores. Conexão via USB-C, com sistema plug and play, dispensando instalação de drivers. Compatibilidade ampla: Windows, Mac e outros dispositivos com entrada USB-C.	UNIDADE	5	132,64	663,20
30	30	20941-MEMÓRIA RAM - DDR3 Módulo de memória RAM tecnologia DDR3, capacidade mínima de 8 GB por módulo, frequência mínima de 1.600 MHz (PC3-12800), tensão de operação de 1,5 V ou inferior, conforme padrão JEDEC para DDR3. Fator de forma DIMM (para desktops) ou SO-DIMM (para notebooks), conforme aplicação. Compatível com placas-mãe que possuam soquete DDR3. Deve operar em configuração dual channel quando instalado em par. Garantia mínima de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação.	UNIDADE	5	141,46	707,30
31	31	20885-MEMÓRIA RAM - DDR4 Módulo de memória RAM tecnologia DDR4, capacidade mínima de 8 GB por módulo, frequência mínima de 2.666 MHz (PC4-21300), tensão de operação de 1,2 V conforme padrão JEDEC para DDR4. Fator de forma DIMM ou SO-DIMM conforme aplicação. Compatível com placas-mãe que possuam soquete DDR4. Suporte à operação em modo dual channel. Garantia mínima de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação.	UNIDADE	16	142,85	2.285,60
32	32	20886-MEMÓRIA RAM - DDR5 Módulo de memória RAM tecnologia DDR5, capacidade mínima de 8 GB por módulo, frequência mínima de 4.800 MHz (PC5-38400), tensão de operação conforme padrão JEDEC para DDR5 (1,1 V nominal). Fator de forma DIMM ou SO-DIMM conforme aplicação. Compatível com placas-mãe que possuam soquete DDR5. Suporte à operação em modo dual channel. Módulo com gerenciamento de energia integrado (PMIC). Garantia mínima de 2 (dois) anos contra defeitos de fabricação.	UNIDADE	13	246,10	3.199,30
33	33	12531-MICROFONE PARA LAPELA	UNIDADE	2	89,50	179,00
34	34	20891-MOUSE ÓPTICO Mouse óptico com resolução mínima de 1.200 DPI, dotado de três botões funcionais (botão esquerdo, botão direito e botão de rolagem com scroll clicável). Com fio: Conexão via cabo com comprimento mínimo de 1,2 metros, conector USB Tipo A, padrão USB 2.0 ou superior. Sem fio: Tecnologia de transmissão 2,4 GHz com receptor USB (dongle) ou Bluetooth 5.0 ou superior. Deve acompanhar pilha inclusa ou bateria recarregável com cabo de carregamento. Em ambos os casos: design ergonômico, compatível com Windows e Linux nas versões com suporte ativo, com reconhecimento automático (plug-and-play).	UNIDADE	48	36,54	1.753,92
35	35	16565-Maleta para notebook 15.6" com compartimento acolchoado para notebooks ou ultrabooks de até 15,6 pol., divisão para documentos, fechamento em zíper. Bolso frontal para carregador e acessórios com fechamento em zíper. Alça de ombro removível com ombreira macia. Cor Preta	UNIDADE	5	87,52	437,60
		19873-Mouse Pad ergonômico; material em borracha neoprene e				

36	36	poliéster; dimensões: 24 cm de comprimento, 19 cm de largura e 1,5 cm de espessura; apoio para o punho em espuma ergonômica de 1,5 cm; cor preta; indicado para uso em computadores de mesa, proporcionando conforto e apoio anatômico durante o uso prolongado.	UNIDADE	10	38,48	384,80
37	37	14597-Mouse USB com fio, sensor Óptico preciso de 1600 Dpi. Comprimento mínimo do cabo: 1,5m. Design ambidestro, cabendo de forma natural e perfeita na palma da mão. Três botões integrados. Ampla compatibilidade: Windows e Mac. Cor preto. Garantia mínima de 6 meses. Peso máximo 130g.	UNIDADE	39	29,54	1.152,06
38	38	11957-Mouse gamer Laser com fio; Resolução do sensor 800 dpi; Quantidade de botões: 3 com Scroll; Tipo de sensor: Óptico; Tecnologia do sensor: Laser. Garantia 03 meses	UNIDADE	15	39,20	588,00
39	39	20587-Mouse sem fio, com tecnologia de conexão wireless (via receptor USB). Sensor óptico com resolução mínima de 1600 DPI, garantindo precisão e desempenho eficiente. Design ambidestro, estrutura leve e resistente. Possui três botões integrados, incluindo rolagem (scroll). Alcance mínimo de 10 metros, com conexão estável e de baixa latência. Alimentação por pilhas ou bateria recarregável, com boa autonomia de uso. Compatibilidade ampla: Windows, Mac e dispositivos compatíveis. Cor predominante: preto.	UNIDADE	10	81,08	810,80
40	40	20546-Mouse sem fio.Receptor: USB, será fornecido dentro ou junto do mouseConexão Plug-and-Play, que se conecta ao receptor USB à porta do computador.Confortável e portátil: é compacto e o design ambidestro guia ambas as mãos para uma posição naturalRecursos de economia de energia: a duração da bateria de até 12 meses e o recurso de suspensão automática de energia oferecem mais tempo de uso do mouseMouse sem fio de 2,4 GHz: Deve possuir longo alcance e funcionar a até 10m de distância do seu computadorNavegação fácil: deve possuir controle de cursor suave e preciso em praticamente qualquer superfícieCompatibilidade: compatível com os sistemas operacionais Windows, macOS, Linux, Chrome OS, iPadOS e Android	UNIDADE	15	91,97	1.379,55
41	41	14598-Pen drive USB com capacidade de armazenamento de 16GB. Conectividade USB 2.0. Tipo de conector: USB-A. Velocidade de leitura de 10MB/s. Velocidade de gravação de 3MB /s. Dimensões: 17mm de largura, 59mm de altura e 9mm de profundidade. Com tampa deslizante.	UNIDADE	37	29,62	1.095,94
42	42	14599-Placa De Vídeo 1gb Ddr3 Dvi/hdmi/vga. Interface PCI Express 2.0; GPU: Velocidade do núcleo: 589 MHz, CUDA Cores: 16, Refrigeração: Passiva; Memória: Tamanho: 1024 MB, Tipo de memória: DDR3, Clock de memória: 1000 MHz, Interface de memória: 64 bit; Saídas de vídeo: VGA, DVI-I ou DVI-D, HDMI. Low Profile: HDMI + DVI + VGA. Acompanhar Guia do usuário e espelhos low profile. Garantia mínima de 3 meses.	UNIDADE	5	185,98	929,90
43	43	9114-Placa Rede Pci Express 10/100/1000 Mbps"- Adaptador 10 /100/1000Mbps PCIe; Padrões e Protocolos IEEE 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3x, 802.1q, 802.1p, CSMA/CD, TCP/IP; Interface 32-bit PCIe; 1 porta 10/100/1000Mbps; J45; Mídia de Rede 10BASE-T: UTP categoria 3, 4, 5 por cabo (máximo 100m); EIA/TIA-568 1000 STP (máximo 100m); 100BASE-TX: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100m); EIA/TIA-568 1000 STP (máximo 100m); 1000Base-T: UTP categoria 5, 5e cabo (máximo 100m); Taxa de Dados 10/100/1000Mbps para modo Half-Duplex: 20/200 /2000Mbps para modo Full-Duplex; Indicador LED 1000Mbps Link /Act, 100Mbps Link/Act, 10Mbps Link/Act; Controle de Fluxo Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex); Certificação CE, FCC, RoHS; Compatível com Windows 7(32/64bits),Windows Vista (32/64 bits),Window XP(32/64bits).	UNIDADE	8	86,59	692,72
44	44	20887-SSD M.2 NVMe - 250 GB Unidade de armazenamento de estado sólido (SSD) no fator de forma M.2 2280 (22 mm x 80 mm), interface NVMe com protocolo NVMe versão 1.3 ou superior, barramento PCIe 3.0 x4 ou superior. Capacidade nominal de 250 GB, com mínimo de 240 GB disponíveis após formatação. Velocidade mínima de leitura sequencial de 2.000 MB/s e de escrita sequencial de 1.000 MB/s. Suporte a comandos S.M.A.R.T. para monitoramento de saúde do dispositivo. Garantia mínima de 3 (três) anos ou 150 TBW (terabytes gravados), o que ocorrer primeiro.	UNIDADE	14	197,20	2.760,80
45	45	11565-SUPORTE PARA MONITOR COM TRES GAVETAS, COR PRETA, EM MDF MEDIDAS DO PRODUTO: 16 CM ALTURA, 25 CM PROFUNDIDADE, 38CM LARGURA.	UNIDADE	30	89,53	2.685,90
46	46	14609-Soundbar PC Speaker, USB, 6W RMS. Potência de pico de 12 W (6 W RMS), Som estéreo rico em alto-falante compacto, Botão de controle de volume grande e iluminado, Conexão de fone de ouvido e microfone na parte frontal; Alimentação de energia por USB. Altura máxima do produto: 75 mm, Largura máxima do produto: 70 mm, Profundidade máxima do produto: 470 mm. Tipo de conexão: com fio, Comprimento do cabo: cabo de áudio de 140 cm, Bluetooth: não. Áudio: Tamanho do driver: 45 mm, Impedância do alto-falante: 4 Ohm, Entrada de áudio: 3,5 mm, Line-in, Saída de áudio: 3,5 mm, Conexão de fone de ouvido: sim, Microfone integrado: não, Conexão de microfone: sim, Potência de saída (pico): 12 W, Potência de saída (RMS): 6 W, Resposta de	UNIDADE	2	420,00	840,00

		<p>frequência: 20 Hz - 20.000 Hz. NFC: não, Telefone mãos-livres: não, Montagem de tripé: não, Acessórios cabo: adaptador cinch, Economia de energia: não. Não conter iluminação.</p> <p>Compatibilidade: Tipos de dispositivos compatíveis: pc, laptop, smarttv, smartphone, tablet; Compatibilidade geral: com pc ou tv com saída de áudio de 3,5 mm e porta USB. Requisitos do sistema: Computador com porta USB (para alimentação); Conexão de saída de áudio de 3,5 mm. Possuir botão para controle de volume. Acompanhar cabos de conexão e guia do usuário. Garantia mínima de 6 meses.</p>				
47	47	<p>14651-Teclado USB ABNT2 resistente a derramamentos.Com teclado numérico de 10 teclas, Luz indicadora da tecla Caps Lock, Luz indicadora da tecla Num Lock. Até 10 milhões de toques de tecla (exclui a tecla de bloqueio numérico). Tipo de tecla: Perfil profundo. Material:Partes de plástico do Black: 51% de material reciclado pós-consumidor. DIMENSÕES: 155 mm de altura, 450 mm de largura, 23,5 mm de profundidade. Peso máximo: 550 g. Comprimento mínimo do cabo: 150 cm. Reuisitos do sistema: Windows(r) 7, 8, 10 ou superior.</p>	UNIDADE	6	83,27	499,62
48	48	<p>14634-Teclado USB ABNT2 resistente a derramamentos.Com teclado numérico de 10 teclas, Luz indicadora da tecla Caps Lock, Luz indicadora da tecla Num Lock. Até 10 milhões de toques de tecla (exclui a tecla de bloqueio numérico). Tipo de tecla: Perfil profundo. Material:Partes de plástico do Black: 51% de material reciclado pós-consumidor. DIMENSÕES: 155 mm de altura, 450 mm de largura, 23,5 mm de profundidade. Peso máximo: 550 g. Comprimento mínimo do cabo: 150 cm. Reuisitos do sistema: Windows(r) 7, 8, 10 ou superior.</p>	UNIDADE	48	62,44	2.997,12
49	49	<p>20942-Teclado sem fio de 2,4 GHz com alcance de até 10 metros, assegurando conexão estável, com Layout ABNT2 de tamanho padrão com teclado numérico, projetado para uso intuitivo e eficiente. Receptor que oferece conexão wireless, permitindo fácil adição de outros dispositivos compatíveis. Durabilidade estendida com resistência a respingos e teclas com revestimento UV, além de 8 teclas de atalho e indicação de luz quando a tecla CapsLock está ativada.</p>	UNIDADE	13	107,20	1.393,60
50	50	12533-WEBCAM	UNIDADE	8	167,49	1.339,92