


**PREFEITURA MUNICIPAL VILA BELA DA**

RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO - ANEXO I

CNPJ: 03.214.160/0001-21

Telefone: (65) 3259-1313

Rua Dr. Mario Correa, 452

CEP: 78245-000 - Vila Bela da Santíssima Trindade MT

**PREGÃO PRESENCIAL**

Nr.: 81/2022 - PR

Processo Administrativo: 2049/2022

Data do Processo: 24/10/2022

## ANEXO I RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	8,000	UN	MICROCOMPUTADOR (CPU) - TIPO I; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE CERTO PC (ESTUDO 126 AR) OU APARELHO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: **1** - PLACA MÃE: PLACA MÃE D1800B-ITX, ESPECIFICAÇÕES: ? PROCESSADOR INTEL® CELERON DUAL-CORE J1800 (2.41 GHZ) + MINI-ITX MOTHERBOARD; ? CAPACITORES SÓLIDOS PARA ENERGIA DA CPU; ? SUPORTA MEMÓRIA DDR3/DDR3L 1333, 2 X SLOTS SO-DIMM; ? 1 X PCIE 2.0 X1; ? OPÇÕES DE SAÍDA DE VÍDEO : D-SUB, HDMI; ? GRÁFICOS INTEL® DE 7ª GERAÇÃO (GEN 7), DIRECTX 11.0, PIXEL SHADER 5.0; ? 1 X PORTA DE IMPRESSORA, 1 X COM PORT, 1 X CONECTOR PARA COM; ? 1 X USB 3.0, 5 X USB 2.0 (2 FRONTAIS, 3 TRASEIRAS), 2 X SATA2; ? REALTEK GIGABIT LAN; ? ÁUDIO HD 5.1 CANAIS (CODEC DE ÁUDIO REALTEK ALC662); ? SUPORTA ASROCK FULL SPIKE PROTECTION, A-TUNING, XFAST LAN, XFAST RAM, USB KEY; MARCA DE REFERÊNCIA: ASROCK **2** - MEMÓRIA: 4GB DE MEMÓRIA DDR3-SODIMM (FREQUÊNCIA 1333MHZ); **3** - HD 1TB 7200RPM SATA III 6GB/S 32MB; **4** - GRAVADOR DE DVD SATA PRETO (DVD/CD) **5** - GABINETE ATX PRETO COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 200W; **6** - SISTEMA OPERACIONAL: ELEMENTARY OS (LINUX) / WINDOWS 7 (64 BITS) (OPCIONAL) (TRIAL 30 DIAS); **7** - TECLADO MULTIMÍDIA USB PRETO; **8** - MOUSE ÓPTICO USB; **9** - CAIXA DE SOM USB; **10** - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES; - MICROCOMPUTADOR (CPU) - TIPO I; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE CERTO PC (ESTUDO 126 AR) OU APARELHO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: **1** - PLACA MÃE: PLACA MÃE D1800B-ITX, ESPECIFICAÇÕES: ? PROCESSADOR INTEL® CELERON DUAL-CORE J1800 (2.41 GHZ) + MINI-ITX MOTHERBOARD; ? CAPACITORES SÓLIDOS PARA ENERGIA DA CPU; ? SUPORTA MEMÓRIA DDR3/DDR3L 1333, 2 X SLOTS SO-DIMM; ? 1 X PCIE 2.0 X1; ? OPÇÕES DE SAÍDA DE VÍDEO : D-SUB, HDMI; ? GRÁFICOS INTEL® DE 7ª GERAÇÃO (GEN 7), DIRECTX 11.0, PIXEL SHADER 5.0; ? 1 X PORTA DE IMPRESSORA, 1 X COM PORT, 1 X CONECTOR PARA COM; ? 1 X USB 3.0, 5 X USB 2.0 (2 FRONTAIS, 3		

			<p>TRASEIRAS), 2 X SATA2; ? REALTEK GIGABIT LAN; ? ÁUDIO HD 5.1 CANAIS (CODEC DE ÁUDIO REALTEK ALC662); ? SUPORTA ASROCK FULL SPIKE PROTECTION, A-TUNING, XFAST LAN, XFAST RAM, USB KEY; MARCA DE REFERÊNCIA: ASROCK</p> <p>**2** - MEMÓRIA: 4GB DE MEMÓRIA DDR3-SODIMM (FREQUÊNCIA 1333MHZ);</p> <p>**3** - HD 1TB 7200RPM SATA III 6GB/S 32MB;</p> <p>**4** - GRAVADOR DE DVD SATA PRETO (DVD/CD)</p> <p>**5** - GABINETE ATX PRETO COM FONTE DE ALIMENTAÇÃO 200W;</p> <p>**6** - SISTEMA OPERACIONAL: ELEMENTARY OS (LINUX) / WINDOWS 7 (64 BITS) (OPCIONAL) (TRIAL 30 DIAS);</p> <p>**7** - TECLADO MULTIMÍDIA USB PRETO;</p> <p>**8** - MOUSE ÓPTICO USB;</p> <p>**9** - CAIXA DE SOM USB;</p> <p>**10** - GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES;</p>
2	8,000	UN	<p>MICROCOMPUTADOR - COMPUTADOR DESKTOP, COM PROCESSADOR INTEL PENTIUM GOLD G5400 COFFE LAKE, 3.7GHZ, 4MB CACHE, LGA 1151, 8ª GERAÇÃO; PLACA MÃE GIGABYTE-H310M H 2.0 OU SIMILAR COMPATIVEL COM LGA 1151; 4G MEMORIA RAM, DDR4, 2666 MHZ; SDD DISCO SÓLIDO 120GB, MARCA/MODELO REFERENCIA: CRUCIAL BX 500 OU SIMILAR; HDD SATA III 500GB, 7200RPM, 64MB; FONTE ATX 350W REAIS, MARCA/MODELO REFERENCIA: BLUECASE BLU350PFC OU SIMILAR; GABINETE ATX COM NO MINIMO 2 BAIAS, TAMANHO COMPATIVEL, PRETO; MOUSE USB, PRETO, 1200DPI, MARCA/MODELO REFERÊNCIA: MULTILASER 00255 OU SIMILAR; TECLADO USB MULTIMIDIA, PRETO, ABNT2; CAIXA DE SOM USB 2.0, 3W RMS; SISTEMA OPERACIONAL WIN7/WIN10 (TRIAL) + PACOTE MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL PLUS 2016 (TRIAL); ACOMPANHADO COM CABO DE FORÇA, MIDIA DE INSTALACAO, MANUAL DO PRODUTO; GARANTIA DE 01 ANO. - MICROCOMPUTADOR - COMPUTADOR DESKTOP, COM PROCESSADOR INTEL PENTIUM GOLD G5400 COFFE LAKE, 3.7GHZ, 4MB CACHE, LGA 1151, 8ª GERAÇÃO; PLACA MÃE GIGABYTE-H310M H 2.0 OU SIMILAR COMPATIVEL COM LGA 1151; 4G MEMORIA RAM, DDR4, 2666 MHZ; SDD DISCO SÓLIDO 120GB, MARCA/MODELO REFERENCIA: CRUCIAL BX 500 OU SIMILAR; HDD SATA III 500GB, 7200RPM, 64MB; FONTE ATX 350W REAIS, MARCA/MODELO REFERENCIA: BLUECASE BLU350PFC OU SIMILAR; GABINETE ATX COM NO MINIMO 2 BAIAS, TAMANHO COMPATIVEL, PRETO; MOUSE USB, PRETO, 1200DPI, MARCA/MODELO REFERÊNCIA: MULTILASER 00255 OU SIMILAR; TECLADO USB MULTIMIDIA, PRETO, ABNT2; CAIXA DE SOM USB 2.0, 3W RMS; SISTEMA OPERACIONAL WIN7/WIN10 (TRIAL) + PACOTE MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL PLUS 2016 (TRIAL); ACOMPANHADO COM CABO DE FORÇA, MIDIA DE INSTALACAO, MANUAL DO PRODUTO; GARANTIA DE 01 ANO.</p>
3	50,000	UN	<p>MICROCOMPUTADOR - COMPUTADOR DESKTOP, COM PROCESSADOR INTEL CORE I3-8100 COFFE LAKE, CACHE 6MB, 3,6GHZ, LGA 1151; PLACA MÃE GIGABYTE-H310M H 2.0 OU SIMILAR COMPATIVEL COM LGA 1151; 4G MEMORIA RAM, DDR4, 2666 GHZ; SDD DISCO SÓLIDO 120GB, MARCA/MODELO REFERENCIA: CRUCIAL BX 500 OU SIMILAR; HDD SATA III 500GB, 7200RPM, 64MB; FONTE ATX 350W REAIS, MARCA/MODELO REFERENCIA: BLUECASE BLU350PFC OU SIMILAR; GABINETE ATX COM NO MINIMO 2 BAIAS, TAMANHO COMPATIVEL, PRETO;</p>

MOUSE USB, PRETO, 1200DPI, MARCA/MODELO REFERÊNCIA: MULTILASER 00255 OU SIMILAR; TECLADO USB MULTIMIDIA, PRETO, ABNT2; CAIXA DE SOM USB 2.0, 3W RMS; SISTEMA OPERACIONAL WIN7/WIN10 (TRIAL) + PACOTE MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL PLUS 2016 (TRIAL); ACOMPANHADO COM CABO DE FORÇA, MIDIA DE INSTALACAO, MANUAL DO PRODUTO; GARANTIA DE 01 ANO. - MICROCOMPUTADOR - COMPUTADOR DESKTOP, COM PROCESSADOR INTEL CORE I3-8100 COFFE LAKE, CACHE 6MB, 3,6GHZ, LGA 1151; PLACA MÃE GIGABYTE-H310M H 2.0 OU SIMILAR COMPATIVEL COM LGA 1151; 4G MEMORIA RAM, DDR4, 2666 GHZ; SDD DISCO SÓLIDO 120GB, MARCA/MODELO REFERENCIA: CRUCIAL BX 500 OU SIMILAR; HDD SATA III 500GB, 7200RPM, 64MB; FONTE ATX 350W REAIS, MARCA/MODELO REFERENCIA: BLUECASE BLU350PFC OU SIMILAR; GABINETE ATX COM NO MINIMO 2 BAIAS, TAMANHO COMPATIVEL, PRETO; MOUSE USB, PRETO, 1200DPI, MARCA/MODELO REFERÊNCIA: MULTILASER 00255 OU SIMILAR; TECLADO USB MULTIMIDIA, PRETO, ABNT2; CAIXA DE SOM USB 2.0, 3W RMS; SISTEMA OPERACIONAL WIN7/WIN10 (TRIAL) + PACOTE MICROSOFT OFFICE PROFESSIONAL PLUS 2016 (TRIAL); ACOMPANHADO COM CABO DE FORÇA, MIDIA DE INSTALACAO, MANUAL DO PRODUTO; GARANTIA DE 01 ANO.

4	43,000	UN	<p>MICROCOMPUTADOR - COMPUTADOR DESKTOP, COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 9400F 2.90GHZ (4.10GHZ TURBO), LGA 1151, S/ VÍDEO; WATER COOLER DEEPCOOL GAMMAXX L120T, LED BLUE 120MM, INTEL-AMD OU SIMILAR; PLACA MÃE ASUS PRIME H310M-E DDR4 LGA 1151 OU SIMILAR COMPATIVEL COM LGA 1151; PLACA DE VÍDEO 6GB GDDR5, 192BITS, GALAX GEFORCE GTX 1660 (CLICK OC) DUAL OU SIMILAR; 8GB MEMORIA RAM, DDR4, 2666 GHZ, KINGSTON HYPERX FURY BLACK OU SIMILAR; SDD DISCO SÓLIDO 240GB, CRUCIAL BX 500 OU SIMILAR; HDD SATA III 1TB, 7200RPM, 64MB; FONTE ATX 550W REAIS, CORSAIR VS550 80 PLUS OU SIMILAR; GABINETE ATX COM NO MINIMO 2 BAIAS, 03 COOLERS FRONTAIS E 01 TRASEIRO, TAMANHO COMPATIVEL COM PERIFÉRICOS, COR: PRETO; MOUSE USB, PRETO, 1200DPI, MULTILASER 00255 OU SIMILAR; TECLADO USB MULTIMIDIA, PRETO, ABNT2; CAIXA DE SOM USB 2.0, 3W RMS; SISTEMA OPERACIONAL WIN7/WIN10 (TRIAL) + PACOTE OFFICE PROFESSIONAL PLUS 2016 (TRIAL); ACOMPANHADO COM CABO DE FORÇA, MIDIA DE INSTALACAO, MANUAL DO PRODUTO; GARANTIA DE 01 ANO. - MICROCOMPUTADOR - COMPUTADOR DESKTOP, COM PROCESSADOR INTEL CORE I5 9400F 2.90GHZ (4.10GHZ TURBO), LGA 1151, S/ VÍDEO; WATER COOLER DEEPCOOL GAMMAXX L120T, LED BLUE 120MM, INTEL-AMD OU SIMILAR; PLACA MÃE ASUS PRIME H310M-E DDR4 LGA 1151 OU SIMILAR COMPATIVEL COM LGA 1151; PLACA DE VÍDEO 6GB GDDR5, 192BITS, GALAX GEFORCE GTX 1660 (CLICK OC) DUAL OU SIMILAR; 8GB MEMORIA RAM, DDR4, 2666 GHZ, KINGSTON HYPERX FURY BLACK OU SIMILAR; SDD DISCO SÓLIDO 240GB, CRUCIAL BX 500 OU SIMILAR; HDD SATA III 1TB, 7200RPM, 64MB; FONTE ATX 550W REAIS, CORSAIR VS550 80 PLUS OU SIMILAR; GABINETE ATX COM NO MINIMO 2 BAIAS, 03 COOLERS FRONTAIS E 01 TRASEIRO, TAMANHO COMPATIVEL COM PERIFÉRICOS, COR: PRETO; MOUSE USB, PRETO, 1200DPI, MULTILASER 00255 OU SIMILAR; TECLADO USB MULTIMIDIA, PRETO, ABNT2; CAIXA DE SOM USB 2.0, 3W RMS; SISTEMA</p>
---	--------	----	--

			WIN7/WIN10 (TRIAL) + PACOTE OFFICE PROFESSIONAL PLUS 2016 (TRIAL); ACOMPANHADO COM CABO DE FORÇA, MIDIA DE INSTALACAO, MANUAL DO PRODUTO; GARANTIA DE 01 ANO.
5	34,000	UN	MICROCOMPUTADOR - COM PROCESSADOR INTEL CORE I5-9400 9ª GERACAO (HEXA CORE 2.9GHZ EXPANSIVEL ATE 4.1GHZ TURBO, CACHE 9MB, LGA1151); PLACA MAE MOTHERBOARD LGA 1151 ASUS, GIGABYTE OU MSI; PLACA DE VIDEO NVIDIA® GEFORCE® GTX 1050TI DE 4GB, GDDR5 128 BITS; MEMORIA RAM 16GB, DDR4, 2666MHZ; DISCO RIGIDO (HD) DE 1TB(7200RPM); SSD - DISCO SOLIDO INTERNO 240GB (CRUCIAL, KIGSTON OU WD GREEN); PLACA DE SOM INTEGRADA 5.1; FONTE ATX 500W REAIS; GABINETE ATX, PRETO; TECLADO, MOUSE, CAIXA DE SOM; GARANTIA 1 ANO. - MICROCOMPUTADOR - COM PROCESSADOR INTEL CORE I5-9400 9ª GERACAO (HEXA CORE 2.9GHZ EXPANSIVEL ATE 4.1GHZ TURBO, CACHE 9MB, LGA1151); PLACA MAE MOTHERBOARD LGA 1151 ASUS, GIGABYTE OU MSI; PLACA DE VIDEO NVIDIA® GEFORCE® GTX 1050TI DE 4GB, GDDR5 128 BITS; MEMORIA RAM 16GB, DDR4, 2666MHZ; DISCO RIGIDO (HD) DE 1TB(7200RPM); SSD - DISCO SOLIDO INTERNO 240GB (CRUCIAL, KIGSTON OU WD GREEN); PLACA DE SOM INTEGRADA 5.1; FONTE ATX 500W REAIS; GABINETE ATX, PRETO; TECLADO, MOUSE, CAIXA DE SOM; GARANTIA 1 ANO.
6	31,000	UN	NOTEBOOK - TIPO NOTEBOOK, PROCESSADOR INTEL CORE I3, 8ªGERACAO, 2.20 GHZ EXPANSIVEL ATÉ 3.40 GHZ, CACHE DE 4MB INTEL SMART CACHE; PLACA DE VIDEO INTEGRADA INTEL UHD GRAPHICS 620; MEMORIA 4GB DDR4 2400MHZ; HD DE 1TB SATA3, 5400 RPM; WIRELESS 802.11AC WLAN; BLUETOOTH 4.2; TELA LCD 15.6 HD ANTIRREFLEXO C/ ABERTURA DE ATÉ 180 GRAUS; AUDIO COM 2 FALANTES STEREO 5W C/ CERTIFICAÇÃO DOLBY AUDIO; CONEXOES: 1 HDMI, 2 PORTAS USB 3.1 E 01 USB 2.0, ADAPTADOR AC BIVOLT; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO/MICROFONE; LEITOR DE CARTOES SD/SDHC/MMC/SDXC; BATERIA 2 CELULAS 30WH; TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO; WINDOWS 10 HOME SINGLE LANGUAGE, 64 BITS EM PORTUGUES (BRASIL); GARANTIA DE 12 MESES; MARCA/MODELO REFERENCIA: LENOVO IDEAPAD S145 OU SIMILAR - NOTEBOOK - TIPO NOTEBOOK, PROCESSADOR INTEL CORE I3, 8ªGERACAO, 2.20 GHZ EXPANSIVEL ATÉ 3.40 GHZ, CACHE DE 4MB INTEL SMART CACHE; PLACA DE VIDEO INTEGRADA INTEL UHD GRAPHICS 620; MEMORIA 4GB DDR4 2400MHZ; HD DE 1TB SATA3, 5400 RPM; WIRELESS 802.11AC WLAN; BLUETOOTH 4.2; TELA LCD 15.6 HD ANTIRREFLEXO C/ ABERTURA DE ATÉ 180 GRAUS; AUDIO COM 2 FALANTES STEREO 5W C/ CERTIFICAÇÃO DOLBY AUDIO; CONEXOES: 1 HDMI, 2 PORTAS USB 3.1 E 01 USB 2.0, ADAPTADOR AC BIVOLT; ENTRADA PARA FONE DE OUVIDO/MICROFONE; LEITOR DE CARTOES SD/SDHC/MMC/SDXC; BATERIA 2 CELULAS 30WH; TECLADO NUMÉRICO INTEGRADO; WINDOWS 10 HOME SINGLE LANGUAGE, 64 BITS EM PORTUGUES (BRASIL); GARANTIA DE 12 MESES; MARCA/MODELO REFERENCIA: LENOVO IDEAPAD S145 OU SIMILAR
7	9,000	UN	NOTEBOOK - PROCESSADOR AMD RYZEN 7-3700U, MINIMO 2.3 GHZ EXPANSIVEL ATE 4.0 GHZ, CACHE DE 2MB L2 E 4MB L3, MEMORIA 8GB DDR4 2400MHZ, DISCO SSD 256, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME (PT-BR), WIRELESS 802.11AC+ BLUETOOTH 4.2, PLACA DE VIDEO INTEGRADA AMD REDEON RX VEJA 10, TELA DE 15,6 FULL HD COM ANTIRREFLEXO,

			<p>BATERIA 2 CÉLULAS 30WH + ADAPTADOR AC 65W, 02 ALTO FALANTE 1.5W C/ CERTIFICADO DOLBY AUDIO, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO ON SITE.;</p> <p>MARCA/MODELO REFERENCIA: LENOVO ULTRAFINO IDEAPAD S145. - NOTEBOOK - PROCESSADOR AMD RYZEN 7-3700U, MINIMO 2.3 GHZ EXPANSIVEL ATE 4.0 GHZ, CACHE DE 2MB L2 E 4MB L3, MEMORIA 8GB DDR4 2400MHZ, DISCO SSD 256, SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME (PT-BR), WIRELESS 802.11AC+ BLUETOOTH 4.2, PLACA DE VIDEO INTEGRADA AMD REDEON RX VEJA 10, TELA DE 15,6 FULL HD COM ANTIRREFLEXO, BATERIA 2 CÉLULAS 30WH + ADAPTADOR AC 65W, 02 ALTO FALANTE 1.5W C/ CERTIFICADO DOLBY AUDIO, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO ON SITE.;</p> <p>MARCA/MODELO REFERENCIA: LENOVO ULTRAFINO IDEAPAD S145.</p>
8	2,000	UN	<p>CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL - RESOLUCAO DE NO MINIMO 24,2 PIXELS, SENSOR CMOS EM FORMATO DX - COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE NIKON (D5300) + LENTE NIKON 18-55MM OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: SISTEMA DE FOCO AUTOMÁTICO DE 39 PONTOS COM ALTA DENSIDADE E 9 SENSORES CRUZADOS; GRAVAÇÃO EM ALTA DEFINIÇÃO (FULL HD 1080P) FANTÁSTICA, COM MICROFONE ESTÉREO EMBUTIDO; WI-FI EMBUTIDO PARA COMPARTILHAMENTO DE IMAGEM INSTANTÂNEO E CONTROLE DA CÂMERA; GPS EMBUTIDO PARA REGISTRO GEOGRÁFICO DE TODAS AS SUAS CAPTURAS; LCD EXTRAGRANDE DE ULTRA-ALTA RESOLUÇÃO, DE ÂNGULO VARIÁVEL, QUE GIRA 180°; ITENS INCLUSOS: 01 LENTE NIKON DX AF-P 18-55 MM, 01 BATERIA RECARREGÁVEL DE LI-ION, 01 CARREGADOR RÁPIDO, 01 CABO USB, 01 CABO DE ÁUDIO E VÍDEO, 01 ALÇA P/ CÂMERA, 01 TAMPA DA SAPATA, 01 TAMPA DA ABERTURA DA LENTE, 01 TAMPA DA ABERTURA DA CÂMERA, 01 CD - ROM NIKON, 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES; 01 CARTÃO MEMORIA 64GB CLASSE10, 01 BOLSA PARA TRANSPORTE, 01 TRIPÉ DE MESA; GARANTIA DE 01 ANO. - CAMERA FOTOGRAFICA DIGITAL - RESOLUCAO DE NO MINIMO 24,2 PIXELS, SENSOR CMOS EM FORMATO DX - COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE NIKON (D5300) + LENTE NIKON 18-55MM OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: SISTEMA DE FOCO AUTOMÁTICO DE 39 PONTOS COM ALTA DENSIDADE E 9 SENSORES CRUZADOS; GRAVAÇÃO EM ALTA DEFINIÇÃO (FULL HD 1080P) FANTÁSTICA, COM MICROFONE ESTÉREO EMBUTIDO; WI-FI EMBUTIDO PARA COMPARTILHAMENTO DE IMAGEM INSTANTÂNEO E CONTROLE DA CÂMERA; GPS EMBUTIDO PARA REGISTRO GEOGRÁFICO DE TODAS AS SUAS CAPTURAS; LCD EXTRAGRANDE DE ULTRA-ALTA RESOLUÇÃO, DE ÂNGULO VARIÁVEL, QUE GIRA 180°; ITENS INCLUSOS: 01 LENTE NIKON DX AF-P 18-55 MM, 01 BATERIA RECARREGÁVEL DE LI-ION, 01 CARREGADOR RÁPIDO, 01 CABO USB, 01 CABO DE ÁUDIO E VÍDEO, 01 ALÇA P/ CÂMERA, 01 TAMPA DA SAPATA, 01 TAMPA DA ABERTURA DA LENTE, 01 TAMPA DA ABERTURA DA CÂMERA, 01 CD - ROM NIKON, 01 MANUAL DE INSTRUÇÕES; 01 CARTÃO MEMORIA 64GB CLASSE10, 01 BOLSA PARA TRANSPORTE, 01 TRIPÉ DE MESA; GARANTIA DE 01 ANO.</p>
9	24,000	UN	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - TECNOLOGIA

LASER; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE BROTHER (DCP-L5652DN) OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES (ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS):, IMPRIME, DIGITALIZA, COPIA, COPIA DUPLEX, RESOLUCAO MAXIMA DA IMPRESSAO ATE 1200 X 1200 DPI, RESOLUCAO MAXIMA DE COPIA ATE 1200 X 600 DPI, VELOCIDADE MAXIMA DE COPIAS EM PRETO DE 42 PPM, COPIAS MULTIPLAS, ACESSO REMOTO, RELATÓRIO DE ATIVIDADES, MEMORIA PADRAO DE 512 MB, VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO: ATÉ 3.500 PÁGINAS, CICLO DE TRABALHO MENSAL MAXIMO DE 50.000 PÁGINAS, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL PARA 250 FOLHAS, CAPACIDADE DE PAPEL NA BANDEJA OPCIONAL DE 2 X 520 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO: 50 FOLHAS, INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, COMPATIBILIDADE WINDOWS, LINUX, MACS, EMULA PCL6, BR-SCRIPT3, EPSON FX, PDF VERSION 1.7, XPS VERSION 1.0, , APLICATIVO DE IMPRESSÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS: AIRPRINT?, GOOGLE CLOUD PRINT? 2.0, BROTHER IPRINT&SCAN, MOPRIA, CORTADO WORKPLACE, WI-FI DIRECT - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - TECNOLOGIA LASER; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE BROTHER (DCP-L5652DN) OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES (ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS):, IMPRIME, DIGITALIZA, COPIA, COPIA DUPLEX, RESOLUCAO MAXIMA DA IMPRESSAO ATE 1200 X 1200 DPI, RESOLUCAO MAXIMA DE COPIA ATE 1200 X 600 DPI, VELOCIDADE MAXIMA DE COPIAS EM PRETO DE 42 PPM, COPIAS MULTIPLAS, ACESSO REMOTO, RELATÓRIO DE ATIVIDADES, MEMORIA PADRAO DE 512 MB, VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO: ATÉ 3.500 PÁGINAS, CICLO DE TRABALHO MENSAL MAXIMO DE 50.000 PÁGINAS, CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL PARA 250 FOLHAS, CAPACIDADE DE PAPEL NA BANDEJA OPCIONAL DE 2 X 520 FOLHAS, BANDEJA MULTIUSO: 50 FOLHAS, INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: ETHERNET, HI-SPEED USB 2.0, COMPATIBILIDADE WINDOWS, LINUX, MACS, EMULA PCL6, BR-SCRIPT3, EPSON FX, PDF VERSION 1.7, XPS VERSION 1.0, , APLICATIVO DE IMPRESSÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS: AIRPRINT?, GOOGLE CLOUD PRINT? 2.0, BROTHER IPRINT&SCAN, MOPRIA, CORTADO WORKPLACE, WI-FI DIRECT

10	32,000	UN	<p>IMPRESSORA LASER - TECNOLOGIA A LASER - TIPO PAGINA MONOCROMATICA, COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE BROTHER (DCP-1617NW) OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES (ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS): IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO E CÓPIA DE ATÉ 21 PPM; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 2400X600 DPI; MEMORIA PADRÃO DE 32 MB; CONEXÃO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS E ETHERNET; CAPACIDADE DA BANDEJA PRINCIPAL DE 150 FOLHAS; VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 10.000 PÁGINAS; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS; MAC; GARANTIA DE 1 ANO. - IMPRESSORA LASER - TECNOLOGIA A LASER - TIPO PAGINA MONOCROMATICA, COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE BROTHER (DCP-1617NW) OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE</p>
----	--------	----	--

			<p>CONFIGURAÇÕES (ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS):          IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO E CÓPIA DE ATÉ 21 PPM; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 2400X600 DPI; MEMORIA PADRÃO DE 32 MB; CONEXÃO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS E ETHERNET; CAPACIDADE DA BANDEJA PRINCIPAL DE 150 FOLHAS; VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 10.000 PÁGINAS; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS; MAC; GARANTIA DE 1 ANO.</p>
11	27,000	UN	<p>IMPRESSORA LASER - TECNOLOGIA A LASER - TIPO PAGINA MONOCROMATICA, CONECTIVIDADE WIRELESS E DUPLEX, COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE BROTHER (DCP-L2540DW) OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES (ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS): IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO E CÓPIA DE ATÉ 30 PPM; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 2400X600 DPI; MEMORIA PADRÃO DE 32 MB; CONEXÃO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS 802.11B/G/N, ETHERNET; CAPACIDADE DA BANDEJA PRINCIPAL DE 250 FOLHAS; VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 10.000 PÁGINAS; PADRÃO DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO); CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) DE ATÉ 35 PÁGINAS; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS; MAC; GARANTIA DE 1 ANO. - IMPRESSORA LASER - TECNOLOGIA A LASER - TIPO PAGINA MONOCROMATICA, CONECTIVIDADE WIRELESS E DUPLEX, COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE BROTHER (DCP-L2540DW) OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES (ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS): IMPRESSORA, COPIADORA E SCANNER: VELOCIDADE DE IMPRESSÃO E CÓPIA DE ATÉ 30 PPM; RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 2400X600 DPI; MEMORIA PADRÃO DE 32 MB; CONEXÃO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS 802.11B/G/N, ETHERNET; CAPACIDADE DA BANDEJA PRINCIPAL DE 250 FOLHAS; VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 10.000 PÁGINAS; PADRÃO DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO); CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) DE ATÉ 35 PÁGINAS; SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS; MAC; GARANTIA DE 1 ANO.</p>
12	5,000	UN	<p>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - JATO DE TINTA COLORIDO COM TANQUE DE TINTA; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE EPSON (EcoTank L396) OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES (ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS): **IMPRIMIR**:- TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA JATO DE TINTA MICROPIEZO® DE 4 CORES (CMYK); -TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; - RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL; -VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: PRETO 33 PPM E EM CORES 15 PPM3; -VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: PRETO 10 ISO PPM E EM CORES 5 ISO PPM; **TINTA**:-CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA: RENDE ATÉ 4.500 PÁGINAS1, 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA, AMARELA) RENDEM ATÉ 7.500 PÁGINAS1; **GERAL**:-SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA®/WINDOWS® 7/WINDOWS® 8/8.1/WINDOWS® 10 (32BIT/64BIT) /</p>

WINDOWS SERVER® 2003 SP2 / WINDOWS SERVER® 20168. MAC OS X 10.6.8 - MAC OS 10.12.X9;  
**\*\*GARANTIA\*\***: 1 ANO; **\*\*CÓPIA\*\***: -TAMANHO MÁXIMO DA CÓPIA: 10X15CM, CARTA, A4; **\*\*ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER\*\***: -TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO; -RESOLUÇÃO ÓPTICA: 1200 DPI; -RESOLUÇÃO DE HARDWARE: 1200 X 2400 DPI; -RESOLUÇÃO INTERPOLADA: 9600 X 9600 DPI; -PROFUNDIDADE DE BIT DE COR: CORES DE 48 BITS; -ÁREA MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO: 21,6 X 29,7 CM (8.5 X 11.7); **\*\*CONECTIVIDADE\*\***: -CONECTIVIDADE PADRÃO: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM USB 1.1), WI-FI (802.11 B/G/N), WI-FI DIRECTTM4;  
**\*\*MANUSEIO DO PAPEL\*\***: -TAMANHOS DE PAPEL: A4, A5, A6, B5, 10X15CM, 13X18CM, 9X13CM, CARTA, OFÍCIO, MEIA CARTA, 13X20CM, 20X25 CM, 16:9, 10X14,8 CM; -TIPOS DE PAPEL: SUPORTA DISTINTOS PAPÉIS EPSON; PAPEL SULTE COMUM E PAPEL FOTOGRÁFO PARA JATO DE TINTA11; -TIPOS DE ENVELOPE: NO. 10, DL, C6; -CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 100 FOLHAS / 10 ENVELOPES; -CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS;  
**\*\*DETALHES DA IMPRESSORA\*\***: -SOFTWARES INCLUSOS: EPSON EASY PHOTO PRINT; **\*\*ENERGIA\*\***: -VOLTAGEM: BIVOLT; **\*\*ACESSÓRIOS\*\***: - KIT DE GARRAFAS ORIGINAIS EPSON T664 (PRETO, CIANO, MAGENTA E AMARELO); - CABO DE ALIMENTAÇÃO; - CABO USB; - CD DE INSTALAÇÃO; - SOFTWARES EPSON; - GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA; - IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL - JATO DE TINTA COLORIDO COM TANQUE DE TINTA; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE EPSON (EcoTank L396) OU APARELHO/EQUIPAMENTO DE QUALIDADE EQUIVALENTE, COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES (ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS): **\*\*IMPRIMIR\*\***: -TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA JATO DE TINTA MICROPIEZO® DE 4 CORES (CMYK); -TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS; -RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM VÁRIOS TIPOS DE PAPEL; -VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: PRETO 33 PPM E EM CORES 15 PPM3; -VELOCIDADE DE IMPRESSÃO ISO: PRETO 10 ISO PPM E EM CORES 5 ISO PPM; **\*\*TINTA\*\***: -CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA: RENDE ATÉ 4.500 PÁGINAS1, 3 GARRAFAS COM TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA, AMARELA) RENDEM ATÉ 7.500 PÁGINAS1; **\*\*GERAL\*\***: -SISTEMAS OPERACIONAIS: WINDOWS VISTA®/WINDOWS® 7/WINDOWS® 8/8.1/WINDOWS® 10 (32BIT/64BIT) / WINDOWS SERVER® 2003 SP2 / WINDOWS SERVER® 20168. MAC OS X 10.6.8 - MAC OS 10.12.X9; **\*\*GARANTIA\*\***: 1 ANO; **\*\*CÓPIA\*\***: -TAMANHO MÁXIMO DA CÓPIA: 10X15CM, CARTA, A4; **\*\*ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER\*\***: -TIPO DE SCANNER: BASE PLANA COM SENSOR DE LINHAS CIS COLORIDO; -RESOLUÇÃO ÓPTICA: 1200 DPI; -RESOLUÇÃO DE HARDWARE: 1200 X 2400 DPI; -RESOLUÇÃO INTERPOLADA: 9600 X 9600 DPI; -PROFUNDIDADE DE BIT DE COR: CORES DE 48 BITS; -ÁREA MÁXIMA DE DIGITALIZAÇÃO: 21,6 X 29,7 CM (8.5 X 11.7); **\*\*CONECTIVIDADE\*\***: -CONECTIVIDADE PADRÃO: USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE (COMPATÍVEL COM USB 1.1), WI-FI (802.11 B/G/N), WI-FI DIRECTTM4; **\*\*MANUSEIO DO PAPEL\*\***: -TAMANHOS DE PAPEL: A4, A5, A6, B5, 10X15CM, 13X18CM, 9X13CM, CARTA, OFÍCIO, MEIA CARTA, 13X20CM, 20X25 CM, 16:9, 10X14,8 CM; -TIPOS DE PAPEL: SUPORTA DISTINTOS PAPÉIS EPSON; PAPEL SULTE

			<p>PARA JATO DE TINTA11; -TIPOS DE ENVELOPE: NO. 10, DL, C6; -CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL: 100 FOLHAS / 10 ENVELOPES; -CAPACIDADE DE BANDEJA DE SAÍDA: 30 FOLHAS; **DETALHES DA IMPRESSORA**: -SOFTWARES INCLUSOS: EPSON EASY PHOTO PRINT; **ENERGIA**: -VOLTAGEM: BIVOLT; **ACESSORIOS**: - KIT DE GARRAFAS ORIGINAIS EPSON T664 (PRETO, CIANO, MAGENTA E AMARELO); - CABO DE ALIMENTAÇÃO; - CABO USB; - CD DE INSTALAÇÃO; - SOFTWARES EPSON; - GUIA DE INSTALAÇÃO RÁPIDA;</p>
13	11,000	UN	<p>NOTEBOOK - PROCESSADOR INTEL I7-9750H HEXA CORE, MINIMO 2.60 GHZ EXPANSIVEL ATE 4.50 GHZ, CACHE: 12MB INTEL SMART CACHE, MEMORIA 8GB DDR4 2666MHZ, HDD 1TB SATA 3, 5400RPM + DISCO SSD 128 SATA 3, M.2 2280, WIFI 6 AX200 PCIE + BLUETOOTH 5.0, PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX 1650 4GB GDDR5 + UHD INTEL 630, TELA DE 15,6 IPS COM ANTIRREFLEXO, RESOLUÇÃO FHD 1920 X 1080 60HZ, BATERIA 4 CÉLULAS 55WH 3220MAH+ ADAPTADOR AC 135W, 02 ALTO FALANTE 1.5W C/ CERTIFICADO DOLBY AUDIO PREMIUM, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO ON SITE.; MARCA/MODELO REFERENCIA: ACER AN515-54-75FJ - NOTEBOOK - PROCESSADOR INTEL I7-9750H HEXA CORE, MINIMO 2.60 GHZ EXPANSIVEL ATE 4.50 GHZ, CACHE: 12MB INTEL SMART CACHE, MEMORIA 8GB DDR4 2666MHZ, HDD 1TB SATA 3, 5400RPM + DISCO SSD 128 SATA 3, M.2 2280, WIFI 6 AX200 PCIE + BLUETOOTH 5.0, PLACA DE VIDEO NVIDIA GEFORCE GTX 1650 4GB GDDR5 + UHD INTEL 630, TELA DE 15,6 IPS COM ANTIRREFLEXO, RESOLUÇÃO FHD 1920 X 1080 60HZ, BATERIA 4 CÉLULAS 55WH 3220MAH+ ADAPTADOR AC 135W, 02 ALTO FALANTE 1.5W C/ CERTIFICADO DOLBY AUDIO PREMIUM, GARANTIA MINIMA DE 01 ANO ON SITE.; MARCA/MODELO REFERENCIA: ACER AN515-54-75FJ</p>
14	7,000	UN	<p>MONITOR DE VIDEO - TAMANHO DA TELA VISUALIZAVEL DE NO MINIMA 29 POLEGADAS; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE LG ULTRAWIDE FULL HD 29UM68 OU EQUIPAMENTO/APARELHO DE QUALIDADE EQUIVALENTE; COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: RESOLUCAO MAXIMA SUPORTADA: 2560 x 1080 (FULL HD); LED; ULTRAWIDE; TELA (MONITOR) IPS LED; ÂNGULO DE VISÃO H:178° / V:178°; CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE; CONEXÕES: 2X HDMI; DISPLAY PORT, DVI, USB IN (2.0 E 3.0), ÁUDIO IN - OUT; ACOMPANHA UM CABO DE FORÇA (POWER CORD), UM CABO DE VIDEO (DVI) OU HDMI, ADAPTADOR AC, MANUAL TECNICO; CERTIFICAÇÕES: FCC, IEC, CE, ECONOMIA DE ENERGIA; GARANTIA DE MINIMA DE 12 MESES; - MONITOR DE VIDEO - TAMANHO DA TELA VISUALIZAVEL DE NO MINIMA 29 POLEGADAS; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE LG ULTRAWIDE FULL HD 29UM68 OU EQUIPAMENTO/APARELHO DE QUALIDADE EQUIVALENTE; COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: RESOLUCAO MAXIMA SUPORTADA: 2560 x 1080 (FULL HD); LED; ULTRAWIDE; TELA (MONITOR) IPS LED; ÂNGULO DE VISÃO H:178° / V:178°; CONTROLE DIGITAL DE BRILHO, CONTRASTE; CONEXÕES: 2X HDMI; DISPLAY PORT, DVI, USB IN (2.0 E 3.0), ÁUDIO IN - OUT; ACOMPANHA UM CABO DE FORÇA (POWER CORD), UM CABO DE VIDEO (DVI) OU HDMI, ADAPTADOR AC, MANUAL TECNICO; CERTIFICAÇÕES: FCC, IEC, CE, ECONOMIA DE ENERGIA; GARANTIA DE MINIMA DE 12 MESES;</p>
15	64,000	UN	<p>MONITOR DE VIDEO - TAMANHO DA TELA</p>

VISUALIZAVEL DE NO MINIMO 19,5 POLEGADAS; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE LG LED 20M37AA OU EQUIPAMENTO/APARELHO DE QUALIDADE EQUIVALENTE; COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: RESOLUÇÃO MÁXIMA SUPORTADA: 1366 X 768; FORMATO: 16:9 WIDESCREEN; CONTRASTE: 5.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5MS (GTG); BRILHO: 200 CD/M²; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768; PIXEL PITCH: 0.3177 (H) X 0.307 (V) (MM); SUPORTE DE CORES: 16,7 M; ÂNGULO DE VISÃO: H:90° / V:65°; FREQUÊNCIA HORIZONTAL: 30 ~ 61 KHZ; FREQUÊNCIA VERTICAL: 56 ~ 75 HZ; REVESTIMENTO DA TELA: ANTI- GLARE, HARD COATING (3H); ALIMENTAÇÃO EXTERNA (ADAPTADOR); ENTRADA DE SINAL: D-SUB (RGB); ACOMPANHA: CABO DE FORÇA (POWER CORD), ADAPTADOR AC, CABO D-SUB, MANUAL DO USUÁRIO; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES; - MONITOR DE VIDEO - TAMANHO DA TELA VISUALIZAVEL DE NO MINIMO 19,5 POLEGADAS; COM REFERÊNCIA DE QUALIDADE LG LED 20M37AA OU EQUIPAMENTO/APARELHO DE QUALIDADE EQUIVALENTE; COM AS SEGUINTE CONFIGURAÇÕES: RESOLUÇÃO MÁXIMA SUPORTADA: 1366 X 768; FORMATO: 16:9 WIDESCREEN; CONTRASTE: 5.000.000:1; TEMPO DE RESPOSTA: 5MS (GTG); BRILHO: 200 CD/M²; RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1366 X 768; PIXEL PITCH: 0.3177 (H) X 0.307 (V) (MM); SUPORTE DE CORES: 16,7 M; ÂNGULO DE VISÃO: H:90° / V:65°; FREQUÊNCIA HORIZONTAL: 30 ~ 61 KHZ; FREQUÊNCIA VERTICAL: 56 ~ 75 HZ; REVESTIMENTO DA TELA: ANTI- GLARE, HARD COATING (3H); ALIMENTAÇÃO EXTERNA (ADAPTADOR); ENTRADA DE SINAL: D-SUB (RGB); ACOMPANHA: CABO DE FORÇA (POWER CORD), ADAPTADOR AC, CABO D-SUB, MANUAL DO USUÁRIO; GARANTIA MINIMA DE 12 MESES;

16	18,000	UN	<p>PROJETOR MULTIMIDIA - PROJETOR PORTATIL, 3600 LUMENS, 3LCD 0,67, WIRELESS, HDMI, ALTO FALANTES INTEGRADO DE 2 WATTS, RESOLUCAO NATIVA WUXGA 1920 X 1200P, LAMPADA 210W UHE; CONEXÕES: 01 USB (PLUG AND PLAY), 02 HDMI, 01 VGA, 01 RCA; EMBALAGEM APROPRIADA; MARCA/MODELO REFERENCIA: EPSON POWERLITE FULL HD U42+.</p> <p>- PROJETOR MULTIMIDIA - PROJETOR PORTATIL, 3600 LUMENS, 3LCD 0,67, WIRELESS, HDMI, ALTO FALANTES INTEGRADO DE 2 WATTS, RESOLUCAO NATIVA WUXGA 1920 X 1200P, LAMPADA 210W UHE; CONEXÕES: 01 USB (PLUG AND PLAY), 02 HDMI, 01 VGA, 01 RCA; EMBALAGEM APROPRIADA; MARCA/MODELO REFERENCIA: EPSON POWERLITE FULL HD U42+.</p>
17	8,000	UN	<p>SCANNER DE MESA - CONEXAO USB ATE TAMANHO A4 DUPLEX COLOR 30PPM; 600DPI; CABO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; 4 BOTOES QUE PERMITEM SALVAR AS CONFIGURACOES, COMO RESOLUCAO E FORMATACAO; MARCA/MODELO REFERENCIA: FUJITSU IX1500.</p> <p>- SCANNER DE MESA - CONEXAO USB ATE TAMANHO A4 DUPLEX COLOR 30PPM; 600DPI; CABO USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE; 4 BOTOES QUE PERMITEM SALVAR AS CONFIGURACOES, COMO RESOLUCAO E FORMATACAO; MARCA/MODELO REFERENCIA: FUJITSU IX1500.</p>
18	1,000	UN	<p>MICROCOMPUTADOR DESKTOP COMPLETO (MODELO REFERÊNCIA: DELL XPS 8940-A30M) PROCESSADOR INTEL® CORE I7-10700 (2.9GHZ ATÉ 4.8GHZ, CACHE DE 16M, OCTA-CORE, 10ª GERAÇÃO); COM MONITOR DE 27 (MODELO DE REFERENCIA:</p>

DELL P2719H); PLACA DE VÍDEO NVIDIA® GEFORCE® GTX 1660 SUPER COM 6GB DE GDDR6; MEMÓRIA DE 16GB (8GX2) 2933MHZ, DDR4; SSD DE 256GB PCIE NVME M.2 + HD DE 1TB (7200RPM) SATA 3.5; PLACA DE REDE KILLER AX1650I (WI-FI 6, 2X2) 802.11AX + BLUETOOTH 5.1; BIOS DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE A BIOS; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME SINGLE LANGUAGE, 64BIT, PT-BR + MICROSOFT OFFICE 365 (TRIAL 30 DIAS) + MCAFEE LIVESAFE (1 ANO); ACOMPANHA: TECLADO MULTIMIDIA DELL KB216 PRETO, ABNT2, PT-BR; MOUSE COM FIO DELL MS116; CABOS, MIDIA DE INSTALACAO, MANUAL DO PRODUTO; GARANTIA DE 01 ANO DO FABRICANTE - MICROCOMPUTADOR DESKTOP COMPLETO (MODELO REFERÊNCIA: DELL XPS 8940-A30M) PROCESSADOR INTEL® CORE I7-10700 (2.9GHZ ATÉ 4.8GHZ, CACHE DE 16M, OCTA-CORE, 10ª GERAÇÃO); COM MONITOR DE 27 (MODELO DE REFERENCIA: DELL P2719H); PLACA DE VÍDEO NVIDIA® GEFORCE® GTX 1660 SUPER COM 6GB DE GDDR6; MEMÓRIA DE 16GB (8GX2) 2933MHZ, DDR4; SSD DE 256GB PCIE NVME M.2 + HD DE 1TB (7200RPM) SATA 3.5; PLACA DE REDE KILLER AX1650I (WI-FI 6, 2X2) 802.11AX + BLUETOOTH 5.1; BIOS DO MESMO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO OU TER DIREITOS COPYRIGHT SOBRE A BIOS; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 HOME SINGLE LANGUAGE, 64BIT, PT-BR + MICROSOFT OFFICE 365 (TRIAL 30 DIAS) + MCAFEE LIVESAFE (1 ANO); ACOMPANHA: TECLADO MULTIMIDIA DELL KB216 PRETO, ABNT2, PT-BR; MOUSE COM FIO DELL MS116; CABOS, MIDIA DE INSTALACAO, MANUAL DO PRODUTO; GARANTIA DE 01 ANO DO FABRICANTE

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