



**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA**

CNPJ: 03.452.299/0001-03  
R. LUIZ DA COSTA GOMES, 711  
C.E.P.: 79200-000 - Aquidauana - MS

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 48/2021 - PE**

Processo Administrativo: 317/2021  
Data do Processo Adm.: 19/11/2021  
Processo Licitatório: 317/2021  
Data do Processo: 19/11/2021

**ANEXO VI**

Folha: 1/9

**(As propostas serão abertas para julgamento às 09:00 horas do dia 27/01/2022).**

Fornecedor: ..... E-mail: .....  
Endereço: ..... Contato: .....  
Cidade: ..... Estado: ..... Telefone: .....  
CNPJ / CPF: ..... Inscrição Estadual: ..... Fax: .....  
Validade da Proposta: ..... Prazo Entrega/Exec.: ..... Condições de Pagamento: .....

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
1	1013805	UN	Caixa de Som Amplificada TRC 1000blu, USB, entrada para microfone rádio FM e iluminação 1000w (01-01-3805)	5,000	_____	_____	_____
2	1013806	UN	MICROFONE SEM FIO A BATERIA (01-01-3806)	6,000	_____	_____	_____
3	1020173	UN	impressora Multifuncional (Funções : imprimir, copiar, digitalizar, fax); resolução impressão 4800X1200 dpi, tensão alimentação 110/220v, WIFI, velocidade de impressão colorida de no mínimo de 15ppm, velocidade impressão preto e branco de no mínimo de no mínimo 19ppm. (01-02-0173)	30,000	_____	_____	_____
4	1031234	UN	MICROCOMPUTADOR: PROCESSADOR CORE I3- 10100F 4.3 GHZ 6 MB LGA 1200 PLACA MÃE H410M H DDR4 LGA 1200 10ª GERAÇÃO; PLACA DE VÍDEO 4GB DUAL-FAN; MEMÓRIA 8 GB DDR4 2400; GABINETE S/ FONTE 500W (01-03-1234)	5,000	_____	_____	_____
5	1031235	UN	ESTABILIZADOR: NOBREAK STATION II 1200 va 8 TOMADAS 115v 27393 SMS CX 1 UN. (01-03-1235)	30,000	_____	_____	_____

Local e Data: ....., ...../...../.....

-----  
Carimbo e Assitura do Fornecedor



**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA**

CNPJ: 03.452.299/0001-03  
R. LUIZ DA COSTA GOMES, 711  
C.E.P.: 79200-000 - Aquidauana - MS

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 48/2021 - PE**

Processo Administrativo: 317/2021  
Data do Processo Adm.: 19/11/2021  
Processo Licitatório: 317/2021  
Data do Processo: 19/11/2021

**ANEXO VI**

Folha: 2/9

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
6	1031236	UN	Projektor de Multimídia Retrátil: Projektor 1280 x 800, entrada de VGA a FULL HD, luminosidade mínimo de 3500 lumens ou superior, conectividade entrada/saída RGB 15 pinos, HDMI e USB, Controle Remoto de Entrada, com Power, modo de cor, botões para conexão direta (computador, vídeo e USB), volume, e-zoom, a/v mute, num, freeze, menu, help, auto, aspecto, pointer, pg up/pg down, botões de navegação, botão user, esc e enter. Cabo de computador VGA; Cabo USB; Software de rede e Manual do usuário e bolsa de transporte. (01-03-1236)	3,000	_____	_____	_____
7	1031237	UN	MESA DE SOM ANALÓGICA 10 CANAIS MG 10 PRETA: DETALHES TECNICOS: CANAIS :10 ENTRADAS: 4MIC/LINE (MONO) E 3 LINE (ESTÉREO) EQUALIZAÇÃO: ALTA: + 15 dB/-15dB- 10KHz (Shelving) MÉDIA: +15dB/-15dB - 2.5 KHz (Peaking) BAIXA: + 15 dB/- 15 dB- 100 Hz (Shelving) Efeitos: Spx com 24 programas Saída: 2 Estéreo, Moni. (01-03-1237)	2,000	_____	_____	_____
8	1031238	UN	CAIXA ACÚSTICA ATIVA 160 W, Bluetooth CPA 10200, Conexão de entrada Mic: XLR -Conexão de entrada Linha: XLR - Conexão de saída Linha: XLR - Potência RMS: 80W - Tipo de Ampliador: CLASS- A/B Bi-Amp -Drive: Titanium 1.35" -Relação sinal/ruído: 97 dB+- -Modo: USB, SD, Bluetooth, FM, Aux -Equalização: Volume, Grave, Agudo - Arquivos compatíveis: Mp3, WMA - Fusível: 1.6 (01-03-1238)	4,000	_____	_____	_____

Local e Data: ....., ...../...../.....

-----  
Carimbo e Assitura do Fornecedor



**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA**

CNPJ: 03.452.299/0001-03  
R. LUIZ DA COSTA GOMES, 711  
C.E.P.: 79200-000 - Aquidauana - MS

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 48/2021 - PE**

Processo Administrativo: 317/2021  
Data do Processo Adm.: 19/11/2021  
Processo Licitatório: 317/2021  
Data do Processo: 19/11/2021

**ANEXO VI**

Folha: 3/9

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
9	1031239	UN	Pedestal para Caixa de Som PA 100 Preto ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Altura Ajustável: 1100 mm até 1870 mm Capacidade Suportada: Máximo 60 Kg Encaixe Superior: 35 mm Material: Alumínio Peso Líquido: 1.8 Kg Peso Bruto: 2.1Kg (c/embal) Cor: Preto (01-03-1239)	2,000	_____	_____	_____
10	1031240	UN	Cabo para Microfone XLR (F) X XLR(M) 10m PLAYER Preto. (01-03-1240)	5,000	_____	_____	_____
11	1031241	UN	Notebook Processador i5 8ª geração ou superior 8265U, Memória RAM 8GB, Armazenamento SSD 256GB, 2 Entradas USB 2 3.1 -1 ENTRADA USB 2.0 - 1 ENTRADA HDMI 1.4b - ENTRADA de Rede 1 Gigabit -ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO E MICROFONE WI-FI 802. 11 ac (2x2)- Bluetooth 4.2. (01-03-1241)	6,000	_____	_____	_____
12	1031242	UN	SMARTPHONE NOVO, Cor: Cinza, Vermelho ou Preto, tamanho da tela Mínimo 5.5, Resolução 720x1440 pixel, Tipo IPS LCD, Memória interna 32gb, Memória Ram 2gb, Expansível por memória tipo cartão até 256gb, Câmera Principal 13mp, Full HD, 30 FPS, Resolução da câmera Traseira 4163 x 3122 pixel, Câmera Frontal 5mp, Conexão de Rede : 4G, 3G, 2G Bluetooth 4.2, WI-FI 802.11 b/g/n, GPS, A -GPS, GLONASS, USB 2.0 (Micro-USB), Bateria 3.000 mAh tipo , sensores: Acelerômetro, Proximidade, Impressão Digital, Mic de Redução de ruídos . Processador: Quad Core, Velocidade de Clock 1,5Ghz, Chip:2 Chips, Nano SIM, Origem Nacional, Dimensões: Altura Máxima 14.65 cm, Espessura Máxima 0.83, Largura Máxima 7.09, Peso Máximo 145.00, Garantia Mínima de 03 Meses. (01-03-1242)	6,000	_____	_____	_____
13	1031243	UN	Kit Central telefonia PABX Bina 2 Linhas 8 Ramais Intelbras - Incluso 2 unidades do terminal inteligente que pode ser usado na recepção para gerenciar todo o sistema. (01-03-1243)	1,000	_____	_____	_____
14	1031244	UN	Leitor de código de barras ccd bematech br 400 usb preto- Dimensões: 54 mm x 72 mm e 165,7 mm / Peso: 100g ( sem o cabo) / Cabo: 1,5m +- 5 (01-03-1244)	1,000	_____	_____	_____

Local e Data: ....., ...../...../.....

-----  
Carimbo e Assitura do Fornecedor



**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA**

CNPJ: 03.452.299/0001-03  
 R. LUIZ DA COSTA GOMES, 711  
 C.E.P.: 79200-000 - Aquidauana - MS

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 48/2021 - PE**

Processo Administrativo: 317/2021  
 Data do Processo Adm.: 19/11/2021  
 Processo Licitatório: 317/2021  
 Data do Processo: 19/11/2021

**ANEXO VI**

Folha: 4/9

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
15	1031245	UN	Computador completo: Processador Socket- LGA 1200 Litografia - 14 nm Número de núcleo - 4 Nº de threads- 8 Frequência baseada em processador - 3.70 GHz Frequência turbo máx. - 4.40 GHz Cache - 6 MB TDP - 65W Tipos de Memória- DDR4-2666 Número Máximo de canais de memória- 2 Largura de banda Máxima de Memória -41.6 GB/s Gráficos de processador (Gráficos Integrados)- Gráficos UHD Intel 630 Frequência de base gráfica-350 MHz Máxima frequência dinâmica de placa gráfica - 1.10 GHz Quantidade Máxima de memória gráfica de vídeo- 64 GB Suporte para 4k - Sim a 60 Hz Resolução Máxima (HDMI 1.4)- 4096 X 2160 @ 30Hz Resolução Máxima (DP)-4096 X 2304@ 60 Hz Resolução máxima (e DP- Tela plana integrada) - 4096 x 2304 @ 60 Hz Suporte para DirectX- 12 Suporte para OpenGL - 4.5 Conjunto de instruções - 64 bit Intel Core i3-10105, 4-core, 8 Threads, 3.7 Ghz (4.4GHz Turbo). Cache 6 MB, LGA 1200 Cooler BOX Original INTEL ( acompanha o processador) Placa mãe Compatível com memoria DDR4 Socket LGA 1200 Chipset Intel H 410 Memória 8 GB (1 X 8) DDR4 "ARMAZENAMENTO- SSD 240 GB 2.5" Sata III 6GB/s Fonte ATX 300W ou Superior Gabinete Mid Tower ATX Cabo de alimentação Padrão Brasileiro Periféricos. Kit teclado e mouse Monitor Especificações: Tipo de painel: LCD com tecnologia LED backlight "Tamanho do painel: 21,5" Widescreens "Tamanho do painel: 21,5" Widescreens	170,000			

Local e Data: ....., ...../...../.....

-----  
 Carimbo e Assitura do Fornecedor



**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA**

CNPJ: 03.452.299/0001-03  
R. LUIZ DA COSTA GOMES, 711  
C.E.P.: 79200-000 - Aquidauana - MS

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 48/2021 - PE**

Processo Administrativo: 317/2021  
Data do Processo Adm.: 19/11/2021  
Processo Licitatório: 317/2021  
Data do Processo: 19/11/2021

**ANEXO VI**

Folha: 5/9

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
			Tamanho de imagem visível (diagonal): 54,7 cm Frequência do painel: 60Hz Tratamento da tela: Anti-reflexivo Ângulo de visão horizontal: 90° Contraste (Dinâmico): 20.000.000:1 Ângulo de visão vertical: 60° Brilho:200 cd/m2 Resolução Máxima 1920 x 1080@ 60Hz (FULL HD) Tempo de resposta: 5ms Resolução recomendada: 1920 x 1080@ 60Hz (FULL HD) Suporte de cores: Maior que 16 Milhões canecões: VGA: 1 HDMI:1 (01-03-1245)				
16	1031246	UN	"Tablet Modelo: T1085; Tela: Led 10.1" ips; Resolução: 1280 x 800 pixels; processador: Mediatek mt8788, octa core a53, 2.0 ghz; Memória Ram: 2 Gb lpddr4; Armazenamento: 32 Gb - expansível para mais 128 Gb com cartão Micros: sistema operacional: Android 9.0 pie - português brasil; Wi-fi: ieee 802.11 a/b/g/n/ac; 2.4ghz e 5 ghz; Suporta: Wifi direct; Bluetooth: 4.2 + le; Rede móvel: 2g/3g/4g lte portas de conexão: 1x usb 2.0 tipo c com suporte otg/ 1x mini hdmi, 1x nano sim card (chip operadora) / 1x headphone, 1 x micro sd card; Áudio: Microfone integrado: Alto falantes: Estéreo; Câmara frontal: 2.0 megapixel câmera traseira: 5.0 megapixel com autofocus; bateria: 7.000 mah; fonte: 10 w (2ª/5V), 100ª 240v automática; Estrutura: tampa traseira metálica; dimensões (L X A X P)256,5 X 158,5 X 9,6 mm; Peso 500g; Item inclusos: 01 Tablet; 01 Adaptador de energia; 01 Cabo USB Tipo C; 01 Guia Rápido. (01-03-1246)	2,000			
17	1031247	UN	APARELHO DE TELEFONE SEM FIO COM IDENTIFICADOR DE CHAMADAS (01-03-1247)	10,000			
18	1031250	UN	Nobreak 600 va - bivot (01-03-1250)	15,000			
19	1031251	UN	Projeter de multimidia - com resolução mínima nativa: 1024x 768; lampada com duração mínima de 10 mil horas; Conexões mínimas: HDMI e USB ; com alto-falantes;com no mínimo 3.600 lumens; modelo de referencia Epson PowerLite W42+(modelo usado para basear as especificações) (01-03-1251)	65,000			

Local e Data: ....., ...../...../.....

-----  
Carimbo e Assitura do Fornecedor



**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA**

CNPJ: 03.452.299/0001-03  
R. LUIZ DA COSTA GOMES, 711  
C.E.P.: 79200-000 - Aquidauana - MS

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 48/2021 - PE**

Processo Administrativo: 317/2021  
Data do Processo Adm.: 19/11/2021  
Processo Licitatório: 317/2021  
Data do Processo: 19/11/2021

**ANEXO VI**

Folha: 6/9

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
20	1031252	UN	Tela de projeção de 70" de fácil instalação e utilização com tripé, área visual de mínimo 1,80x1,80m em tecido matte white (branco opaco), com fixação independente, sustentado por tripé, enrolamento automático por mola, com botão esticador do tecido (tensor interno), área de projeção mínima (AxL) 106x140cm (01-03-1252)	65,000	_____	_____	_____
21	1031253	UN	ADAPTADOR ARCHER t2u nano usb wi-fi wireless ac600 igual, similar ou de melhor qualidade. (01-03-1253)	10,000	_____	_____	_____
22	1031254	UN	CAIXAS DE SOM MULTIMÍDIA USB; cor preta; botão liga/desliga; controle de volumes; saída para fone de ouvido; compatível com PC; indicador de energia; potência total aproximada de 6 W; taxa de frequência aproximada de 90 Hz até 20 KHz. (01-03-1254)	5,000	_____	_____	_____
23	1031255	UN	GRAVADOR DIGITAL DE VOZ 8GB COM ESCUTA TELEFÔNICA- Gravação até 576 horas; tela de LCD; memória interna de 8gb; mp3 player; compatível com MP3 e WMA; com escuta telefônica; reprodução através de alto-falantes de alta qualidade ou fone de ouvido. (01-03-1255)	2,000	_____	_____	_____
24	1031256	UN	HD EXTERNO PORTÁTIL 1TB Usb 3.0- Características: Capacidade: 1TB Interface: USB 3.0 Rotação: 5400 RPM Taxa Máxima de transferência: ate 4,8 Gbps (USB 3.0) Compatibilidade: Sistema operacional Windows XP SP3, Windows vista, Win7, Windows 8 ou superior. (01-03-1256)	2,000	_____	_____	_____
25	1031257	UN	MOUSE PAD EM GEL- cor preta; com dimensões- AxLxP 25x22x2cm; peso aproximado de 300g; devendo ser revestida com tecido para maior suavidade no toque; a base deve ser em borracha anti deslizante; design ergonômico com descanso para o pulso em gel; melhorando o desempenho do mouse; prevenindo lesão por esforço repetitivo (LER) (01-03-1257)	30,000	_____	_____	_____

Local e Data: ....., ...../...../.....

-----  
Carimbo e Assitura do Fornecedor



**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA**

CNPJ: 03.452.299/0001-03  
R. LUIZ DA COSTA GOMES, 711  
C.E.P.: 79200-000 - Aquidauana - MS

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 48/2021 - PE**

Processo Administrativo: 317/2021  
Data do Processo Adm.: 19/11/2021  
Processo Licitatório: 317/2021  
Data do Processo: 19/11/2021

**ANEXO VI**

Folha: 7/9

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
26	1031258	UN	SCANNER- (Especificações Técnicas: UM 4,0000 2.953, 1100 11.812,44 Digitalização frente e verso em uma única passagem; velocidade da digitalização de até 60 pág. Por minuto (ppm) e 120 imagens por min. (imp); Digitalização de Documentos: fino, grosso, espesso, doc. Longos e cartões de plásticos: reconhecimento ótico de caracteres (OCR) que ajuda a criar informações pesquisáveis e editáveis; Software Kofax virtual ReScan (VRS) Elite, Software Nuance eCopy PDF Pro Office; Software Canon CaptureOn Touch e Canon Capture Perfect). (01-03-1258)	2,000	_____	_____	_____
27	1031259	UN	Monitor 23,8" LED IPS- Full HD HDMI Brilho acima 250cd/m <sup>2</sup> Contraste 1000:1 (01-03-1259)	10,000	_____	_____	_____
28	1031260	UN	Computador de Mesa Desktop: Processador Dual Core: Intel Core i3, 7ª geração ou superior. HD SSD 240gb, Mínimo de Leituras 500MB/s e Gravações 350MB/s; USB mínimo 8, duas frontal 3.0 e 4 traseira entre 3.0 e 2.0. Som HD, saída de áudio traseira e frontal P2. Memória RAM 4GB DDR3; Placa de Rede Gigabit 100/1000. Monitor 23,8 LED IPS Full HDMI, Brilho acima 250cd/m <sup>2</sup> Contraste 1000:1. (01-03-1260)	40,000	_____	_____	_____
29	1031261	UN	Televisor, tamanho tela 55 pol, voltagem: bivolt v, características adicionais; smart tv, 4 k, wi fi, entradas hdmi, usb, conversor, tipo tela: led, acessórios: controle remoto, sleep time, vhf, uhf e tv a cabo. (01-03-1261)	93,000	_____	_____	_____
30	1031262	UN	Caixa som, potência: 280 w, cor: preta, voltagem: 110,220 v, tipo fonte: interna, aplicação: microfone, características adicionais: ac auxiliar, tomada de rede auxiliar entrada rca (01-03-1262)	60,000	_____	_____	_____
31	1031263	UN	Microfone, tipo: sem fio, alimentação: pilha, resposta frequência: uhf acima de 700 mhz tipo receptor: uhf, alcance: 50 m, aplicação: auditório, padrão: polar cardióide, sensibilidade: + - 3db, material: corpo em alumínio, cor preta. (01-03-1263)	62,000	_____	_____	_____
32	1031264	UN	Maquina encadernadora (perfuradora ) para encadernação com espirais plástico, com capacidade para perfurar até 15 folhas de papel 75 g, formato ofício ou 33 cm de comprimento, fabricado em chapa de ferro tratado, pintura especial punções de aço temperado regulador de profundidade margeador lateral, gaveta coletora de picotes. (01-03-1264)	30,000	_____	_____	_____

Local e Data: ....., ...../...../.....

-----  
Carimbo e Assitura do Fornecedor



**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA**

CNPJ: 03.452.299/0001-03  
R. LUIZ DA COSTA GOMES, 711  
C.E.P.: 79200-000 - Aquidauana - MS

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 48/2021 - PE**

Processo Administrativo: 317/2021  
Data do Processo Adm.: 19/11/2021  
Processo Licitatório: 317/2021  
Data do Processo: 19/11/2021

**ANEXO VI**

Folha: 8/9

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
33	1031265	UN	Plastificadora, material estrutura: aço, características adicionais: compatível a 3, a 4 e ofício, tensão alimentação: 110, 220 v, potência: 100 w, tipo poliseladora, laminadora, plastificação: 35cm. (01-03-1265)	30,000	_____	_____	_____
34	1031266	UN	Monitor LED, com tela no mínimo de 23 polegadas Resolução HO Widescreen< VGA HDMI, 60 Hz garantia mínima de 1 (um) ano, Altura Ajustavel (01-03-1266)	5,000	_____	_____	_____
35	1031267	UN	Switch Desktop 8 Porta 10/100/1000Mbps Bivolt, RJ45 10/100/1000Mbps de Auto-Negociação, Suporta Auto MDI/ MDIX, Plug and Play. Especificações de Hardware: Padrões e protocolos: IEEE 802.3 / 802.3u / 802.3ab/ 802.3x / CSMA / CD - Interface: 8 10/100/1000Mbps portas, auto negociação, Auto-MDI / MDIX - Tamanho do buffer mínimo: 2Mb - Fonte de alimentação externa: 100-240 V CA, 50/ 60 Hz - Fan Quantidade: Fanless - Dimensões Mínimas (LxPxX): 6,2 X 4,0 x 1,0 POL. (158 X 101 X mm) - Indicador LED: Power System / Link, indicadores de velocidade e de atividade por porto construído em cada porta RJ-45 Software: -Recursos avançados: tecnologia verde, economia de energia até 72% 802.3 x Flow Control, suporta QoS (IEEE 802.1P) - Método de transferência: Store and Forward Certificação - CE, FCC, RoHS Requisitos do sistema: - Microsoft Winows 98 SE, NT 2000, XP, Vista ou Windows 7, Mac OS, NetWare, UNIX ou Linux. Conteúdo da embalagem: - Switvh Gigbit 8 portas 10/100/1000Mbps desktop Alterne - Power Adapter - Guia do Usuário Garantia: 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes á garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do código de Defesa do Consmidor) (01-03-1267)	3,000	_____	_____	_____

Local e Data: ....., ...../...../.....

-----  
Carimbo e Assitura do Fornecedor



**ESTADO DO MATO GROSSO DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE AQUIDAUANA**

CNPJ: 03.452.299/0001-03  
R. LUIZ DA COSTA GOMES, 711  
C.E.P.: 79200-000 - Aquidauana - MS

**PREGÃO ELETRÔNICO**

**Nr.: 48/2021 - PE**

Processo Administrativo: 317/2021  
Data do Processo Adm.: 19/11/2021  
Processo Licitatório: 317/2021  
Data do Processo: 19/11/2021

**ANEXO VI**

Folha: 9/9

Item	Código	Unid	Especificação	Quantidade	Marca Oferecida	Preço Unitário	Preço Total
36	1031268	UN	O Switch Gigabit de 16 portas Ethernet Gigabit. 16portas suportam auto MDI/MDIX. Padrões e Protocolos: - IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab, IEEE 802.3X - Interface: 16 portas RJ45 com Auto Negociação 10/100/1000Mbps ( Auto MDI / MDIX) - Fonte de alimentação: 100-240 V CA, 50/ 60 Hz Desempenho Mínimo: capacidade comutação Mínima 32 Gbps - Taxa de Encaminhamento Mínimo de Pacotes: 23.8 Mpps -Tabela de Endereço MAC: 8K -Jumbo Frame: 10KB Conteúdo da embalagem:- 01 Switch Gigabit de 16 portas - 01 Cabo de alimentação - 01 Guia do Usuário - 01 Kit de Montagem em Hack - 01 Pezinho de borracha Garantia: 1 ano de garantia . (01-03-1268)	3,000			
37	1031269	UN	Roteador Wireless Gigabit Dual Band Padrões: IEEE 802.11ac/n/a 5 GHz; IEEE 802.11 n/b/g 2.4GHz. Velocidade Mínima de WiFi: 5 GHz 1300 Mbps (802.11 ac), 2.4 GHz 450Mbps (802.11n). Alcance do sinal WiFi: 3x antenas fixas de alto desempenho Portas Ethernet: 1x Porta WAN Gigabit 4x portas LAN Gigabit 1x porta USB 2.0 Segurança: Criptografia WiFi: WPA, WPA2, WPA/ WPA2- Enterprise (802.1x) Rede para Visitantes: 1x Rede para convidados 2.4 GHz, 1x Rede para Convidados 5GHz Tipos de WAN: Dynamic IP,Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP. Conteúdo do Pacote: Roteador Wi-Fi Dual Band Archer C7, Fonte de energia, cabo Ethernet RJ45, Guia de instalação Rápido. (01-03-1269)	5,000			
38	6080202	UN	Notebook com as características mínimas : Aspire 3; Processador (CPU) Intel® Core I3; 1005G1- Dual Core; Teclado tipo membrana em português do Brasil ABNT 2, com teclado numérico dedicado; 4GB de memória RAM; 256GB SSD de armazenamento; tela de 15,6"; com resolução HD touchpad com comandos inteligentes (06-08-0202)	72,000			

Local e Data: ....., ...../...../.....

-----  
Carimbo e Assitura do Fornecedor