



ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL SIQUEIRA CAMPOS

RUA MARECHAL DEODORO 1837, 1837 - Centro - Siqueira Campos
CEP: 84940-000 CNPJ: 76.919.083/0001-89 Telefone: (43) 3571-1122
E-mail: gabinete@siqueiracompos.pr.gov.br Site: http://siqueiracompos.gov.br

PREGÃO ELETRÔNICO

Nr.: 28/2026 - PE

Processo Administrativo: **87/2026**

Data do Processo: **18/06/2026**

ANEXO I
RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	20,000	UN	ADAPTADOR WIRELESS- - ADAPTADOR WIRELESS: Interface USB 2.0; Botões WPS Button; Dimensões (L X C X A) 3.7 x 1.0 x 0.4 in. (93.5 x 26 x 11mm); Tipo de Antena DetachableOmniDirectional (RP-SMA); Ganho de Antena 4dBi; CARACTERÍSTICAS WIRELESS; Padrões Wireless IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Frequência 2.400-2.4835GHz; Taxa de Sinal 11n: Upto 150Mbps(dynamic); 11g: Upto 54Mbps(dynamic); 11b: Upto 11Mbps(dynamic); Sensibilidade de Recepção 130M: -68dBm@10% PER; 108M: -68dBm@10% PER; 54M: -68dBm@10% PER; 11M: -85dBm@8% PER; 6M: -88dBm@10% PER; 1M: -90dBm@8% PER; Potência de Transmissão <20dBm. Modos Wireless Ad-Hoc / Infrastructuremode; Segurança Wireless Support 64/128 bit WEP, WPA-PSK/WPA2-PSK; Tecnologia de Modulação DBPSK, DQPSK, CCK, OFDM, 16-QAM, 64-QAM; Funções Avançadas WMM, PSP X-LINK (For Windows XP), Roaming; OUTROS - Certificação CE, FCC, RoHS; Conteúdo do Pacote Wireless Adapter; 4dBi detachableOmnidirectionalantenna; Resource CD; QuickInstallationGuide. USB Cradle; Requerimentos do Sistema Windows 8.1 32/64bit, Windows 8 32/64bit, Windows 7(32/64bits), Windows Vis-ta(32/64bits), Windows XP(32/64bits), Windows 2000; Ambiente OperatingTemperature: 0~40 (32~104); StorageTemperature: -40~70 (-40~158); OperatingHumidity: 10%~90% non-condensing. StorageHumidity: 5%~90% non-condensing.; Modelo de Referência: Tp-link Tl-wn722n Tl-wn722nc. (similar ou	115,0000	2.300,00
2	10,000	UN	CABO P 10 xP10 2 METROS - CABO P10 X P10 2 METROS - Conector de entrada: P10 Conector de saída: P10 Comprimento do cabo: 2 m, Quantidade de conectores de entrada: 1 Quantidade de conectores de saída: 1.	35,5250	355,25
3	10,000	UN	CABO P10XP10 5 METROS - CABO P10XP10 5 METROS - Conector de entrada: p10 Conector de saída: P10, Comprimento do cabo: 5 m Quantidade de conectores de entrada: 1 Quantidade de conectores de saída: 1 Medida Externa: 6 MM Impedância: 120 OHMS	31,5000	315,00
4	4,000	UN	KIT COM 2 CAIXAS ATIVA - Kit C/2 Caixas Ativa + tripé Voltagem - 127/220V Formato do alto-falante - 15 polegadas Potência de saída (RMS) - 2.000 W Tipos de alto-falante - Ativa Tipos de filtros do alto-falante - Corte de Sub Resposta mínima em frequência - Resposta máxima em frequência 45 Hz - 20 kHz Bateria - Inclui bateria recarregável	7.925,0000	31.700,00

Largura x Profundidade x Altura
48 cm x 42 cm x 75.7 cm
Peso - 21 kg
Modelo de referencia: Ksr Pro K2 (similar ou superior)

5	23,000	UN	<p>COMPUTADOR COMPLETO. - COMPUTADOR COMPLETO - Processador: Intel Core I5-650 Processor Modelo Do Processador: I5-1155 Cache: 4mb Chipset: High End Memória Ram: 8gb Hd: SSD 240 GB; Placa Mãe: Padrão PORTAS USB: 4 PORTAS (1 Porta Serial; 1 Porta paralela opcional) REDE (LAN): GIGABIT LAN 10/100/1000 SOM: 3 CANAIS Line In/ Line Out/ Mic In MEMÓRIA DE VÍDEO (GRÁFICO): On Board CONEXÕES DE VÍDEO: SAÍDA MULTI-VGA: DVI/RGB CONEXÕES TRASEIRAS: PS2 TECLADO, PS2 MOUSE, DVI, D-SUB, LAN, 6 X USB,3 X ÁUDIO Drives: DVDRW Mouse (USB): Sim Teclado (USB): Sim Caixa de Som (USB): Sim Obs.: O conjunto Gabinete e seus periféricos, como teclado, mouse e caixa de som USB, devem ser todos do mesmo fabricante Sistema Operacional: Windows 10 Pro Original 64 bits Monitor 19.6led; Brilho: 200 cd Tempo de resposta: 5 ms Resolução máxima / recomendada: 1366 x 768 60 Hz (HD) Suporte de cores: Maior que 16 milhões Conexão: VGA. Conteúdo Da Embalagem: 01 Cpu, 01 Manual, 01 Cd Com Drivers Voltagem: Bivolt (Manual) Dimensões Embalagem: 51x21x50 Cm Peso Da Embalagem: 9kg Garantia: 12 meses de garantia pelo fabricante on site. similar ou superior).</p>	1.704,7500	39.209,25
6	10,000	UN	<p>Cabo USB 2.0 Impressora A/B - Cabo USB 2.0 Impressora A/B; Conectores: A Macho x B Macho; Comprimento: 1,8m; Peso: 50g; Modelo de Referência: USB Impressora AB 1,8 m. (similar ou superior)</p>	24,9725	249,72
7	3,000	UN	<p>CARTAO DE MEMORIA. - CARTAO DE MEMORIA - Capacidade 32 GB; Cor Preto; Classe de velocidade 4; Dimensões 11mm x 15mm x 1mm; Tipo do Cartão:micros; Velocidade de leitura 4 MB/s; Interface UHS-I; Velocidade de gravação 4 MB/s; Com adaptador Micro SD. Modelo de Referência: SDC4/32GB.(Similar ou superior).</p>	100,1925	300,58
8	5,000	UN	<p>CONECTOR RJ 45 FEMEA: Branco - CONECTOR RJ 45 FEMEA: Branco; Permite uma melhoria significativa na conectividade da rede; Acabamento Keystone; Tomada RJ 45 fêmea cat. 5e Padrão 568A ou 568B; Corpo em termoplástico de alto impacto; Utilizado em caixas de sobrepor e patch panels descarregados. Modelo de Referência: Keystone-Cat5e_Branco-50x. (similar ou superior).</p>	31,5750	157,88
9	5,000	UN	<p>CONECTOR RJ 45 MACHO: Contatos de bronze fosforoso, banhado - CONECTOR RJ 45 MACHO - Contatos de bronze fosforoso, banhado a ouro (1µm) e níquel Informação adicional: Tipo: RJ45 (8P8C)</p>	34,9750	174,88

Conector: Termoplástico, UL94V-2
 Condutor: Contatos de Bronze Fosforoso, Banhado a Ouro e Níquel
 Regime de Tensão: 250VAC no 2A
 Resistência de Isolamento: 500M Ohms
 Embalagem com 100 peças.
 Modelo de Referência: RJ45-201.(similar ou superior).

10	64,000	UN	DISCO RIGIDO 4 - DISCO RIGIDO 4 - Capacidade: 240 GB; Tecnologia de Armazenamento: SSD; Dados do Cache: 46 MB; Aplicações: PC/ Notebook; Modelo de Referência: Kingston SA400S37/240G 240GB. (similar ou superior)	411,2925	26.322,72
11	70,000	UN	FILTRO DE LINHA: Cor: Preto; Tensão: Bivolt. - FILTRO DE LINHA: Cor: Preto; Tensão: Bivolt. Corrente: 10A; Número de tomadas: 6 (2P+terra); Dimensões: 253x32x45mm; Modelo de Referência: Fortrek PST 101. (similar ou superior)	48,2500	3.377,50
12	50,000	UN	FONTE DE ALIMENTAÇÃO 2: Padrão: ATX 2.0; -Tamanho ventilador - FONTE DE ALIMENTAÇÃO 2: Padrão: ATX 2.0; -Tamanho ventilador: 120x120 -Potência Real: 500w - Faixa de Temperatura operacional: 5°C a 48°C - Saída 3.3V: 12A; -Saída 5V: 15A; -Saída 12V V1: 9A; -Saída 12V V2: - -Saída 12V: -12V = 0,3A -Saída 5V VSB: 2A - PFC Ativo: Não - Eficiência: 65% -Tipos de Proteção: Proteção contra curto-circuito; -Conector MB ATX: 24p; -Quantidade Conectores IDE ATA: 2 -Quantidade Conectores SATA: 2; -Quantidade conectores VGA 6 pinos: 1; -ATX: 12V 4 pinos; -Entrada AC: 115/230V ; 5/3A; -Chave Seletora: Sim; Modelo de Referência: HOOPSON FNT-450W. (similar ou superior)	203,7250	10.186,25
13	10,000	UN	HD EXTERNO: Capacidade: 1TB; Interface: USB 3.0 - HD EXTERNO: Capacidade: 1TB; Interface: USB 3.0; Rotação: 5400 RPM; Taxa Máxima de Transferência: Até 4,8 Gbps (USB 3.0); Compatibilidade: Sistema operacional Windows XP SP3, Windows Vista®, Windows 7, Windows® 8 ou superior. Modelo de Referência: Seagate STEA1000400. (similar ou superior)	518,3325	5.183,32
14	2,000	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA. - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA Tecnologia de impressão: Laser Eletrofotográfico Funções: Impressão Velocidade de impressão (máx.): Até 33 páginas por minuto em preto e cores Tempo de impressão da primeira página: Menos de 15 segundos em preto e cores Resolução de impressão (máx.): Até 2400 x 600 dpi Processador: 800 MHz Memória (padrão/máxima): 512 MB / 512 MB Capacidade de impressão frente e verso: Sim (automática) Tela LCD (tipo/tamanho): Touchscreen Colorido de 2,7" Interfaces padrão: Wireless 802.11b/g/n, NFC, Ethernet Gigabit, US Conectividade: Rede cabeada e sem fio para fácil compartilhamento Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Mopria®, Wi-Fi Direct®, NFC+, Cortado Workplace Web Connect: GOOGLE DRIVE™, ONEDRIVE®, DROPBOX, BOX, ONENOTE®, EVERNOTE® Capacidade de entrada de papel (máx.): Bandeja para 250 folhas e uma bandeja multiuso para 50 folhas Capacidade de entrada opcional (máx.): Até 1.300 folhas com as bandejas opcionais Capacidade de saída (máx.): 150 folhas (face para baixo) e	4.407,7000	8.815,40

1 folha (face para cima)
 Tamanho do papel (máx.): Bandeja de Papel: Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício); Bandeja Multiuso: 7,6 - 21,6 cm (largura) / 12,7 - 35,6 cm (comprimento)
 Tipos de mídia: Papel Comum, Timbrado, Papel Colorido, Papel Reciclado, Bond, Etiquetas e Envelopes (até 10)
 Gramaturas da mídia: Bandeja de papel padrão: 60 a 105 g/m²; Bandeja multiuso: 60 a 163 g/m²
 Emulações: PCL6, BR-Script3, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0
 Funções de segurança: Leitor de Cartões NFC integrado, Active Directory®, Secure Function Lock, Enterprise Security (802.1x), Impressão Segura, SSL/TLS, IPSec
 Gerenciamento: Controle de acesso por usuário ou grupo e restrição de impressão em cores
 Sistemas operacionais compatíveis: Windows®: 10 Home, 10 Pro, 10 Education, 10 Enterprise, 8.1, 8, 7; Windows® Server 2016, 2012 R2, 2012, 2008 R2, 2008; macOS v10.10.5, 10.11.x, 10.12; Linux
 Rendimento de toner: Até 9.000 páginas (cartuchos de ultra rendimento)
 Modelo de Referência: Brother HI-I8360cdw (similar ou superior).

15	23,000	UN	<p>IMPRESSORA COLORIDA JANTO DE TINTA - IMPRESSORA COLORIDA JANTO DE TINTA Tipo de impressora: Multifuncional, Tanque de tinta Conectividade :Wi-Fi e Wi-Fi Direct Conexões: USB Tipo de impressão: Colorida Funções do display Impressora, Copiadora e Digitalizadora Resolução: 5760x1440dpi Tamanho de papel suportado Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, Foto: 10x15cm (4x6in), 16:9 wide (102x181mm), 13x18cm (5x7in). Envelopes: #10. Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200mm Capacidade de entrada e saída de papel: Entrada: 100 folhas A4, Saída: 30 folhas A4 Sensor automático de papel: Sim Voltagem: Bivolt Resolução do Scanner :1200x2400dpi Formato de arquivo no Scanner :PDF e WSD Modelo de Referência: Impressora Multifuncional Epson Ecotank L3250 - Tanque de Tinta Colorida USB Wi-Fi (similar ou superior).</p>	1.182,2500	27.191,75
16	1,000	UN	<p>IMPRESSORA PLOTTER - IMPRESSORA PLOTTER Alimentação: Bivolt Tamanho do Papel: Papel de rolo: A3, A2, A2+, A1, B2, B3, 18", 24", 17" Folha cortada: A3, A4, A5, A6, B4, B5, B6, C4, Ledger, Letter, Legal, Foolscap, Executive, ARCH A, Fotografia (10" x 12", 10" x 15", 8" x 10", 7" x 10", 5" x 7", 4" x 6" (KG), 2L, L), Envelope (com 10, DL, C5, Monarch), B-Ofício, M-Ofício, tamanho definido pelo utilizador (largura: 89 mm–297 mm, comprimento: 127 mm–1200 mm) Modelo de Referência: Impressora Plotter Canon Imageprograf TC-21</p>	4.655,9975	4.656,00
17	15,000	UN	<p>IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA- Tecnologia de impressão: Laser eletrofotográfico - IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA - Tecnologia de impressão: Laser eletrofotográfico Resolução máxima de impressão em preto e branco 1200 dpi x 1200 dpi Tipos de papel - Algodão, Bond, Cartolina, Etiqueta, Fino, Grosso, Normal, Pré-impreso, Reciclado, Arquivo,</p>	1.438,4625	21.576,94

Envelope, Cor
 Tamanhos de papel - A4, A5, Ofício, Envelope C5, Envelope DL, A5 LEF, B5 JIS, Personalizado (76 x 127 mm - 216 x 356 mm)
 Capacidade máxima de folhas - 150
 Quantidade de prateleiras - 2
 Com cabo USB incluso;
 Modelo de Referência: HP Laser 107 (similar ou superior).

18	13,000	UN	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM FAX. - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER MONOCROMÁTICA COM FAX</p> <p>- Funções / Multitarefa suportada: Impressão, Cópia, Digitalização e E-mail</p> <p>Velocidade de impressão: A4: Até 38 ppm Carta: Até 40 ppm Preto Resolução de impressão Preto: 1200x1200 dpi Tecnologia de impressão: Laser</p> <p>Número de cartuchos de impressão: 1 (preto)</p> <p>Toner Inicial: Até 3.050 páginas Toner de reposição: Até 9.700 Páginas</p> <p>Tipo de digitalização / Tecnologia: Base plana, alimentador automático de documentos / Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS) Resolução da digitalização: Hardware: Até 1200 x 1200 dpi Ótica: Até 1200 x 1200 dpi Formatos dos arquivos digitalizados: PDF, JPG, TIFF</p> <p>Modos de Entrada para digitalização: Botões de digitalização, cópia, e-mail ou de arquivos no painel frontal; Software HP Scan, e aplicativo de usuário via TWAIN ou WIA</p> <p>Tamanho da digitalização: - ADF: Passagem única para até 50 originais - Resolução: Até 1200x1200 dpi - Tamanho ADF: 216x356 mm Vidro: 216x297 mm - Velocidade: Até 29 ipm (Simplex) 46 ipm (Duplex) - Recursos padrão de envio: Scan to E-mail Save-to-Network Folder Save-to-USB drive - Formatos Suportados: PDF, JPEG e TIFF</p> <p>Tamanho da digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm Máximo: 102 x 152 mm Mínimo: 216 x 297 mm (base plana)</p> <p>Funções avançadas do scanner: Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza: 24 bits / 256 Velocidade de cópia Preto (A4): Até 38 cpm Resolução de cópia: Preto: Até 600 x 600 dpi (textos e gráficos) Cor: Até 600 x 600 dpi (textos e gráficos) Número máximo de Cópias: Até 999 cópias Dimensionamento da copiadora: 25 até 400% Definições de copiadora: Velocidade de transmissão de fax: Até: 33,6 kbps Resolução de fax: Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (meios-tons ativados) Preto (Padrão): 203 x 98 dpi Funcionalidades de fax: Memória do fax: Até 400 páginas Suporte de redução automática de fax: Sim Remarcação Automática: Sim Envio de Fax Adiado: Sim Conectividade padrão:</p>	2.685,6950	34.914,04
----	--------	----	---	------------	-----------

1 x USB de alta velocidade 2.0
 1 x host USB traseiro
 1 x porta USB frontal
 Rede Gigabit Ethernet LAN 10/100/1000BASE-T
 Rádio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHZ
 Capacidades de rede:
 Ethernet 10/100/1000Base-TX; Gigabit incorporadas;
 Ethernet com autocrossover; Autenticação via 802.1X
 Capacidade sem fios:
 Banda dupla Wi-Fi integrada; Autenticação via WEP,
 WPA/WPA2, WPA Enterprise; Criptografia via AES ou TKIP;
 WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth Low-Energy
 Memória:
 Padrão: DDR de 512 MB, Flash de 512 MB
 Máximo: DDR de 512 MB, Flash de 512 MB
 Velocidade do processador:
 1200 MHz
 Ciclo de trabalho:
 Mensalmente: Até 80.000 páginas (A4)
 Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000
 Tipos de Suportes de impressão comportados:
 Papel (comum, EcoEFFICIENT, leve, pesado, sulfite,
 colorido, timbrado, pré-impreso, pré-perfurado, reciclado,
 áspero), envelopes, etiquetas
 Tamanhos de mídia suportados:
 Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K
 (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm);
 Cartão postal japonês; Cartão-postal japonês duplo invertido;
 Envelope nº 10; Envelope Monarch; Envelope B5; Envelope
 C5; Envelope DL; Tamanho personalizado; 4 x 6 pol.; 5 x 8
 pol.; Meio carta; Bandeja 2 e Bandeja 3: A4; A5; A6; B5
 (JIS); Ofício (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184
 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Tamanho personalizado;
 A5-R; 4 x 6 pol.; B6 (JIS)
 Tamanhos personalizados das mídias:
 Bandeja 1: 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm
 Bandejas 2 e 3: A4 A5 A6 B5 (JIS) Ofício 16K Custom Size
 A5-R 4 x 6 in B6 (JIS)- ADF: Letter Legal A4, 104,9x148,59 a
 215,9x355,6 mm
 Manuseamento de papel:
 1 x bandeja para 150 folhas
 2 x bandejas de entrada para 250 folhas
 Alimentador automático de documentos para 50 folhas
 Bandeja de saída para 150 folhas
 Opções de frente e verso: Automático (padrão)
 Capacidade do alimentador automático de documentos:
 Padrão (50 folhas)
 Bandejas para papel Standard: 2
 Capacidades de entrada: Até 350 folhas (Bandeja 1: até 150
 folhas; Bandeja 2: até 250 folhas) Padrão, Até 10 envelopes
 Capacidades de saída: Até 150 folhas Padrão, até 10
 envelopes
 Alimentação:
 Fonte de alimentação interna (integrada)
 Requisitos de energia:
 Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%),
 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
 Conteúdo da embalagem:
 1 Impressora
 1 Cartucho de toner preto pré-instalado
 Cabo de alimentação
 Cabo telefônico
 Cabo USB
 Modelo de Referência: HP Laserjet Pro Mono MFP
 4103FDW (similar ou superior).

19	10,000	UN	LEITOR BIOMÉTRICO: Configurações Mínimas exigidas: - LEITOR BIOMÉTRICO: Configurações Mínimas exigidas: Óptico (maior resistência). Área de captura e leitura: Prisma de vidro com LED visível e perceptivo, que informa a ativação automática do leitor no momento da captura da digital. Modelo do leitor: Torre (facilitar o manuseio). Captura: Qualquer ângulo (360°) .	690,5000	6.905,00
----	--------	----	--	----------	----------

Interface: USB 2.0
 Resolução: 500 DPI. Voltagem: 5V. Área de Captura: 16 x 18 mm . Tempo de Captura: ~ 300 milissegundos . Tamanho da imagem: 248 x 292 pixels . Kit de desenvolvimento: SDK gratuito. Suporta busca do tipo 1:1 e 1:N (limitado). Padrões do SDK: ISO/IEC 19794-2:2005 ANSI/INCITS. 378-2004. Compressão: WSQ. Qualidade da imagem: NIST NFIQ. Driver OS: Windows, 98/2000/ME/2003/2008/XP/Vista/ 7 32-bit e 64-bit/ 8 32-bit e 64-bit/ 10 32-bit e 64-bit, Linux kernel 2.6 ou superior, Android . dispositivos que possuam suporte ao USB OTG ativado no kernel). Tecnologia adicional: Auto-On: Ativação automática nativa do hardware. Multi dispositivos. Garantia: 12 meses. Modelo de Referência: HamsterDx Hfdu06 (similar ou superior).

20	4,000	UN	<p>MICROFONE SEM FIO- - MICROFONE SEM FIO: Tipo de frequência: UHF 614 – 697MHz Modo de modulação digital: pi/4DQPSK Sinal/ruído: 90 dB Resposta de frequência: 50Hz-15KHz Modo de transmissão: Dados e áudio usando transmissão digital criptografada Potência de transmissão: < 10dBm Estabilização de frequência: +- 0.005% Bateria: 2x pilhas 1.5V Distância de alcance aproximada: 60m (área livre) - 30m (com barreiras) ALIMENTAÇÃO DO BASTÃO Duas pilhas AA Autonomia aproximada com pilhas Alcalinas: 6 a 8 horas SAÍDAS DE ÁUDIO 2 Saídas XLR balanceadas – Saída independente para cada microfone. 1 Saída P10 NÃO BALANCEADA – Saída MIX OUT - Os sons dos dois microfones saem misturados, mas o controle de volume ainda é feito individualmente na base. ANTENA Conector padrão BNC ALIMENTAÇÃO DA BASE 1000 mA 12V DC centro positivo 5V DC fonte de pelo menos 1000 mA – USB-C – Entrada USB apenas para alimentação, não transmite áudio. Modelo de Referência: Microfone Arcano Morpheus-2 2 Mão Cardioide Cinza (SIMILAR OU SUPERIOR)</p>	850,1000	3.400,40
21	10,000	UN	<p>MONITOR: - MONITOR: Cor: Preto; Tecnologia da Tela: LED; Tamanho da Tela: 18,5 Widescreen); Resolução: HD, 1366 x 768 @ 60 Hz; Full HD: Não. Número de Cores: Maior que 16 Milhões; Contraste (DCR): 20.000.000:1; Ângulo de visão (H/V): 90° x 50° Brilho: 200 cd/m²; Tempo de resposta: 5 ms; Frequência de varredura horizontal: 30 KHz ~ 60 KHz; Frequência de varredura vertical: 50 ~ 75 Hz; 3D: Não. Alto-Falantes: Não. Pixel Pitch: 0,3 mm; Largura de banda: 85 MHz; Plug and Play: DDC2B/C1; Função OSD (On Screen Display): OSD com interface gráfica amigável, controlado; pelo programa i-Menu (download no site AOC ou CD). Compatibilidade: Windows, MAC, Linux; Conexões: 01 x VGA (RGB); Voltagem: Bivolt. Fonte Interna: 100~240V - 50/60 Hz; Garantia: 12 Meses com fabricante; Dimensões (L x A x P): 43,7 x 27,3 x 48 cm / Com Base 43,7 x 33,6 x 15,6 cm; Peso: 1,97 Kg; Itens Inclusos 01 x Monitor 01 x Base 01 x Cabo de Força 01 x Cabo RGB 01 x Manual. Modelo de Referência: AOC E970SWNL (similar ou superior).</p>	685,0175	6.850,18
22	45,000	UN	<p>MOUSE: Cor: Preto; Sensor óptico; Resoluções: 1000 DPI; - MOUSE: Cor: Preto; Sensor óptico; Resoluções: 1000 DPI; Conexão USB ou PS 2 Com Fio; Compatível USB1.1 / USB 2.0; Plug and Play;</p>	29,7250	1.337,62

Botões: 3 (Direito, Esquerdo, Rolagem); 3D Wheel botão de rolagem; Modelo de Referência: C3 Tech MS-25BK (similar ou superior).

23	6,000	UN	MOUSE SEM FIO - MOUSE SEM FIO : Cor: Preto; Sensor óptico; Resoluções: 1000 Tecnologia 2.4Ghz ;Design Anatômico ;Alcance: 10 metros ; Resolução DPI: 1200 ;Alimentação: 2 pilhas AA (não inclusas); Modelo de Referência: Mouse sem fio usb preto MO251 Multi (similar ou superior).	68,9750	413,85
24	13,000	UN	Notebook- - NOTEBOOK 1- Processador: 11ª geração de Intel® Core™ i7-1165G7 (4-core, cache de 12MB, até 4.7GHz) Sistema operacional: Windows 11 Pro, Português Tela: Full HD de 15.6" (1920 x 1080) WVA Memória: 8GB (2x4GB), DDR4, 2666MHz; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM) Armazenamento: SSD de 256GB PCIe NVMe M.2 Cor: Prata Teclado: ABNT 2 padrão em português Portas 2 portas USB 3.2 de 1ª geração 1 porta USB 3.2 de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 conector de áudio 1 porta HDMI 1.4 Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido (SSD) 1 slot de cartão SD Dimensões Altura (frontal): 17,50 mm (0,68") Altura (traseira): 18,99 mm (0,74") Largura: 358,50 mm (14,11") Profundidade: 235,56 mm (9,27") Peso: 1,85 kg (4,07 lb) Câmera HD de 720p a 30 FPS com microfone único integrado Áudio e alto-falantes Alto-falantes estéreo, 2 de 2 W = 4 W no total Wireless Placa de rede 802.11ac, WiFi 1x1 e Bluetooth Bateria de 4 células e 54Wh (integrada) Adaptador CA de 65 Watts Placa de vídeo Placa de vídeo com memória gráfica compartilhada Modelo Referência: Notebook Inspiron 15 3000 (similar ou superior)	3.896,5750	50.655,48
25	1,000	UN	NOTEBOOK 02 - NOTEBOOK 02. Intel Core 7 (Série 2) 10 núcleos / 16 threads 24 MB de cache de 1.80 GHz até 5.20 GHz Placa de vídeo: (GPU) GPU dedicada NVIDIA GeForce RTX 4050 6 GB GDDR6 Sistema operacional Windows 11 Home Memória RAM 32 GB DDR5 5600 MHz RAM soldada: Não possui Slot 1: 16 GB Slot 2: 16 GB Armazenamento HD/SSD (SATA) Não possui slot SATA Armazenamento: SSD SSD de 1 TB	10.388,0500	10.388,05

NVMe Gen4 x4:
M.2 slot 1: 1 TB
M.2 slot 2: vazio
Tela / painel
16:10 LED 16,0" pol.
2560 x 1600 px
Revestimento: antirreflexo
Frequência: 120 Hz
Brilho: 300 nits
Contraste: 1.000:1
sRGB: 100%
Teclado:
Layout ABNT2
Câmera (webcam):
720p (1280 x 720)
Portas:(entradas/saídas)
0x USB 2.0
2x USB 3.1
0x USB-C
0x USB-C (Thunderbolt
2x USB-C (DisplayPort)
0x USB-C (USB4
1x HDMI
0x Mini HDMI
0x DisplayPort
0x Mini DisplayPort
1x P2 (fone + mic)
0x P2 (fone)
0x P2 (mic)
1x rede RJ-45
0x leitor de cartões
0x leitor biométrico
0x trava de segurança
Rede com cabo:
(LAN RJ-45)
Gigabit 10/100/1000
Rede sem fio:
(Wireless)
Wi-Fi 7 (802.11be)
Bluetooth 5.4
Energia:
Bateria de 60 Wh
Carregador de 130 watts
Dimensões /Peso:
Largura: 35,6 cm
Profundidade: 26,5 cm
Espessura: 2,2 cm
Peso: 2,49 kg
Modelo de Referência: Dell Alienware 16 Aurora - AC16-
C7240H-M80 (similar ou superior)

26	20,000	UN	PEN DRIVE 1: - PEN DRIVE 1: Capacidade: 16 GB; Comunicação: Via porta USB 2.0 ou 1.1, Sistema Plug and Play; Escrita superior a 7 MB/segundo; Leitura superior a 12 MB/segundo; Modelo de Referência: CruzerBlade (similar ou superior)	72,1450	1.442,90
27	5,000	UN	PROJETOR MULTIMÍDIA: Luminosidade (ANSI Lumens): 2600; - PROJETO MULTIMÍDIA: Luminosidade (ANSI Lumens): 2600; Resolução: SVGA (800 x 600); Proporção: 4:3 (suporta 16:9); Resolução RGB: SVGA (800 x 600) Tela (Polegadas): 30 a 300; Video (Linhas de TV): 480; Compatível com HDTV: Sim Durabilidade da Lâmpada (horas): 4000; Nível de Ruído (Alto Brilho): 37dB Nível de Ruído (Baixo Brilho): 29dB; Acompanha Maleta: Sim; Controle Remoto: Sim Modo Econômico (horas): 5000; Lâmpada: 200W UHE; Contraste: 2000:1 Peso (Kg): 2,3; Tecnologia de Projeção: 3 LCD; Voltagem (V): 110/220; Modelo de Referência: Epson Powerlite S12+. (similar ou superior).	2.825,9100	14.129,55

28	10,000	UN	<p>ROTEADOR WIRELESS 1- - ROTEADOR WIRELESS 1- Velocidade - Até 800mbps Entradas - LAN 3 Processador - QuadCore Gigabit – SIM Bandas - Dual Band Criptografia Wi-Fi - WPA3, WPA2, WPA Modelo de Referência: Intelbras Wi-fi 6 Dual Band Rx3000 (similar ou superior).</p>	401,1650	4.011,65
29	20,000	UN	<p>ROTEADOR WIRELESS 2 - ROTEADOR WIRELESS 2 - Transição entre os APs sem quedas de conexão. Alto alcance de até 350m² com alta velocidade. Dispositivos conectados simultâneos: Até 350 usuários simultâneos (100 usuários em 2.4GHz e 250 usuários em 5GHz) Taxa de transmissão nominal: 1167 Mbps - Antena: Tipo Omnidirecional interna, Ganho 5dBi (2.4GHz) e 5dBi (5GHz), Número de antenas: 2 (2.4 GHz), 2 (5 GHz) - Tipo de alimentação PoE: PoE 48 V passivo ou IEEE 802.3at - Alimentação DC: 12 V - Consumo máximo: < 20 W Garantia 1 ano Voltagem Bivolt Local de Uso: Interno Conteúdo da Embalagem: 1 x acess point 1 x fonte PoE 1 x cabo PSU energia 1 x guia instalação 1 x kit fixação 1 x bracket instalação Modelo de Referência: AP 1250 AC Outdoor Intelbras (similar ou superior).</p>	1.023,4175	20.468,35
30	2,000	UN	<p>SCANNER: Até 4.000 páginas por dia. - SCANNER: Até 4.000 páginas por dia; Resolução óptica - 600 dpi; Funcionalidade SmartTouchte; FunçãoPerfect Page. Leitura de código de barras. Proteção Inteligente do Documento. Formatos de arquivos de saída: Gere arquivos editáveis no Word através de OCR; Digitalize em PDF e PDF Pesquisável, JPEG, RTF, BMP e TIFF Compactação avançada para gerar arquivos de tamanho reduzido ; DOC, XLS, TIFF, JPEG, RTF, BMP, PDF; Compatível com os sistemas operacionais mais usados: Windows XP, Vista, 7, 8 e 10Apple Mac OSX 10.8, 10.9, 10.10; Linux Ubuntu Consumo de energia: Operação < 21W; Espera < 14W; Desligado < 0,5W; -USB -BIVOLT - Modelo de Referência: Kodak Scanmate E1030 - 8011876i (similar ou superior).</p>	3.195,0000	6.390,00
31	20,000	UN	<p>SWITCH - 8 Portas Gigabit 10/100/1000 Modelo de Referência: TPLink Sg108e (similar ou superior). - SWITCH - 8 Portas Gigabit 10/100/1000 Modelo de Referência: TPLink Sg108e (similar ou superior).</p>	274,0000	5.480,00
32	35,000	UN	<p>PLACA DE REDE 10/100/1000 - PLACA DE REDE 10/100/1000 Interface 32-bit PCIe 1 porta 10/100/1000Mbps RJ45 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</p>	74,5000	2.607,50

			<p>Controle de Fluxo Controle de Fluxo IEEE 802.3x (Full-Duplex) Modelo de Referência: TP-Link Gigabit Tg-3468 (similar ou superior).</p>		
33	50,000	UN	<p>TECLADO: Formato Slim; Cor: Preto; Layout: ABNT 2 - TECLADO: Formato Slim; Cor: Preto; Layout: ABNT 2; Teclas macias e silenciosas Teclas impressas a laser; Resistente à água; Compatível com: Windows 9x, 2000, ME, XP, NT ou superiores; Conexão: USB ou PS2; Dimensões: 2,1 x 13,8 x 41,8 cm Modelo de Referência: TC 193. (similar ou superior).</p>	43,7700	2.188,50
34	30,000	UN	<p>Adaptador Rede Usb 3.0 Gigabit Rj45 Ethernet 10/100/100 - Adaptador Rede Usb 3.0 Gigabit Rj45 Ethernet 10/100/100 - Suporta 10/100/1000 Mbps; - Interface USB 3.0 - Compatibilidade com USB 2.0 - Suporta Auto MDIX (cabo de rede direto ou cruzado); - Suporta modos de operação USB de velocidade total e alta velocidade; - IEEE 802.3, 802.3u e 802.3ab (10 Base-T, 100Base-TX e 1000Base-T); - Suporta operações full-duplex e half-duplex em Fast Ethernet - Suporta pacotes Jumbo de até 9 KB - Suporta modo de suspensão e ativação via link-up e pacote mágico - Instalação Plug and Play Modelo de Referência: Adaptador Ethernet Usb 3.0 JK (similar ou superior).</p>	46,7500	1.402,50
35	5,000	UN	<p>WEBCAM- - Webcam - Plug & Play - Resolução de 16MP interpolados - Função Snapshot para tirar fotos - Face track, que busca e enfoca o rosto - Novo acabamento - Microfone USB - Zoom digital 10x - Conexão USB 2.0 Modelo de Referência: MultilaserWC045 (similar ou superior).</p>	61,9975	309,99
36	2,000	UN	<p>WEBCAM USB DE MESA PARA VIDEOCONFERÊNCIA - WEBCAM USB DE MESA PARA VIDEOCONFERÊNCIA - Videochamada Full HD de 1080p (até 1920 x 1080 pixels); Videochamada HD de 720p (até 1280 x 720 pixels) com clientes para os quais há suporte Campo de visão: Diagonal: 78° Horizontal: 70.42° Vertical: 43.3° 1.2x HD zoom Suporte de extensão para elevação de 228 mm/câmera no nível dos olhos Tecnologia RightLight™ 2 oferece claridade em diversas condições de iluminação, mesmo com pouca luz LED de câmera para indicação de streaming ativo VIVA-VOZ Viva-voz duplex completo e integrado com cancelamento de eco e ruído Controles para início/encerramento de chamada, sem som e movimento de câmera Microfone (Tx) Microfone unidirecional com alcance de 2,4 m de diâmetro Resposta de frequência: 200Hz – 8KHz Caixa de som (Rx) Resposta de frequência: 220Hz – 20KHz Saída máxima: 80 dB SPL @ 0,3 m CONTROLE Alcance IR de 3 m</p>	1.434,1250	2.868,25

Bateria CR2032 (incluída)
 CABOS/ALIMENTAÇÃO
 Adaptador de força AC
 Cabo de energia de 2,4 m
 Cabo de USB (2,4 m)
 MONTAGEM
 Projetado para uso sobre a mesa
 COMPATIBILIDADE E CERTIFICAÇÕES
 Conectividade plug-and-play via USB
 Certificado para Skype for Business e pronto para Teams
 Certificado para zoom
 Certificação Fuze
 Compatível com Google Meet
 Compatível com Cisco Jabber® e WebEx
 Compatível com BlueJeans, BroadSoft, GoToMeeting, Vidyo
 e outros aplicativos de vídeo conferência, gravação e
 transmissão compatíveis com câmeras USB
 Conteúdo da embalagem
 Base BCC950 ConferenceCam e cabo USB acoplado
 Suporte de extensão de câmera
 Câmera
 Cabo de alimentação
 Guia de início rápido
 Controle remoto
 Dimensões
 UNIDADE PRINCIPAL:
 Altura x largura x profundidade:
 154 mm x 150 mm x 104 mm
 Altura com extensão 345 mm
 Peso: 568 g
 Requisitos de sistema
 Windows® 7, 8.1 ou 10
 macOS X 10.7 ou superior
 GARANTIA DE 2 ANOS DIRETAMENTE COM O
 FABRICANTE.
 Modelo de Referência: Logitech BCC950 (similar ou
 superior)

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	358.236,25
----------------------------------	--------------	------------