

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>COMPUTADOR COMPLETO-CPU COMPLETA:</b> Especificações: Processador:- Processador AMD Ryzen 5 5600G, 3.9GHZ (4.4GHZ TURBO), AM4, 16MB Cache  Especificações da CPU:- Frequência: 3.9GHz à 4.4Ghz- Socket: AM4- Número de núcleos: 6- Nº de threads: 12- Frequência baseada em processador: 3.9Ghz- Frequência turbo max: 4.4Ghz- Cache: 16MBRefrigeração Processador:- Cooler Box Wraith Stealth Placa Mãe:- Placa Mãe Asus Prime A520M-E, Chipset A520, AMD AM4, MATX, DDR4- Chipset: AMD A520- Socket: AM4 AMD Ryzen™ de 3ª Geração  Conexões: Portas USB Traseiras (Total 7):- 1x porta(s) USB 3.2 Gen 2- 4x porta(s) USB 3.2 Gen 1 (4 x Tipo-A)- 2x porta(s) USB 2.0 (2 x Tipo-A) Portas USB Frontais (Total 6):- 2x porta(s) USB 3.2 Gen 1 (2 x Tipo-A)- 4x porta(s) USB 2.0 (4 x Tipo-A) Placa de vídeo:- AMD Radeon Vega 7 Integrado Memória:- 2X Memória XPG Hunter, 8GB, 3200MHz, DDR4, Preto AX4U320088G16A-SBHT- Tamanho: 16GB (2X8GB)- Frequência: 3200MHz HDD/SSD:- SSD Adata SU630, 480GB, SATA, Leitura 520MB/s, Gravação 450MB/s Fonte:- Fonte Cougar VTC500 500W 80 Plus White - Fonte PFC Ativo 80 Plus White- BIVOLT AUTOMÁTICO - 110/220V- Acompanha cabo de força.  <b>MONITOR</b> Especificações - Marca: LG- Referência: 24MK430H-B.AWZ- Modelo: 24MK430H- Resolução: 1920 x 1080 (Full HD)- Tipo de tela: LED IPS  <b>KIT TECLADO E MOUSE</b> - Especificações Teclado e Mouse Microsoft Wired Desktop 600 Multimídia ABNT2 - APB00005  <b>CAIXA DE SOM</b> - Especificações:- Potência RMS Total: 1,2 watts RMS (0,6 watts por satélite)- Resposta de frequência: 90 Hz - 20 kHz- Drivers: 5.1 cm- Conectividade: Cabo USB(PRODUTOS IGUAL, SIMILAR OU SUPERIOR AS MARCAS SOLICITADAS ) Ref. Marca: Logitech. </li> </ul>	3
2	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>NOTEBOOK:</b> Processador I5 ou compatível, 8 Gb Memória Ram, 512 SSD, Monitor 15,6", Teclado, Mouse Óptico. Bateria 3 células e 42 Wh Integrada, Placa de Som Waves Maxx Audio Pro, Teclado Abnt2, 2 portas usb 3.2, 1 porta usb 2.0, conexão HDMI, web cam integrada, slot para cartão de memória, Windows Original, garantia do fornecedor 12 meses. (Ref: Dell Vostro) </li> </ul>	1
3	<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL 3 EM 1; Tecnologia de impressão:</b>Jato de tinta MicroPiezo® de 4 cores (CMYK)<b>Resolução máxima de impressão:</b>Até 5760 x 1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel<b>Velocidade de impressão ISO:</b>Em preto 10.5 ISO ppm e em cores 5 ISO ppm<b>Velocidade de impressão:</b>Em preto 33 ppm e em cores 15 ppm†<b>Tamanho mínimo de gotícula de tinta:</b>3 picolitros;  <b>Sistemas operacionais:</b>Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/Windows® 10 (32bit/ 64bit), Windows Server® 2003 SP2 – Windows Server® 2016/7, Mac OS X 10.6.8 – Mac OS 10.13.x8 ;  <b>Qualidade de cópia:</b>720 x 720 dpi<b>Quantidade de cópias:</b>1-20 cópias (sem PC)<b>Tamanho máximo da cópia:</b>A4, carta; Especificações do scanner:Tipo de scanner:Base plana com sensor de linhas CIS coloridoResolução óptica:1200 dpiResolução de hardware:1200 x 2400dpiResolução interpolada:9600 x 9600 dpiProfundidade de bit de cor:48 bits de entrada, 24 bits de saídaProfundidade de bit monocromático:16 bits de entrada, 1 bits de saídaProfundidade de bit de tons de cinza:16 bits de entrada, 8 bits de saídaTamanho da Mesa Digitalizadora:21.6 x 29.7 cm (8.5" x 11.7")Características do Scanner:Digitalização para PC (PDF e WSD)Área máxima de digitalização:21,6 x 29,7 cm; Conectividade:Conectividade padrão:USB de alta velocidade (compatível com a especificação USB 2.0) (802.11 b/g/n)5, Wi-Fi Direct®6Protocolos de rede:TCP/IP v4, TCP/IP v6Segurança WLAN:WEP 64-bit, WEP 128-bit, WPA PSK (TKIP/AES)  Ref: EPSON EcoTank L3150 </li> </ul>	2

4	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>NOBREAK:</b> 1200VA 120v 6 tomadas, com as seguintes especificações: Bateria: 2x baterias internas; Tipo chumbo-ácido, seladas, 12 Vdc / 7 Ah. Mínimo 6 níveis de proteção: Contra sobrecarga nas tomadas de saída; Curto-circuito nas tomadas de saída; Sobrecarga na entrada de rede; Sobreaquecimento no inversor; Sub e sobretensão da rede elétrica; Descarga total e Sobrecarga da bateria. Carregamento automático da bateria: Mesmo com o nobreak desligado (botão Liga/Desliga), desde que esteja conectado à rede elétrica. Restart automático: Reinicia automaticamente quando a rede elétrica volta à normalidade, mesmo que a bateria esteja descarregada. Função DC Start: Permite ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica, desde que a bateria esteja com carga. Tensão: Tensão de Entrada: 110V; Tensão de Saída: 110V; Modelo do produto: XNB 1200VA.</li> </ul>	1
5	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>FRAGMENTADORA DE PAPEL:</b> - Tipo de Corte: Partículas de 6 mm – Nível de Segurança P2 (Norma Din 66399)- Abertura p/ Papel: 220 mm c/ Abertura Separada p/ Cartão- Capacidade: 10 folhas 75 g/m<sup>2</sup>- Capacidade do cesto 13,2 litros- Dimensões 307x196x381mm- Fragmenta, Cartão e pequenos Grampos- Controles Manuais: Retrocesso e Liga/Desliga- Velocidade: 3.0 m/min- Tempo de Funcionamento: 2 min- Tempo de Resfriamento: 15 min- Nível de Ruído: Máximo de 70dB- Sensor Automático de Papel- Proteção contra superaquecimento- Voltagem: 110V . REF (Modelo: AS1060SB – AURORA)</li> </ul>	1
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>PROJETOR MULTIMIDIA</b> - ENTRADA: MINIMA USB 2.0 TIPO A e B, VGA, HDMI; COMPATIBILIDADE: COMPUTADORES E DISPOSITIVOS MOVEIS; AUDIO: MINIMO 1 ALTO FALANTE EXTERNO, 2 W; RESOLUCAO REAL: MINIMA SVGA (800 (L) X 600 (A) PONTOS X 3; RESOLUCOES SUPORTADAS (1): VGA 640 x 480, XGA 1024 x 768, WXGA 1280 x 768; RESOLUCOES SUPORTADAS (2): SXGA 1152 x 864; CORES PROJETAVEIS:: MINIMA 1,07 BILHOES DE CORES; TAXA DE CONTRASTE: 15.000 : 1; LUMINOSIDADE: MÍNIMO 3.300 lumen; TAMANHO IMAGEM: MINIMA 30 E MAXIMA -350 POLEGADAS; LAMPADA DE PROJECAO: UHE, 210 W, MÍN. 6.000 H , VIDA UTIL; TENSAO: AC 100 V - 240 V; ACESSORIOS: MANUAL; ACESSORIOS (1): CONTROLE REMOTO COM PILHAS ; ACESSORIOS (2): CABO DE ENERGIA;</li> </ul>	1
7	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>HD EXTERNO:</b> 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.</li> </ul>	2
8	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>WEBCAM:</b> Câmera de vídeo digital (WebCam) para PC - Capacidade de capturar vídeos coloridos ao vivo de 16,7 milhões de cores, com resolução de captura de vídeo de no mínimo 640 x 480 pixels. - Resolução de captura de imagem, mínima de, 1.3 MP. - Taxa de quadros mínimos de 30 fps (640 x 480). - Lente com foco ajustável. - Sensor CMOS de alta qualidade. - Microfone integrado (embutido). - Interface USB 2.0, com detecção automática (Plug &amp; Play). - Deverá incluir todos os cabos e dispositivos necessários à conexão ao microcomputador. - A Webcam ofertada deverá ser nova e sem uso.</li> </ul>	3