

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo
 22/2025

Responsável
 Prefeitura Municipal de São Tomé - PR

Objeto

REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURO E EVENTUAL FORNECIMENTO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES, TAIS COMO (INFORMÁTICA, MOBILIÁRIO E AR CONDICIONADO), DESTINADOS AO MUNICÍPIO DE SÃO TOMÉ/PR

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 07/03/2025 - 11:00	Fim Envio Propostas 20/03/2025 - 13:59	Pregoeiro Karine Sttoco Nascimento
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	COMPUTADOR COMPLETO COM: PROCESSADOR RYZEN 5 8500G, DE 3.5 GHz (5.0 GHz TURBO), CACHÊ 22MB, 6 NÚCLEOS, 12 THREADS, SOQUETE AM5, PCIe 4.0, COM COOLER OU SUPERIOR. PLACA MÃE PRIME A620M-K, AMD SOCKET AM5 PARA PROCESSADORES DE DESKTOP AMD RYZEN™ SÉRIE 7000/SÉRIE 8000, SUPORTA CPU AMD até 120W, CHIPSET AMD A620, 2 X SLOTS DIMM, MÁX. 96 GB, DDR5, 1 X PORTA VGA, 1 X PORTA HDMI, 1 X SLOT PCIE 4.0 X16 (SUPORTA MODO X16), 1 X SLOT PCIE 4.0 X16 (SUPORTA MODO X8/X4), 1 X SLOT PCIE 3.0 X1 SLOT M.2 (CHAVE M), TIPO 2242/2260/2280 (SUPORTA MODO PCIE 4.0 X4), 4 X PORTAS SATA 6 GB S, 1 X ETHERNET REALTEK DE - 1 GB, 4 X PORTAS USB 3.2 GEN 1 (5G) (4 X TIPO A), 2 X PORTAS USB 2.0 (2 X TIPO A), 1xUSB 3.2 GEN 1 (5G) SUPORTA 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 ADICIONAIS, 2 X CONECTORES USB 2.0 SUPORTAM 4 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS, PAINEL TRASEIRO COM 4 X PORTAS USB 3.2 GEN 1 (5G) (4 X TIPO A), 2xPORTAS USB 2.0 (2 X TIPO A) 1 X PORTA VGA, 1 X PORTA HDMI, 1 X PORTA ETHERNET REALTEK DE 1 GB, 3 X CONECTORES DE ÁUDIO, 1 X PORTA COMBINADA TECLADO /MOUSE PS/2, OU PLACA MÃE SUPERIOR. MEMÓRIA RAM 2X8GB, 5.200MHz, DDR5, C40 OU SUPERIOR. SSD 500GB, M.2 2280 PCIe, NVMe, LEITURA DE 3500 MB/S E GRAVAÇÃO 2.800 MB/S OU SUPERIOR. FONTE 400W NOMINAL OU SUPERIOR; GABINETE MODELO Q15-BK, PRETO, OU SUPERIOR. MONITOR 21.5, TAXA DE ATUALIZAÇÃO 75 Hz, Full HD (1.920 X1.080), TEMPO DE RESPOSTA 5MS(GTG), TRATAMENTO DE TELA ANTIRREFLEXO, ENTRADAS HDMI D-SUB, COM FLICKER SAFE, AMD FREESYNC™, CROSSHAIR, DYNAMIC ACTION SYNC, PLUG & PLAY, BLACK STABILIZER, MODO LEITURA, SUPER RESOLUTION+, SMART ENERGY SAVING, ONSCREEN CONTROL, COLOR WEAKNESS, OU SUPERIOR. MOUSE 1600 DPI, 4 BOTÕES, 3 MILHÕES DE CLIQUES, CABO 1,50M, CONECTIVIDADE USB 2.0, OU SUPERIOR. TECLADO USB 2.0, PADRÃO ABNT2, 108 TECLAS, COMPRIMENTO DO CABO 1.5 METROS, PRETO OU SUPERIOR. COMPUTADOR DEVE APRESENTAR CORES NEUTRAS (PRETO OU CINZA) ASSIM COMO OS PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, ACOMPANHANDO TODOS OS CABOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO. MARCAS DE REFERÊNCIA: AMD, ASUS, KINGSTON, ADATA, KMEX, LG, AIGO,ADATA	UNID	10	6.190,00	61.900,00
		COMPUTADOR COMPLETO COM: PROCESSADOR i5 14ª GERAÇÃO, 10 - CORE, 16-THREADS, 3.5 GHz (4.7 GHz TURBO) CACHE 20MB, LGA 1700, OU SUPERIOR. PLACA MÃE PRIME H610M-A D4, DDR4, LGA 1700, M-ATX, CHIPSET H610, COM 1 X PORTA DISPLAYPORT, 1 X PORTA D-SUB, 1 X PORTA HDMI (r), 1 X SLOT PCIE 4.0 X16, 1 X SLOT PCIE 3.0 X1, 1 X SLOT M.2_1 (CHAVE M), TIPO 2242/2260/2280 (SUPORTA MODO PCIE 3.0 X4), 1 X SLOT M.2_2 (CHAVE M), TIPO 2242/2260/2280 (SUPORTA MODO PCIE 3.0 X2), 4 X PORTAS SATA 6GB/S, 1 X ETHERNET INTEL(r) DE 1 GB, USB FRONTAL (TOTAL DE 5 PORTAS), 1 X CONECTOR USB 3.2 GEN 1 SUPORTA 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 ADICIONAIS, 2 X CONECTORES USB 2.0 SUPORTAM 3 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS, PAINEL TRASEIRO 2 X PORTAS USB 3.2 GEN 2 (2 X TIPO A), 4 X PORTAS USB 2.0 (4 X TIPO A), 1 X PORTA DE EXIBIÇÃO, 1 X PORTA HDMI(r), 1 X PORTA D-SUB, 1 X SLOT VM.2 (CHAVE E), 1 X PORTA ETHERNET INTEL(r) DE 1 GB, 3 X ENTRADAS DE ÁUDIO, 1 X PORTA DE TECLADO PS/2 (ROXA), 1 X PORTA DE MOUSE PS/2 (VERDE), OU SUPERIOR. MEMÓRIA RAM DE				

2	1	2X8GB, 2.400MHz, DDR4, C16 OU SUPERIOR. PLACA DE VIDEO RADEON RX 550, 4GB, GDDR5, 128-BIT, OU SUPERIOR. SSD 1 TB, M.2 2280 PCIe, NVMe, LEITURA DE 3500 MB/S E GRAVAÇÃO 2.100MB/S OU SUPERIOR. FONTE 500W NOMINAL OU SUPERIOR. GABINETE MODELO Q2506-BK, PRETO, OU SUPERIOR. MONITOR 21.5, TAXA DE ATUALIZAÇÃO 75 Hz, Full HD (1.920X1.080), TEMPO DE RESPOSTA 5MS(GTG), TRATAMENTO DE TELA ANTIRREFLEXO, ENTRADAS HDMI D-SUB, COM FLICKER SAFE, AMD FREESYNC™, CROSSHAIR, DYNAMIC ACTION SYNC, PLUG & PLAY, BLACK STABILIZER, MODO LEITURA, SUPER RESOLUTION+, SMART ENERGY SAVING, ONSCREEN CONTROL, COLOR WEAKNESS, OU SUPERIOR. MOUSE 1600 DPI, 4 BOTÕES, 3 MILHÕES DE CLIQUES, CABO 1,50M, CONECTIVIDADE USB 2.0, OU SUPERIOR. TECLADO USB 2.0, PADRÃO ABNT2, 108 TECLAS, COMPRIMENTO DO CABO 1.5 METROS, PRETO OU SUPERIOR. COMPUTADOR DEVE APRESENTAR CORES NEUTRAS (PRETO OU CINZA) ASSIM COMO OS PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, ACOMPANHANDO TODOS OS CABOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO. MARCAS DE REFERÊNCIA: INTEL, ASUS, CORSAIR, PCYES, KINGSTON, K-MEX, AIGO, LG.	UNID	5	8.390,00	41.950,00
3	1	COMPUTADOR COMPLETO COM: (ENGENHARIA) PROCESSADOR I7 14ª GERAÇÃO, 20 - CORE, 28-THREADS, 3.4 GHz (5.4 GHz TURBO) CACHE 33MB, LGA 1700, OU SUPERIOR. PLACA MÃE PRIME H610M-A D4, DDR4, LGA 1700, M-ATX, CHIPSET H610, COM 1 X PORTA DISPLAYPORT, 1 X PORTA D-SUB, 1 X PORTA HDMI(r), 1 X SLOT PCIE 4.0 X16, 1 X SLOT PCIE 3.0 X1, 1 X SLOT M.2_1 (CHAVE M), TIPO 2242/2260 /2280 (SUPORTA MODO PCIE 3.0 X4), 1 X SLOT M.2_2 (CHAVE M), TIPO 2242/2260/2280 (SUPORTA MODO PCIE 3.0 X2), 4 X PORTAS SATA 6GB/S, 1 X ETHERNET INTEL(r) DE 1 GB, USB FRONTAL (TOTAL DE 5 PORTAS), 1 X CONECTOR USB 3.2 GEN 1 SUPORTA 2 PORTAS USB 3.2 GEN 1 ADICIONAIS, 2 X CONECTORES USB 2.0 SUPORTAM 3 PORTAS USB 2.0 ADICIONAIS, PAINEL TRASEIRO 2 X PORTAS USB 3.2 GEN 2 (2 X TIPO A), 4 X PORTAS USB 2.0 (4 X TIPO A), 1 X PORTA DE EXIBIÇÃO, 1 X PORTA HDMI(r), 1 X PORTA D-SUB, 1 X SLOT VM.2 (CHAVE E), 1 X PORTA ETHERNET INTEL(r) DE 1 GB, 3 X ENTRADAS DE ÁUDIO, 1 X PORTA DE TECLADO PS/2 (ROXA), 1 X PORTA DE MOUSE PS/2 (VERDE), OU SUPERIOR. MEMÓRIA RAM DE 2X16GB, 3.200Hz, DDR4, OU SUPERIOR. PLACA DE VIDEO RADEON RX 6600 SPEEDSTER SWFT 210, 8GB, GDDR6, 128-BIT, OU SUPERIOR. SSD 1 TB, M.2 2280 PCIe, NVMe, LEITURA DE 3500 MB/S E GRAVAÇÃO 2.800MB/S OU SUPERIOR. FONTE 600W NOMINAL OU SUPERIOR. GABINETE MODELO Q2506-BK, PRETO, OU SUPERIOR. MONITOR 21.5, TAXA DE ATUALIZAÇÃO 75 Hz, Full HD (1.920 X1.080), TEMPO DE RESPOSTA 5MS(GTG), TRATAMENTO DE TELA ANTIRREFLEXO, ENTRADAS HDMI D-SUB, COM FLICKER SAFE, AMD FREESYNC™, CROSSHAIR, DYNAMIC ACTION SYNC, PLUG & PLAY, BLACK STABILIZER, MODO LEITURA, SUPER RESOLUTION+, SMART ENERGY SAVING, ONSCREEN CONTROL, COLOR WEAKNESS, OU SUPERIOR. MOUSE 1600 DPI, 4 BOTÕES, 3 MILHÕES DE CLIQUES, CABO 1,50M, CONECTIVIDADE USB 2.0, OU SUPERIOR. TECLADO USB 2.0, PADRÃO ABNT2, 108 TECLAS, COMPRIMENTO DO CABO 1.5 METROS, PRETO OU SUPERIOR. COMPUTADOR DEVE APRESENTAR CORES NEUTRAS (PRETO OU CINZA) ASSIM COMO OS PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO, ACOMPANHANDO TODOS OS CABOS NECESSÁRIOS PARA SUA INSTALAÇÃO. MARCAS DE REFERÊNCIA: INTEL, ASUS, ADATA, XFX, K-MEX, AIGO, LG	UNID	1	10.190,00	10.190,00
4	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL PLOTTER E SCANNER 36 POLEGADAS. FUNÇÕES: IMPRESSÃO, CÓPIA E DIFITALIZAÇÃO. IDIOMAS DE IMPRESSÃO: TIFF, JPEG, URF, PDF, HP-GL/2 HP-RTL, CALS G4. TAMANHO DO MODELO: 914 MM. LARGURA DE LINHA MÍNIMA TEÓRICA: 0,02 MM (VIA DRIVER DE RASTERIZAÇÃO) PRECISÃO DE LINHA: ±0,1%. CAMINHO DE IMPRESSÃO: WI-FI DIRECT, IMPRESSÃO REMOTA, APPLE AIRPRINT E APLICATIVO HP PARA DISPOSITIVOS ANDROID E IOS, DRIVERS DE IMPRESSORA WINDOWS E MACOS, SUPORTE PARA IMPRESSÃO A PARTIR DO CHROME OS, IMPRESSÃO A PARTIR DE PEN DRIVE USB. MEMÓRIA, PADRÃO: 2 GB. TIPO DE SCANNER: ALIMENTADOR DE FOLHAS, CIS (SENSOR DE IMAGEM POR CONTATO), SENSOR DE DETECÇÃO DE CONGESTIONAMENTO DE MÍDIA, MÉTODO DE DIGITALIZAÇÃO DE ALIMENTAÇÃO FRONTAL. TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO, MÁXIMO: 914 MM X 2,77 M. TAMANHO DA DIGITALIZAÇÃO, MÍNIMO: 127 X 127mm FORMATOS DOS ARQUIVOS DIGITALIZADOS: JPEG, PDF, TIFF. MODOS DE ENTRADA DE DIGITALIZAÇÃO: DIGITALIZAR PARA E-MAIL, REDE E USB. DIGITALIZAR PARA NUVEM, COMPUTADOR E DISPOSITIVO MÓVEL POR MEIO DO APLICATIVO HP. ESPESSURA MÁXIMA DE SUPORTES:ATÉ 0,8 MM. CONFIGURAÇÕES DE REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO DE CÓPIA 50 ATÉ 400%. CONECTIVIDADE, PADRÃO: GIGABIT ETHERNET (1000BASE-T), WI-FI 802.11B/G/N. PRONTO PARA TRABALHAR EM REDE: PADRÃO. ALIMENTAÇÃO: TENSÃO DE ENTRADA (ESCALA AUTOMÁTICA): 100-240V (±10%), 50/60HZ (±3HZ). 1,2 A MÁX. NÚMERO DE CARTUCHOS DE IMPRESSÃO: 4 (C,M,Y, MK) VOLUME DO CARTUCHO DE IMPRESSÃO: 300ML, 130ML CABEÇAS DE IMPRESSÃO: 1 (C, M, Y, MK). BOCAIS DA	UNID	1	46.900,00	46.900,00

		CABEÇA DE IMPRESSÃO: 1376 POR COR 5504 NO TOTAL. GOTA DE TINTA: 6 PL (C, M, Y); 12,6 PL (MK). TIPOS DE TINTA: À BASE DE PIGMENTOS (C, M, Y, MK). FORMATOS PADRÃO DOS SUPORTES (ROLOS MÉTRICOS) 369 A 914 MM. ESPESSURA DE SUPORTES: ATÉ 11,8 MILÍMETROS. DIÂMETRO EXTERNO DO ROLO: 100 MM. ENTRADA MÁXIMA DO ROLO: 1 PESO MÁXIMO DO ROLO: 6,2 KG MODELO DE REFERÊNCIA: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL HP DESIGNJET T850 36 POLEGADAS.				
5	1	CARTUCHO DE TINTA HP 728 CIANO OU SIMILAR PLOTTER DESIGNJET T830 - 130 ML	UNID	2	1.290,00	2.580,00
6	1	CARTUCHO DE TINTA HP 728 MAGENTA OU SIMILAR PLOTTER DESIGNJET T830 - 130 ML	UNID	2	1.290,00	2.580,00
7	1	CARTUCHO DE TINTA HP 728 AMARELO OU SIMILAR PLOTTER DESIGNJET T830 - 130 ML	UNID	2	1.290,00	2.580,00
8	1	CARTUCHO DE TINTA HP 728 PRETO OU SIMILAR PLOTTER DESIGNJET T830 - 300 ML	UNID	2	1.290,00	2.580,00
9	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL JATO TINTA COLORIDO MULTIFUNCIONAL EPSON ECOTANK L5590 - TANQUE DE TINTA COLORIDA, WI-FI, DIRECT, ETHERNET, FAX ADF, BIVOLT, PRETA DIMENSOES DO PRODUTO 34,7P x 37,5L x 23,7A CM TAMANHO MAXIMO DA MIDIA DA IMPRESSORA 8,5 x 11 POL. CAPACIDADE MAXIMA DE ENTRADA DE FOLHAS: 100 FOL. TIPO DE VISOR: LCD RESOLUÇÃO MAXIMA DE IMPRESSOES EM CORES 5760 x 1440 DPI TIPO DE CONEÇÃO WI-FI / WI-FI DIRECT / ETHERNET FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ELETRICO COM FIO VELOCIDADE MAXIMA DE IMPRESSAO POR COR 15 PPM VELOCIDADE MAXIMA DE IMPRESSAO MONOCROMATICA 33 PPM PREFERENCIA DE MARCA: EPSON	UNID	7	2.990,00	20.930,00
10	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER FUNÇÕESIMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA E FAX PROCESSADORUAL CORE 1GHZ (C4N + A1000) MEMÓRIAPADRÃO: 1GB; MÁXIMAO: 2GB CONEXÃO: USB 2.0, ETHERNET 10/100/1000 BASE TX CONEXÃO INTERFACE USB 2.0 E ETHERNET CONSUMO DE ENERGIA PRONTO: MENOS DE 50W NORMAL: 700W ECONOMIA DE ENERGIA: MENOS DE 1,21W DESLIGADO: MENOS DE 0,1W ESPERA: MENOS DE 1,26 W CICLO MENSAL: ATÉ 120.000 PÁGINAS PAINEL DE CONTROLE: LCD TOUCHSCREEN 7" VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (SIMPLES) CARTA: ATÉ 42 PÁGINAS POR MINUTO, A4: ATÉ 40 PÁGINAS POR MIN VELOCIDADE DE IMPRESSÃO (DUPLEX) CARTA: ATÉ 20 IMAGENS POR MINUTO, A4: ATÉ 20 IMAGENS POR MIN TEMPO PARA PRIMEIRA IMPRESSÃO: ATÉ 6 SEG DESDE O MODO PRONTA RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO ÓPTICA: ATÉ 600X600DPI, APRIMORADA: ATÉ 1200X1200 DPI IMPRESSÃO DUPLEX: SIM EMULAÇÃO: POSTSCRIPT3, PCL6, PCL5E, PDF DIRECT V1.7, XPS, TIFF, URF, PWG SISTEMA OPERACIONAL COMPATÍVEL: WINDOWS 8, WINDOWS 7, WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, WINDOWS 2012 R2, WINDOWS 2012, WINDOWS 2008 R2 WINDOWS 2008, WINDOWS 2003; MAC OS X 10.6 - 10.10 DIVERSOS LINUX, UNIX TAMANHO DO VIDRO DO SCANNER: OFÍCIO 216X356MM SUPORTE À IMPRESSÃO DIRETA: SIM PROTOCOLOS DE REDE: TCP/IP PADRÃO (RAW), ATRIBUIÇÃO DE IP (DHCP, BOOTP, AUTOIP), HTTP, HTTPS IPP, IPPS, WSD, SNMPV1/V2C/V3, SETIP, SLP, DNS, DDNS, BONJOUR(r), WINS, LPD/LPR, THINPRINT, GOOGLE CLOUD PRINT™, SMB, FTP, SMTP, SMTPS, UPNP,LDAP, KERBEROS, SMB, IPSEC, 802.1X VELOCIDADE DA CÓPIA: A4: ATÉ 40 CÓPIAS POR MINUTO CARTA: ATÉ 42 CÓPIAS POR MINUTO VELOCIDADE DA PRIMEIRA CÓPIA: ATÉ 7 SEG NO MODO PRONTO REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO CÓPIA: 25 A 400% (VIDRO DE DIGITALIZAÇÃO E ADF) MULTICÓPIAS: 999 CÓPIA DUPLEX: EMBUTIDO RECURSOS DE CÓPIA: CÓPIA DE IDENTIDADE, N EM 1, PÔSTER, CLONAGEM, LIVRETOS, CAPAS, TRANSPARÊNCIAS, LIVRO, ROTAÇÃO, CRIAR TRABALHO, DESLOCAMENTO DE IMAGEM, PROGRAMA, MARCA D'ÁGUA, APAGAR FUNDO, APAGAR BORDA, APAGAMENTO DO CENTRO DO LIVRO, CARIMDO DE DATA E HORA, CARIMBO DE ID, SALVAR PARA ARQUIVO. RESOLUÇÃO DA CÓPIA: 600 X 600DPI VELOCIDADE DO SCANNER (COLOR E MONO): (SIMPLES) 35 IMAGENS POR MINUTO, (DUPLEX) 60 IMAGENS POR MINUTO COMPATIBILIDADE DO SCANNER: PADRÃO TWAIN, PADRÃO VIA FORMATO DE ARQUIVO: TIFF-S, TIFF-M, JPEG, S-PDF, M-PDF. RESOLUÇÃO DO SCANNER: ÓPTICA: ATÉ 600X600DPI, APRIMORADA: ATÉ 4.800X4.800DPI DESTINAÇÃO DO SCANNER: HDD, USB, E-MAIL COMPATIBILIDADE DO FAX: ITU-T G3 VELOCIDADE DO MODEM: 33,6KBPS RESOLUÇÃO DO FAX: ATÉ 300X300PDI MEMÓRIA DO FAX: 50MB (HDD COMPARTILHADA) DISCAGEM AUTOMÁTICA: SIM RECURSO DE FAX: DISCAGEM RÁPIDA, DISCAGEM NO GANCHO, REDISCAGEM AUTOMÁTICA, ID DO EMISSOR DA CHAMADA, ENCAMINHAMENTO DE FAX ETC. DESTINOS DA DIGITALIZAÇÃO: N/A CAPACIDADE BANDEJA DE ENTRADA: PADRÃO: 550 FOLHAS, MULTIUSO: 100 FOLHAS. TIPO DE PAPEL ACEITO: BANDEJA PADRÃO: COMUM, FINO, PERFURADO, PRÉ-IMPRESSO, RECICLADO, ARQUIVO, BOND, ENVELOPE, CARTÃO, ETIQUETA, TIMBRADO, ESPESSE, COLORIDO, ALGODÃOBANDEJA MULTIUSO: COMUM, FINO, BOND, PRÉ-IMPRESSO, RECICLADO, ENVELOPE, ETIQUETA,	UNID	8	2.690,00	21.520,00

		CARTÃO, GROSSO, ALGODÃO, COLORIDO, ARQUIVO, MAIS GROSSO, PERFURADO, TIMBRADO. IMPRESSÃO DUPLEX: COMUM, FINO, GROSSO, RECICLADO, BOND, PRÉ-IMPRESSO, ALGODÃO, COLORIDO TAMANHO DO PAPEL ACEITO: BANDEJA PADRÃO: A4, A5, A6, CARTA, OFÍCIO, FÓLIO, JIS B5, ISO B5, EXECUTIVO, STATEMENT, CARTÃO 4X6, ENVELOPE MONARCH Nº9 Nº10 DL C5 C6, PERSONALIZADO IMPRESSÃO DUPLEX: A4, CARTA, OFÍCIO, FÓLIO, OFÍCIO 1, JIS B5, ISO B5, EXECUTIVO, STATEMENT. TAMANHO DO PAPEL ACEITO (BANDEJA MULTIUSO) MÍNIMO: 76,2X127MM, MÁXIMO: 216X356MM GRAMATURA ACEITA: BANDEJA PADRÃO: 60 A 163G, BANDEJA MULTIUSO: 60 A 220G IMPRESSÃO DUPLEX: 60 A 120 G/M² TIPO DE ADF: DSDF CAPACIDADE DE DOCUMENTOS DO ADF: 50 FOLHAS CAPACIDADE BANDEJA DE SAÍDA: 250 FOLHAS COM A FACE PARA BAIXO IMPRESSÃO FRENTE E VERSO VOLTAGEM: 110V GARANTIA: 01 ANO DE GARANTIA LIMITADA. MODELO DE REFERÊNCIA: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER SAMSUNG PROXPRESS SL-M4080FX				
11	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL HP LASER WI-FI IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA HP LASER JET PRO. IMPRESSÃO DUPLA FACE AUTOMÁTICA. TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO LASER. POSSUI ENTRADA USB. CAPACIDADE MÁXIMA DE 150 FOLHAS. VELOCIDADE MÁX DE IMPRESSÃO EM PRETO E BRANCO 42 PPM. FUNÇÕES DA IMPRESSORA: FAX, COPIA, SCANNER E IMPRESSÃO. TIPO DE IMPRESSÃO: MONOCROMÁTICA TIPO DE PAPEL: NORMAL, TAMANHO PAPEL: A4 PAINEL DE OPERAÇÃO: 2.7 POLEGADAS TOUCHSCREEN TONER INICIAL: ATÉ 3.050 PAGINAS TONER DE REPOSIÇÃO: ATÉ 9.700 PAGINAS RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: 1200x1200 DPI CICLO DE TRABALHO MÁXIMO MÊS: ATÉ 80.000 PAGINAS VOLUME MENSAL RECOMENDADO: ATÉ 4.000 PAGINAS PROCESSADOR: 1.2 GHZ WIRELESS: (DUAL BAND 2.4 - 5GHZ) PADRÃO LINGUAGEM DE IMPRESSÃO: HP, PCL 6, HP PCL 5E, PSCRIPT LEVEL 3, PDF, URF, NATIVE, OFFICE, PWG RASTER. FUNÇÕES DO SCANNER: ADF: PASSAGEM ÚNICA PARA ATÉ 50 ORIGINAIS RESOLUÇÃO: ATÉ 29 IPM (SIMPLEX) 46 IPM (DUREX) FORMATOS SUPORTADOS: PDF, JPEG, E TIFF VELOCIDADE DO FAX: ATÉ 33.6 KBPS MEMÓRIA DO FAX: ATÉ 400 PAGINAS QUICK DIALING ATÉ 200 NÚMEROS RESOLUÇÃO PADRÃO: 203X98 DPI FINO ATÉ 203X196 DPI SUPERFINO ATÉ 300X300 DPI TAMANHO DO PAPEL SUPORTADO: CUSTOMIZADO NA BANDEJA MANUAL 1: 76,2 x21X127 A 215,9x355,6 mm CUSTOMIZADO NA BANDEJA 2: 3: 104,9X148,59 A 215,9X355,6MM SUPORTADO NA BANDEJA MANUAL 1: A4, A5, A6, B5, (JIS) OFÍCIO 16K JAPANESE POTSCARD DOUBLE JAPAN POTSCARD ROTATED ENVELOPE CUSTOM SIZE SUPORTADOS NAS BANDEJAS 2 E 3: A4, A5, A6, B5, (JIS) OFÍCIO 16K CUSTOM SIZE A5-R 4X6 IN B6 (JIS)- ADF LETER LEGAL A4 CUSTOMIZADO 102X152 TO 216X356mm CAPACIDADE MÁXIMA DE PAPEL ATÉ 900 FOLHAS COM OPCIONAL DE 550 FOLHAS. SISTEMA OPERACIONAIS COMPATIVELIS: WINDOWS 7 A 11 WINDOWS CLIENT OS, WINDOWS SERVER-ANDROID, IOS, LINUX, CITRIX, NOVELL-MAC OS 10.15 CATALINA, MAC OS 11 BIGSUR, MacOS 12 MONTEREY. MODELO DE REFERÊNCIA: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA HP LASERJET PRO 2Z629A#696 127V LASERJET PRO 4103FDW.	UNID	1	1.690,00	1.690,00
12	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (EDUCAÇÃO) IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL BROTHER LASER COLOR MFCL8900CDW. TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE: WIFI, USB, ETHERNET TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: AUTO DUPLEX VELOCIDADE MÁX DE IMPRESSÃO COM COR: 33PPM VELOCIDADE MÁX DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICA 33 PPM RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO ATÉ 2400x600 DPI MÍDIA EMPRESA: ENVELOPES, PAPEL CARTÃO, PAPEL, ETIQUETAS. CAPACIDADE MÁX DE ENTRADAS DE FOLHA: 500. TIPO DE VISOR: LCD. DISPOSITIVOS COMPATIVELIS: PC'S E LAPTOPS. TAMANHO DA FOLHA: 216X355 MM. IMPRESSÃO FRENTE E VERSO: SIM. PADRÕES DE CONEXÃO SEM FIO 802.11 BGN. POTÊNCIA EM WATTS: 600W. FONTE DE ALIMENTAÇÃO: ELÉTRICA COM FIO. MODELO DE REFERÊNCIA: MULTIFUNCIONAL BROTHER LASER COLOR MFCL8900CDW.	UNID	1	9.690,00	9.690,00
13	1	NOTEBOOK INTEL IRIS XE GRAPHICS 80 EXECUTION UNITS INTEL(r) COCORE™ I5-1235U ALDER LAKE (12M CACHE, 1.30 4.40 GHZ TURBO BOOST) 16GB [2x 8GB - DUAL CHANNEL] MEMÓRIA DDR4 (3200 MHZ) SSD M.2 NVME 256GB - GERAÇÃO 4 - [4.800 MB/s] 15.6" TFT DISPLAY FHD 1920x1080 /60hz / ABERTURA DE 180º ORIGINAL WINDOWS 11 HOME SINGLE LANGUAGE MODELO REFERÊNCIA: AVELL B.ON LITE NEW I5	UNID	10	4.790,00	47.900,00
14	1	MONITOR MONITOR 21.5, TAXA DE ATUALIZAÇÃO 75 Hz, Full HD (1.920X1.080), TEMPO DE RESPOSTA 5MS(GTG), TRATAMENTO DE TELA ANTIRREFLEXO, ENTRADAS HDMI D-SUB, COM FLICKER SAFE, AMD FREESYNC™, CROSSHAIR, DYNAMIC ACTION SYNC, PLUG & PLAY, BLACK STABILIZER, MODO LEITURA, SUPER RESOLUTION+, SMART ENERGY SAVING, ONSCREEN CONTROL, COLOR WEAKNESS, OU SUPERIOR. PREFERENCIA DE MARCA: ACER, LG	UNID	4	1.190,00	4.760,00
		FRAGMENTADOR DE PAPEL FRAGMENTADOR DE PAPEL 10				

15	1	FOLHAS 21 LITROS 110V CD216P TIPO DE CORTE: PARTICULAS CAPACIDADE DE DEPÓSITO: 21LITROS NIVEL DE RUÍDO: 65DB COM JANELA DE VISUALIZAÇÃO: SIM CAPACIDADE DE FOLHAS PARA CORTE: 10 FOLHAS TAMANHO DO CORTE 4.35MM LARGURA DA ENTRADA: 220MM VELOCIDADE DE CORTE: 2,6M/MIN (10 FOLHAS) NIVEL DE SEGURANÇA P4 FUNÇÕES DE CORTE: PAPEL, CARTÃO DE CREDITO, CLIPS, GRAMPOS CD. CICLO DE CORTE: 2,6 MIN CICLO DE TRABALHO: DESCANSO 2MINS ON 30 MINS OFF DIMENSÕES: 32X22 X41CM MODELO REFERÊNCIA: FRAGMENTADOR DE PAPEL CD216P	UNID	4	1.430,00	5.720,00
16	1	MODEM ROTEADOR WIRELESS ROTEADOR TP-LINK ARCHER AX12 WI-FI 6 AX1500 DUALBAND GIGABIT TEM UMA VELOCIDADE DE 1500MBPS BANDA DUPLA 2.4GHZ POSSUI 4 ANTENAS EXTERNAS E 2 INTERNAS TEM 2 PORTAS PARA CONECTAR COM FIREWALL INTEGRADO SUPORTA PROTOCOLO DE SEGURANÇA WEP COM CONTROLE PARENTAL VOLTAGEM 127/220V FREQUÊNCIA 2.4GHZ, 5GHZ QUANTIDADE PORTA WAN 1, PORTA WAN/LAN 3 POSSUI BOTÃO DE REINICIO SEGURANÇA CRIPTOGRAFIA WI-FI WPA2-PSK, WPA2-PSK/WPA-PSK, WPA3 PESSOAL, WPA3-PESSOAL/WPA2-PSK, WPA2-ENTERPRISE, WPA/WPA2-ENTERPRISE VPN SERVER: OPEN VPN / PPTP MODELO DE REFERÊNCIA: ROTEADOR TP-LINK ARCHER AX12	UNID	1	369,00	369,00
17	1	CAIXA DE SOM PARA COMPUTADOR TIPO DE AUTO-FALANTE: MESA PÔTENCIA DE 1.2W CONECTOR DE ENTRADA: USB-A QUANTIDADES DE AUTO FALANTE: 2 RESPOSTA MINIMA E MAXIMA EM FREQUÊNCIA 90 HZ - 20 KHZ TIPO DE ALIMENTAÇÃO: USB MODELO DE REFERÊNCIA: CAIXA DE SOM MULTIMIDIA LOGITECH S-150	UNID	5	109,90	549,50
18	1	FILTRO DE LINHAS 6 TOMADAS FILTRO DE LINHA 127/220V COMPRIMENTO DO CABO 3M QUANTIDADE DE TOMADAS 6 FREQUÊNCIA: 50HZ/60HZ POTÊNCIA: 2.200 W CORRENTE MAXIMA: 10A COM PROTEÇÃO CONTRA SOBRECARGA: SIM COM REDUÇÃO DE RUÍDO ELÉTRICO: SIM COMPATIBILIDADE DE TOMADAS: VIDEO GAME, PC GAME MONITOR, CÂMERAS, DVR, DVD, SOM, CAIXA DE SOM, ALEXA, CELULAR, XBOX, PS5, PS4, TELEVISÃO DE TODOS TAMANHO, IMPRESSORA, NOTEBOOK, TABLET, BALANÇA, LUMINARIA, LÂMPADAS, E PRODUTOS BAIXA VOLTAGEM TIPOS DE PORTA E CONECTORES: PLUG U.E PLUG U.E 2 PINOS, PLUG U.E 3 PINOS, PLUG PINO FINO, PLUG 10A, 2200W EM 220V, 1100W EM 110V MODELO REFERÊNCIA: FILTRO DE LINHA RÉGUA EXTENSÃO 6 TOMADAS C/ FUSÍVEL 3 METROS 10A MEGATRON	UNID	3	89,90	269,70
19	1	APARELHO TELEFONICO SEM FIO ESPECIFICAÇÕES TECNICAS: P/N: TS3110 TECNOLOGIA DIGITAL: DECT 6.0 FREQUÊNCIA: 1,9 GHZ (1.910 - 1.920 MHZ) IDENTIFICADOR DE CHAMDA: DTMF / FSK CAPACIDADE DE EXPANSÃO: 7 RAMAIS (BASE 6 RAMAIS) COMUNICAÇÃO INTERNA: SIM COMUNICAÇÃO A TRÊS: SIM TRANSFERENCIA DE CHAMADA: SIM DISPLAY LUMINOSO: SIM - COR ÂMBAR TIPO DE DISPLAY: ALFANÚMÉRICO TAMANHO DO DISPLAY 1,5 INDICAÇÃO DE CARGA DE BATERIA: SIM POSSUI 7 TIPOS DE TOQUES AJUSTE DO VOLUME DE AUDIO E TOQUE: 5 OPÇÕES CAPACIDADE DE AGENDA: 70 CONTATOS REGISTRO DE CHAMADAS: RECEBIDAS: 15 ATENDIDAS E 20 NÃO ATENDIDAS ORIGINADAS: 15 CHAMADAS FUNÇÕES: FLASH, REDISCAR, MUDO, PAUSA DISCAGEM RAPIDA: 10 NUMEROS LED NO FONE: INDICAÇÃO DE CARGA E CHAMADAS NÃO ATENDIDAS. AJUSTE NO TEMPO DE FLASH: 100 A 900 MS CAPACIDADE DA BATERIA: 600 MAH DURAÇÃO DA BATERIA: 20H EM USO OU 200H REPOUSO TIPO DE BATERIA: NIMH ALIMENTAÇÃO: BIVOLT (100 - 240V) MODELO REFERÊNCIA: TELEFONE SEM FIO INTELBRAS TS 3110 PRETO VISOR LUMINOSO COM IDENTIFICAÇÃO DE CHAMADAS	UNID	3	269,90	809,70
20	1	CALCULADORA MEDIA DE MESA CALCULADORA DE MESA ESCRITORIO 12 DIGITOS QUANTIDADES DE FUNÇÃO: 6 QUANTIDADES DE DIGITOS: 12 FUNÇÕES ARITMETICAS BÁSICAS FUNÇÕES: ADIÇÃO, SUBTRAÇÃO, MULTIPLICAÇÃO, E DIVISÃO ADIÇÃO, PORCENTAGEM, RAIZ DESLIGAMENTO AUTOMATICO: SIM MEMÓRIA: SIM ALIMENTAÇÃO: 1 PILHA AA (NÃO INCLUSA) MODELO DE REFERÊNCIA: CALCULADORA MARCA MINUTOBABY	UNID	2	59,90	119,80
21	1	HD EXTERNO CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO DIGITAL: 1TB INTERFACE DO DISCO RÍGIDO: USB 3.0 TECNOLOGIA DE CONECTIVIDADE: USB CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS: PORTÁTIŁ DISPOSITIVOS COMPATIVELIS: DESKTOP COMPATIVEL COM USB 3.0 E USB 2.0 SEM NECESSIDADE DE CABO DE ALIMENTAÇÃO CA EXTERNO VELOCIDADE DO HD: 5400 RPM POTÊNCIA EM WATTS: 1 WATTS MODELO DE REFERÊNCIA: HD EXTERNO TOSHIBA CANVIO BASICS HDTB510XK3AA	UNID	1	589,00	589,00
22	1	SWITCH HUB 8 PORTAS TIPO DE TELECOMUNICAÇÃO: STORE AND FORWARD CAPACIDADE DE COMUTAÇÃO: 16 GBPS INCLUI: 8 PORTAS RJ - 45 PESO: 1KG ESPECIFICAÇÕES DAS PORTAS: 10/100/1000MBPS SEM VENTONINHA SOFTWARE: ARMANEZA E ENCAMINHA MODELO DE REFÊNCIA: TP-LINK LS1008G	UNID	1	289,90	289,90

23	1	CAIXA DE SOM JBL COM MICROFONE TIPO DE AUTO FALANTES: WOOFER ADEQUADO PARA USO AO AR LIVRE POSSUI CONECTIVIDADE BLUETOOTH POSSUI LUZES DE LED FUNÇÃO KARAOKÊ INTEGRADA DIFERENTES EFEITOS DE VOZ BATERIA RECARREGAVEL E CARREGADOR INCLUIDO CONECTOR DE ENTRADA: USB POSSUI MICROFONE INTERNO CONTA COM 2 MICROFONES JBL SEM FIO APROVA DA AGUA: NÃO VOLTAGEM: 127V - 220V INCLUI PUXADOR: SIM VOLTAGEM DA BATERIA: 5V AUTONOMIA MAXIMA DA BATERIA: 10 HORAS TIPO DE BATERIA: ÍON DE LÍTIO CONTA COM PROTEÇÃO CONTRA RESPIGOS DE ÁGUA: PROTEÇÃO IPX4 POSSUI EMPARELHAMENTO COM OUTRAS CAIXAS JBL MODELO DE REFERÊNCIA: JBL PARTY BOX JBLPBENCORE2MICBR	UNID	1	3.190,00	3.190,00
24	1	MICROFONE COM FIO TIPO DO MICROFONE: DINAMICO PADRÕES POLARES: CARDIOIDE COMPRIMENTO DO CABO: 5 METROS TIPO DE CONEXÃO: COM FIO CONECTORES DE SAÍDA: XLR-3 NÃO POSSUI AUTO FALANTES EMBUTIDO FREQUÊNCIA MÍNIMA: 50HZ FREQUÊNCIA MÁXIMA: 12KHZ LINHA PROFISSIONAL CHAVE ON/OFF: SIM IMPEDÂNCIA: 600 OHMS RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 70HZ A 12KHZ MODELO DE REFERÊNCIA: MICROFONE PROFISSIONAL FIO LE SON MC200 CARDIOIDE.	UNID	1	219,90	219,90
25	1	MICROFONE SEM FIO FORMATO DO MICROFONE: BASTÃO TIPO DE CONEXÃO: SEM FIO PADRÕES POPULARES: DINAMICO CARDIOIDE FREQUÊNCIA FIXA: 666.850 MHZ NUMERO DE BANDA LARGA: 40 MHZ MODULAÇÃO DIGITAL FREQUÊNCIA MÁXIMA E MÍNIMA: 30HZ / 20HZ RELAÇÃO SINAL-RUIDO (S/N) > 95DB DISTORÇÃO: 0,01% DISTÂNCIA DE TRABALHO: 50 METROS TRANSMISSOR COM ENTRADA PARA BATERIA DE LITIO 18650 3,7V RECARREGAVEL RECEPTOR COM ENTRADA PARA BATERIAS DE LITIO 18650 3,7V RECARREGAVEL MODELO DE REFERÊNCIA: MICROFONE S/FIO VHF FREQUÊNCIA FIXA SOUNDVOICE LITE MM120SF	UNID	1	249,90	249,90
26	1	BEBEDOURO DE AGUA TIPO DE CARGA: GARRAFÃO TEMPERATURA DA ÁGUA: FRIA E NATURAL CAPACIDADE MÁXIMA DE ÁGUA: 20 LITROS CONTEM 2 TORNEIRAS BEBEDOURO DE COLUNA MATERIAL DO TANQUE: POLIPROPILENO TEMPERATURA MÍNIMA 5°C VOLTAGEM 127V MODELO DE REFERÊNCIA: BEBEDOURO DE AGUA ESMALTEC	UNID	3	1.290,00	3.870,00
27	1	VENTILADOR DE COLUNA POTENCIA 215W QUANTIDADES DE VELOCIDADE: 3 NÃO INCLUI CONTROLE REMOTO É SILENCIOSO: SIM FREQUÊNCIA: 60 NUMERO DE PAS: 8 VOLTAGEM 127V MODELO DE REFERÊNCIA: VENTILADOR DE COLUNA BVT650 MAXX FORCE 8 PÁS 215W BRITÂNIA	UNID	2	559,90	1.119,80
28	1	MICRO ONDAS POTENCIA DE 1100W E 127V POSSUI BLOQUEIO DE SEGURANÇA MODO RAPIDO DE DESCONGELAMENTO POR TEMPO CABO DE 1 METRO OU MAIS CAPACIDADE DO VOLUME ATÉ 23 LITROS COM PRATO GIRATÓRIO: SIM COM TELA DIGITAL: SIM FREQUÊNCIA ELÉTRICA 60HZ MODELO DE REFERÊNCIA: MICRO-ONDAS ELECTROLUX 23LITROS 110V	UNID	1	940,00	940,00
29	1	BEBEDOURO DE AGUA INOX BEBEDOURO DE AGUA VOLTAGEM 127V DUAS TORNEIRAS: UMA GELADA E OUTRA NATURAL ADEQUADO PARA GÁS ECOLOGICO COM BANDEJA COLETORA: SIM INCLUI FILTRO: SIM É INDUSTRIAL: SIM CAPACIDADE MAXIMA DE ÁGUA 50 LITROS TIPO DE CARGA: REDE MODELO DE REFERÊNCIA: BEBEDOURO GIRA 50 LITROS	UNID	1	3.290,00	3.290,00
30	1	TANQUE PLASTICO PARA LAVAR ROUPA LARGURA ATÉ 47CM COMPRIMENTO ATÉ 43CM FABRICADO EM PP TANQUE PLASTICO CAPACIDADE 22 LITROS POSSUI PORTA SABONETE: SIM POSSUI FURO PARA TORNEIRA: NÃO POSSUI SIFÃO: SIM MODELO DE REFERÊNCIA: TANQUE PLASTICO LAVAR ROUPAS 22 LITROS ASTRA	UNID	1	790,00	790,00
31	1	AR CONDICIONADO 12000 BTUS CAPACIDADE DE RESFRIAMENTO 12000 BTUS FRIGORIAS: 0 TEM TECNOLOGIA INVERTER TEM TEMPORIZADOR POSSUI FUNÇÃO DORMIR COM FUNÇÃO WI-FI: SIM OU NÃO INCLUI CONTROLE REMOTO VOLTAGEM 220V MATERIAL DE SERPENTINA: COBRE TIPO DA CONDENSADORA: HORIZONTAL FASE: BIFASICO GAS REFRIGERANTE: R32 NIVEL DE RUÍDO INTERNO (DB): N/A NIVEL DE RUÍDO EXTERNO (DB): 51 GARANTIA PRODUTO: SIM ALIMENTAÇÃO DE ENERGIA CONDENSADORA REGULAGEM DA VELOCIDADE DE VENTILAÇÃO: SIM SLEEP: SIM SWING: SIM MEMÓRIA: SIM TURBO: SIM FILTRO ANTI-BACTÉRIA: SIM PROTEÇÃO ANTI-CORROSÃO: SIM CONTROLE DE TEMPERATURA ESTÁVEL: SIM COR PREFERÊNCIA: BRANCO MODELO DE REFERÊNCIA: AR CONDICIONADO LG 12000 BTUS	UNID	5	3.190,00	15.950,00
		GELADEIRA CONGELADOR SUPERIOR C/ CONTROLE TEMPERATURA COM MAQUINA DE FAZER GELO POSSUI PORTA REVERSÍVEL COM FREEZER: SIM VOLTAGEM: 127V CAPACIDADE DO FREEZER: ATÉ 47L TIPO DE DEGELO:				

32	1	FROST FREE CAPACIDADE TOTAL: ATÉ 300LITROS COM CONTROLE DE TEMPERATURA DO FREEZER: SIM COM CONTROLE DE TEMPERATURA DA GELADERIA: SIM QUANTIDADES DE NÍVEIS DA TEMPERATURA: ATÉ 8 COM COMPARTIMENTO DE CONGELAÇÃO RÁPIDA: SIM MODELO REFERÊNCIA: GELADEIRA FROST FREE 300 LITROS CONSUL	UNID	2	4.390,00	8.780,00
33	1	PROJETOR (DATA SHOW) SISTEMA DE PROJEÇÃO: TECNOLOGIA 3LCD DE 3 CHIPS MODO DE PROJEÇÃO: FRONTAL / TRASEIRO / TETO MÉTODO DE PROJEÇÃO: MATRIZ ATIVA TFT DE POLISSÍLÍCIO NÚMERO DE PIXELS: 786.432 DOTS (1024x768) X3 BRILHO EM CORES - SAÍDA DE LUZ COLORIDA DE: 3.400 LUMENS2 BRILHO EM BRANCO - SAÍDA DE LUZ BRANCA DE: 3.400 LUMENS2 RAZÃO DE ASPECTO: 4:3 RESOLUÇÃO NATIVA: 1024X768 (XGA) REDIMENSIONAR: 1280X800 (WXGA), 1280X960 (SXGA2) 1280X1024 (SXGA3), 1366X768 (WXGA60-3), 1400X1050 (SXGA+), 1440X900 (WXGA+) TIPO DE LÂMPADA: 210W UHE RAZÃO DE CONTRASTE: ATÉ 15 000:1 REPRODUÇÃO DE COR: ATÉ 1,07 BILHÃO DE CORES ALCANCE DO THROW-RATIO: 1.44 (ZOOM: WIDE) 1.95 (ZOOM: TELE) DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO / TAMANHO DA TELA 30 A 350 (0,76 A 10,34M) DURAÇÃO DA LÂMPADA: MODO ECO ATÉ 12.000 HORAS MODO NORMAL ATÉ: 6.000 HORAS CORREÇÃO DE KEYSTONE: AUTOMÁTICO: VERTICAL ± 30 GRAUS SLIDER: HORIZONTAL ± 30 GRAUS PROJETO COMPATÍVEL COM COMPUTADORES PC E MAC TEMPERATURA DE: 5°C A 35°C SEGURANÇA: TRAVA KENSINGTON, CADEADO, E BARRA DE SEGURANÇA ENERGIA: VOLTAGEM 100 - 240VAC ±10%, 50 / 60Hz AC CONSUMO DE ENERGIA: MODO ECO 235W MODO NORMAL 345W EM ESPERA: MAX 2W LENTE DE PROJEÇÃO: TIPO FOCO MANUAL NÚMERO F:1.44 DISTÂNCIA FOCAL: 16.7 MM RAZÃO DE ZOOM: ZOOM DIGITAL: 1.0 - 1.35 CONTROLE REMOTO: CARACTERÍSTICA: AV MUTE, CONGELAR, DIVIDIR, ASPECTO, MODO DE COR, AUTOMÁTICO, MENU MHL, VOLUME DISTÂNCIA DE OPERAÇÃO: 6MIN ÂNGULO DA OPERAÇÃO: DIREITA / ESQUERDA ±30GRAUS PARA CIMA / PARA BAIXO ±15 GRAUS DESEMPENHO DO MONITOR: NTSC: 480 LINHAS PAL: 576 LINHAS (DEPENDENTE DA OBSERVAÇÃO DE PADRÃO MULTIFRQUÊNCIA) SINAL DE ENTRADA: NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / PAL60 / SECAM INTERFACES: 1X USB-B 1X HDMI 2X COMPUTADOR / COMPONENTE 1X VÍDEO 1X RS-232C 1X SAÍDA DE MONITOR ÁUDIO 1&2 ÁUDIO R&L 1X SAÍDA DE ÁUDIO AUTO FALANTE: 5W (MONO) RUÍDO DO VENTILADOR: MODO ECO 28 DB MODO NORMAL 37DB MODELO DE REFERÊNCIA: PROJETO EPSON POWERLITE E20 3LCD, XGA, 3.400 LUMENS, CONEXÃO HDMI, BIVOLT, V11H981020	UNID	2	4.790,00	9.580,00
34	1	TELÃO PARA DATA SHOW TAMANHO DA TELA 100 POLEGADAS OU SUPERIOR COR DAS BORDAS: PRETA COR DA ÁREA DA PROJEÇÃO: BRANCA COR DO PRODUTO: BRANCO MATERIAL DE LONA: FIBRA DE VIDRO - MATTE WHITE (VERSO PRETO) MEDIDAS DA ÁREA DE PROJEÇÃO: 180CM (LARGURA) X180(ALTURA) MEDIDAS DO PRODUTO: 198CM (COMPRIMENTO) ALTURA MÁXIMA (PARTE SUPERIOR) 260CM ALTURA MÍNIMA (PARTE SUPERIOR) 160CM ALTURA MÁXIMA (PARTE INFERIOR) 130CM ALTURA MÍNIMA (PARTE INFERIOR) 50CM MODELO TPT10-072 MODELO REFERÊNCIA: TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL 100 POL C/ TRIPÉ 180X180 MSE	UNID	2	1.040,00	2.080,00
35	1	CLIMATIZADOR DE AR (PAREDE) CLIMATIZADOR DE AR EVAPORATIVO DE PAREDE (LATERAL) PARA AMBIENTES DE 90M². ABRANGÊNCIA: 70-90 M² VAZÃO DE AR: 9000 M³/H TENSÃO ELÉTRICA: 220V CONSUMO: 350W RUÍDO: 50DB DIMENSÕES: 0,80 X 1,00 X 0,70 M (AxLxP) RESERVATÓRIO: 20 L ABERTURA DE PAREDE 0,67 X 0,67 M HÉLICE: 55 CM (INOX) COLMEIA TRASEIRA: 0,60 X 0,60 X 0,15 M COLMEIA LATERAL: 0,60 X 0,20 X 0,15 M PARA ÁREA DE 90M² COM CONTROLE REMOTO: SIM MODELO USADO PARA REFERÊNCIA: CLIMATIZADOR DE AR EVAPORATIVO PAREDE - MB9P MUNDIAL BRYSA	UNID	2	10.100,00	20.200,00
36	1	MESA DE SOM CONSOLE DE MIXAGEM: ANALÓGICA FEITO EM METAL PODE SER CONECTADO POR USB POSSUI EQUALIZADOR SOFTWARE INCLUIDO TIPO DE ALIMENTAÇÃO: CORRENTE ELÉTRICA CONSUMO DE ENERGIA: 30W MISTURA DE SOM COM UM RESULTADO ÚNICO COM EFEITOS: SIM RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 20 HZ - 48000 HZ QUANTIDADES DE EFEITOS: 24 QUANTIDADES DE BUSES: 9 QUANTIDADE DE CANAIS: 16 PRINCIPAIS EFEITOS INCLUIDO: REV HALL, REV ROOM, REV STAGE, REV PLATE, DRUM AMB, EARLY REF, GATE R.E.V., SINGLE DLY, DELAY, VOCAL ECHO, KARAOKE, PHASER, FLANGER, CHORUS, E SYMPHONIC CONECTORES: 8 COMBOS XLR/TRS 6.3 MM IN, 2MIC XLR IN, 2 LINE TS L-MONO /R 6.3 MM IN, 2 LINE TS L/R 6.3 MM IN, 2 LINE RCA L/R IN, 4 AUX SEND TRS 6.3 MM OUT, 1 MONITOR TRS L/R 6.3MM OUT, 1 STEREO XLR L/R OUT, 1 STEREO TRS L/R OUT, 1 FOOTSWITCH JACK 6.3 MM, 1 PHONE TRS 6.3 MM, 1 USB-B IN-OUT MODELO REFERÊNCIA: MESA DE SOM CONSOLE YAMAHA MG16XU DE MISTURA 127/220V	UNID	1	5.990,00	5.990,00
		CADEIRA I.S.O FIXA MATERIAL DO ASSENTO: POLIPROPILENO MATERIAIS DA ESTRUTURA: AÇO LARGURA X COMPRIMENTO: 52CM x 47CM ALTURA: 79CM ESTRUTURA:				

37	1	AÇO TUBULAR 7/8 ALTURA ATÉ O ASSENTO: 43,5 CM LARGURA: 50CM DIMENSÃO DO ASSENTO: 40,5 x 41,5 CM DIMENSÃO DO ENCOSTO: 41,5 x 29,5 CM COR DA ESTRUTURA PRETO COR DO ASSENTO E DO ENCOSTO: PRETO PESO MÁXIMO RECOMENDADO 120KG MODELO DE REFERÊNCIA: CADEIRA I.S.O FIXA CADEIRA ESCOLAR, CADEIRA INDUSTRIAL, CADEIRA COMERCIAL.	UNID	10	199,90	1.999,00
38	1	CADEIRA PRESIDENTE REVESTIMENTO DO ENCOSTO E DO ASSENTO 100% PVC ASSENTO: LARGURA 49,0 CM PROFUNDIDADE 48,0 CM ESPESSURA 7,0 CM ENCOSTO: LARGURA 46,0 CM ALTURA 61,0 CM ESPESSURA 7,0 CM DIMENSÃO E PESO ALTURA DO PISO DO ASSENTO: 42CM MÍNIMO - 51,5 CM MÁXIMO ALTURA TOTAL: 105,0 CM MÍNIMO 117,0 CM MÁXIMO ALTURA DO BRAÇO AO CHÃO: 66,0 CM MÍNIMO - 78,0 CM MÁXIMO PESO MÁXIMO SUPORTADO: 110KG MATERIAL DA ESTRUTURA: AÇO COR: PRETA MODELO DE REFERÊNCIA: CADEIRA PRESIDENTE BELLUNO GIRATÓRIA COM BRAÇOS	UNID	6	1.090,00	6.540,00
39	1	CADEIRA DIRETOR REVESTIMENTO DO ENCOSTO E DO ASSENTO 100% PVC ASSENTO: LARGURA 49,0 CM PROFUNDIDADE 48,0 CM ESPESSURA 7,0 CM ENCOSTO: LARGURA 46,0 CM ALTURA 49,0 CM ESPESSURA 7,0 CM DIMENSÃO E PESO ALTURA DO PISO DO ASSENTO: 42CM MÍNIMO - 51,5 CM MÁXIMO ALTURA TOTAL: 96,0 CM MÍNIMO 108,0 CM MÁXIMO ALTURA DO BRAÇO AO CHÃO: 66,0 CM MÍNIMO - 78,0 CM MÁXIMO PESO MÁXIMO SUPORTADO: 110KG MATERIAL DA ESTRUTURA: AÇO COR: PRETA MODELO DE REFERÊNCIA: CADEIRA DIRETOR BELLUNO GIRATÓRIA COM BRAÇOS	UNID	10	1.290,00	12.900,00
40	1	AR CONDICIONADO 12000 BTUS FRIO JA INSTALADO	UNID	8	3.780,47	30.243,76
41	1	AR CONDICIONADO 18000 BTUS FRIO JA INSTALADO	UNID	6	5.986,15	35.916,90
42	1	AR CONDICIONADO 24000 BTUS FRIO JA INSTALADO	UNID	3	6.296,45	18.889,35
43	1	AR CONDICIONADO 30000 BTUS FRIO JA INSTALADO	UNID	2	10.485,58	20.971,16
44	1	AR CONDICIONADO 36000 BTUS FRIO JA INSTALADO	UNID	2	12.098,23	24.196,46