

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 09.03.01/2026
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00002.20260126/0002-02

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA PARA ATENDER AS NECESSECIDADES DO GABINETE DO PREFEITO E DEMAIS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE JAGUARIBE/CE, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
4	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros	2,00	Unidade
cabo hdmi 2.0 4k gv brasil vs.2.0 - 2 metros			
5	Pen Drive USB 64GB	12,00	Unidade
pen drive usb 64gb			
6	Pen Drive USB 32GB	12,00	Unidade
pen drive usb 32gb			
7	Pen Drive USB 16GB	8,00	Unidade
pen drive usb 16gb			
8	Pen Drive USB 8GB	2,00	Unidade
pen drive usb 8gb			
9	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III	4,00	Unidade
ssd 2,5" 240 gb a400 sata iii			
10	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III	2,00	Unidade
ssd 2,5" 480 gb a400 sata iii			
11	SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III	2,00	Unidade
ssd 2,5" 960 gb a400 sata iii			
12	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	2,00	Unidade
ssd 240 gb nv1 m.2 2280 nvme pcie 3.0			
13	SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	2,00	Unidade
ssd 500 gb nv1 m.2 2280 nvme pcie 3.0			



15	Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak	4,00	Unidade
bateria, 12v 9ah, para nobreak			
16	Bateria Lítio 3V - CR2025	4,00	Unidade
bateria lítio 3v - cr2025			
17	Carregador Universal 90W para Notebooks	2,00	Unidade
carregador universal 90w para notebooks			
18	Bateria para Nobreak Selada 12 V 18Ah - MT121180	2,00	Unidade
bateria para nobreak selada 12 v 18ah - mt121180			
19	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força	4,00	Unidade
fonte atx 250w real com cabo de força			
20	Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força	4,00	Unidade
fonte atx 450w real com cabo de força			
21	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	2,00	Unidade
memória para pc 4gb (1x4gb) ddr3 1600mhz			
22	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	2,00	Unidade
memória para pc 8gb (1x4gb) ddr3 1600mhz			
23	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz	2,00	Unidade
memória para notebook ddr3 4gb 1333mhz			
24	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz	2,00	Unidade
memória para notebook ddr3 8gb 1333mhz			
25	Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz	2,00	Unidade
memória para desktop get ddr4 4gb 2400mhz			
26	Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz	2,00	Unidade
memória para desktop get ddr4 8gb 2400mhz			
27	Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz	2,00	Unidade
memória para desktop get ddr4 16gb 2400mhz			
28	Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz	2,00	Unidade
memória para notebook - 4gb ddr4, 2666mhz			
29	Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz	2,00	Unidade
memória para notebook - 8gb ddr4, 2666mhz			
30	Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz	2,00	Unidade
memória para notebook - 16gb ddr4, 2666mhz			



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

31	Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas	4,00	Unidade
mini hub usb 3.0 com 04 portas			
32	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2	6,00	Unidade
teclado com fio e atalhos multimídia abnt2			
33	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2	6,00	Unidade
teclado + mouse sem fio abnt2			
34	Mouse USB Preto	10,00	Unidade
mouse usb preto			
35	Mouse Sem Fio USB 3 Botões	10,00	Unidade
mouse sem fio usb 3 botões			
37	Fita Kapton Alta Temperatura Reflow Reballing Bga 20mmx30m Marrom-claro	4,00	Unidade
fita kapton alta temperatura reflow reballing bga 20mmx30m marrom-claro			
38	Fita Alumínio Térmica Bga 50 Mm 30 Metros	1,00	Unidade
fita alumínio térmica bga 50 mm 30 metros			
42	Kit 100 Conector Rj45 Utp Cat5e Banho De Ouro Cabo De Rede Até 1 Gigabit 100mhz	2,00	Unidade
kit 100 conector rj45 utp cat5e banho de ouro cabo de rede até 1 gigabit 100mhz			
43	Conector Rj45 Cat6 50un Conex 1000 Alta Qualidade	2,00	Unidade
conector rj45 cat6 50un conex 1000 alta qualidade			
44	Cabo Rede Cat6 Caixa com 305m Cmx U/utp Anti-chamas	2,00	Unidade
cabo rede cat6 caixa com 305m cmx u/utp anti-chamas			
45	Cabo De Rede Cat5 305 Metros Conexão Estavel	2,00	Unidade
cabo de rede cat5 305 metros conexão estavel			
48	Case Externa Gaveta Para Hd Sata 2,5 Usb 3.0	2,00	Unidade
case externa gaveta para hd sata 2,5 usb 3.0			
49	Case Externo Para Ssd M2 Ngff E Nvme	2,00	Unidade
case externo para ssd m2 ngff e nvme			
50	Hub Leitor Ssd Nvme Sata Mac Pc Usb C Hdmi 4k 10gps - 8 Em 1	4,00	Unidade
hub leitor ssd nvme sata mac pc usb c hdmi 4k 10gps - 8 em 1			
51	Cabo Hdmi 10 Metros Blindado 3d Full Hd Para Tv Game Pc Not	4,00	Unidade
cabo hdmi 10 metros blindado 3d full hd para tv game pc not			
52	Cabo HDMI 2 Mt 2.0 Compatível C/ PS3, Tv, DVD, Home, Games	4,00	Unidade
cabo hdmi 2 mt 2.0 compatível c/ ps3, tv, dvd, home, games			



56	Tapete/Manta magnética profissional	1,00	Unidade
tapete/manta magnética profissional é uma plataforma de silicone para manutenção e reparação de smartphones, tablet, notebook, computadores e outros dispositivos de outros dispositivos. tapete manta magnética antiestática 45x30cm para bancada descrição feita de material à prova de fogo e de boa qualidade, pode soldar diretamente sobre ele, até 450°C em estanho de alta temperatura. dimensões da manta: 300x450mm - (30x45cm) o tapete vem com uma régua embutida (0 ~ 36cm), 124 posições para parafusos e 18 entalhes para classificar diferentes peças. feita de silicone de alta qualidade. resiste a corrosão e fora de forma. sua textura é macia, sólida e durável para proteger a ponta do ferro de solda.			
58	Chip Reset Caixa Manutenção T04d1 L6490 L6270 L6290	2,00	Unidade
chip reset caixa manutenção t04d1 l6490 l6270 l6290 marca compatível: epson; modelo compatível: l6270, l6290, l6490; cartucho compatível: t04d1; cor de toner compatível: cmyk; rendimento em páginas: 10000			
59	Reseter Para Caixa Tanque Manutenção Mc-g01 Gx7010 Gx7020	2,00	Unidade
reseter para caixa tanque manutenção mc-g01 gx7010 gx7020 reseter de chip compatível com tanque de manutenção para mc-g01 gx7010 gx7020 gx7030 gx7040 gx7050 gx7060 gx7070 gx7080 gx7090 gx7091 gx7092 gx6010			
64	Fonte de Alimentação DC 5A 4 Dígitos Duplo	4,00	Unidade
fonte de alimentação dc 5a 4 dígitos duplo - especificações técnicas: saída variável: simples - tensão / corrente variável: 0 ~ 32v / 0 ~ 5a - proteção de sobrecarga: sim - proteção de inversão de polaridade: sim - display: 4 dígitos duplo - precisão básica do display: 1,0% - regulação de carga em tensão: ≤(0,01% + 2mv) - regulação de linha e tensão: ≤(0,01% + 3mv) - regulação de carga em corrente: ≤(0,1% + 10ma) - regulação de linha em corrente: ≤(0,1% + 3ma) - ripple & ruído (tensão / corrente): 2mv / 3ma rms - dimensões: 156 x 110 x 260mm - peso: 4,8kg			
69	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v	4,00	Unidade
impressora multifuncional laser, monocromática, wi-fi, ethernet, usb, 110v especificações padrão de impressão frente e verso: sim; velocidade de impressão em preto a4 (max. ppm): 50; velocidade de impressão em preto carta (max. ppm): 52; tipo de consumível: cartucho de toner e unidade de cilindro; velocidade da cpu (mhz): 1200; resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi; tecnologia de impressão: monocromática; compatibilidade com o driver de impressora: windows, mac os, linux conectividade e compatibilidade com dispositivos móveis: airprint®, connect, mopria®; interface(s) padrão: wireless 802.11 b/g/n, gigabit ethernet, wi fi direct, hi-speed usb 2.0; cópia velocidade de cópia em preto a4 (max. ppm): 50; velocidade de cópia em preto carta (max. ppm): 52; capacidade de cópia: monocromática; resolução de cópia: 1200 x 600 dpi; estilo de desenhos: flatbed (vidro de exposição); cópia frente e verso: sim; cópia de documentos de identidade: sim; redução/ampliação: 25%-400%; scan recursos avançados de digitalização: visualização de digitalização, separação de documentos, alinhamento automático do alimentador, ignorar páginas em branco, perfis de digitalização; velocidades de digitalização duplex a4 (preto/cor) (max. ipm): 56; software incluso: kofax paperport® se com ocr para windows, presto!® pagemanager® com ocr para mac os; resolução de varredura interpolada (max. dpi): 19200 x 19200 dpi; aplicativo de digitalização para dispositivos móveis: iprint&scan; sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: windows, mac os, linux; capacidade de digitalização: monocromática e colorida; velocidades de digitalização simplex a4 (preto/cor) (max. ipm): 28; fax; velocidade do fax-modem: 33,6 kbps; tratamento de papel; tipo de mídia: comum, envelopes (#10), bond, etiquetas, papel reciclado, papel colorido, timbrado; capacidade da bandeja multifuncional (págs.): 100; capacidade de papel opcional: lt-5505 (até 2 x 250 folhas) ou lt-6505 (até 2 x 520 folhas); capacidade de saída de papel (págs.): 150; tamanho de papel - bandeja multiuso: carta, ofício, a4, tamanhos personalizados; tamanho de papel - bandeja de papel: carta, ofício, executivo, a4, a5, a6; gramatura da folha - bandeja multiuso (mín./máx.): 60-230 g/m²; gramatura da folha - bandeja de papel (mín./máx.): 60-163 g/m²; função de classificação: sim; capacidade padrão de entrada de papel (págs.): 250; geral tela lcd: tela touchscreen 5"; ciclo de trabalho mensal máximo: até 90.000 páginas; memória padrão: 1000; modo de economia de toner: sim; características de pesquisa função: imprimir, digitalizar, copiar; tecnologia de impressão: laser monocromática; tamanho do grupo de trabalho: home office/small office, grupos de trabalho pequenos, grupos de trabalho de tamanho médio energia: voltagem: ca 127v / 50/60hz / 9,7 a; ruído da máquina (pronto/impressão): 49 db / 70,6 db; consumo de energia - desligado / sono profundo / sleep / pronto / impressão: 0,04 w / 0,8 w / 6,2 w / 31 w / 710 w; dimensões; dimensões do equipamento (l x p x a): 417 mm x 461 mm x 448 mm; peso do equipamento (kg): 17,7 kg			
70	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz)	4,00	Unidade
processador amd ryzen™ 5 7520u (2,80 ghz até 4,30 ghz) sistema operacional: linux; placa de vídeo: amd radeon™ 610m integrada; memória: 8 gb lpddr5-5.500mhz (soldado) armazenamento: 512 gb ssd m.2 2242 pcie gen4 tlc; tela: 15,6" hd (1366 x 768), tn, antirreflexo, sem toque, 45% ntsc, 220 nits, 60 hz; câmera: hd 1mp com microfone de matriz e obturador de privacidade; bateria: íon de lítio recarregável com 3 células 42 wh; alimentação: 65w; dispositivo apontador: touchpad; teclado: grey, no alexa - português (br); wifi: wi-fi 6 2x2 ax & bluetooth® 5.1 ou superior; garantia: 1 ano premium care; cor: cloud grey; operating system language: português br			
71	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz)	6,00	Unidade
processador intel® core™ i3-1315u de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 ghz núcleos de desempenho de até 4,50 ghz); sistema operacional: linux; placa de vídeo: placa gráfica intel® uhd integrada; memória: 8 gb ddr4-3.200mhz (soldado); armazenamento: 256 gb ssd m.2 2242 pcie gen4 tlc; tela: 15,6" fhd (1920 x 1080), tn, antirreflexo, sem toque, 45% ntsc, 250 nits, 60 hz, painel estreito; câmera: hd 1mp com microfone de matriz e obturador de privacidade; bateria: íon de lítio recarregável com 3 células 42 wh; alimentação: 65w; dispositivo apontador: touchpad; teclado: cinza - português (br); wifi: wi-fi 6 2x2 ax & bluetooth® 5.1 ou superior; garantia: 1 ano premium care; cor: cloud grey			
72	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz)	6,00	Unidade
processador intel® core™ i5-1235u de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 ghz núcleos de desempenho de até 4,40 ghz); sistema operacional: linux; placa de vídeo: placa gráfica intel® iris® xe integrada; memória: 12 gb ddr4-3.200mt/s (4 gb sodimm + 8 gb soldado); armazenamento: 512 gb ssd m.2 2242 pcie gen4 tlc; tela: 15,6" hd (1366 x 768), tn, antirreflexo, sem toque, 45% ntsc, 220 nits, 60 hz; câmera: hd 1mp com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade; bateria: íon de lítio recarregável com 3 células 42 wh; alimentação: 65w; dispositivo apontador: touchpad; teclado: cinza - português (br);			



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
 APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
 PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
 Paula Keilen Bezerra Pinheiro
 DATA: 11/03/2026
 AVANÇADA

wifi: wi-fi 6 2x2 ax & bluetooth® 5.0 ou superior; garantia: 1 ano premium care; cor: cloud grey			
73	Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V	2,00	Unidade
transformador 2000va - 110v para 220v e 220v para 110v especificações técnicas: tensão: bivolt; potência: 750w: 1500va; cor: preto ; maior fator de potência do mercado; troca facilitada em caso de defeito de fabricação; modelos de 60va até 3000va possuem conexão via tomada tripolar de 10 amperes; modelos de 4.000va até 21.000va possuem conexão via sindal de 40 amperes			
74	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270	4,00	Unidade
impressora multifuncional 3 em 1 Epson ecotank l6270 tecnologia de impressão:jato de tinta heat-free™ precisioncore® de 4 cores (cmyk)resolução máxima de impressão:4.800 x 1.200 dpi velocidade de impressão iso:15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (a4/carta)†velocidade de impressão:até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (a4/carta)†tempo de processamento da primeira página:9 segundos em preto e 15 segundos em cores sistemas operacionais:windows vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits) windows server® 2003 (sp2) ou mais recente mac os x 10.7.5 ou mais recente, mac os 11 ou mais recente dimensões:aberta: 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm fechada: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm dimensão com embalagem: 45,4 x 43,1 x 31,0 cm peso:peso sem embalagem: 6,7 kg peso com embalagem: 7,3 kg velocidade de cópia iso:preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (a4/carta)†qualidade de cópia:600 x 600 dpi tamanho máximo da cópia:ofício (adf) tipo de scanner:base plana com sensor de linhas cis coloridoresolução óptica:1.200 x 2.400 dpi profundidade de bit de cor:48 bits de entrada, 24 bits de saída profundidade de bit monocromático:16 bits de entrada, 1 bit de saída profundidade de bit de tons de cinza:16 bits de entrada, 8 bits de saída área máxima de digitalização:216 mm x 297 mm velocidade de digitalização:12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi)†† conectividade padrão:usb de alta velocidade (compatível com usb 2.0), wi-fi 4 (ieee 802.11 b/g/n), wi-fi direct®, ethernet 10/100 protocolos de impressão em rede:lpd, ipp, port9100, wsd protocolos de gerenciamento de redes:snmp, http, dhcp, bootp, apiPA, ping, ddns, mdns, slp, wsd, lldt segurança wlan:wep (64bits/128bits), wpa-psk (tkip), wpa2-psk (aes), wpa3- sae (aes) suporte de papel:padrão: a4, carta, ofício (215,9 x 355,6 mm), ofício-méxico (215,9 x 340,4 mm), ofício 9 (214,9 x 315 mm), folio (215,9 x 330,2 mm), executivo, meia carta, a6, a5, b6, b5 foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm) envelope: nº10 definido pelo usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm tamanho máximo do papel:215,9 mm x 1200 mm tipos de papel:papel comum e papéis especiais Epson capacidade de entrada de papel:bandeja frontal para até 250 folhas (a4/carta/ofício) capacidade de bandeja de saída:30 folhas de papel a4 visor lcd:lcd colorido de 2,4" voltagem:ac 100 - 240 v / 50 hz - 60 hz consumo de energia:12w no modo operação e 0,9w em repouso			
75	Impressora Multifuncional Maxify GX7010	4,00	Unidade
impressora multifuncional maxify gx7010 velocidade impressão : documento: rascunho (aprox.): preto: 45 ppm. cor: 25.0 ppm. esat/simplex (aprox.): preto: 24.0 ipm. cor: 15.5 ipm. esat/duplex (aprox.): preto: 13.0 ipm. cor: 10.0 ipm. fpo ready/simplex(aprox.): preto: 7 seg. cor: 8 seg. número de bicos ejetores : total 4.352 bicos (bk: 1.280 bicos, c/m/y: 1.024 bicos). sistemas operacionais suportados : windows15: windows® 10, windows 8.1, windows 7 sp1. mac16: macos v10.12.6 - 10.15 (catalina). linux24: fedora, ubuntu (distribution). dispositivos móveis17: ios®, ipados, android™. tipos de papel : bandeja traseira: papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. papel canon: máx. peso do papel aprox. 275 gm2. bandejas 1 & 2: papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. compatibilidade : papel comum, papel de alta resolução, cartões, etiquetas autoadesivas para tinta pigmentada, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face, papel texturizado sem revestimento. tipo de scanner : digitalização em vidro plano. tamanho máximo do documento : digitalização - scanner de mesa: a4 / carta (216 mm x 297 mm). adf: a4 / carta / ofício. , cópia - a4 / carta. velocidade cópia : documento colorido: sfcot / simplex aprox. 12,0 seg. cor: sesat / simplex aprox. 12,7 ipm. documento (adf): cor: esat / simplex aprox. 12,2 ipm. preto: esat / simplex aprox. 22,2 ipm. documento colorido: sfcot / simplex aprox. 12,0 seg. cor: sesat / simplex aprox. 12,7 ipm. documento (adf): cor: esat / simplex aprox. 12,2 ipm. preto: esat / simplex aprox. 22,2 ipm. rendimento do cartucho/garrafa : até 21.000 páginas com as garrafas de tinta colorida. até 9.000 páginas com a garrafa de tinta preta no modo econômico7. profundidade das cores na digitalização : profundidade máxima de bits de digitalização colorida escala de cinza: 16-bit/8-bit colorido: rgb cada 16 bit/8 bit. ciclo de trabalho : ciclo de trabalho6 e volume de impressão mensal recomendado6 (vimr) ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. vimr: até 4.000 páginas. ciclo de trabalho6 e volume de impressão mensal recomendado6 (vimr) ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. vimr: até 4.000 páginas. garrafas de tinta : gi-16 garrafa de tinta pigmento preta (167 ml). gi-16 garrafa de tinta pigmento ciano (132 ml). gi-16 garrafa de tinta pigmento magenta (132 ml). gi-16 garrafa de tinta pigmento amarelo (132 ml). capacidade da bandeja de papéis (papel comum) : capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. bandeja 1: 250 folhas de papel comum. bandeja 2: 250 folhas de papel comum. bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. interface : usb de alta velocidade. wi-fi® (wireless lan, 2,4/5 ghz, ieee 802.11b/g/n)1. ethernet (100base-tx) / 10base-t). características do fax : rejeição automática de chamadas, rejeição automática de fax, reinserção do número de fax, fax rx, pesquisa de discagem, transmissão de memória, conectividade da secretária eletrônica, recepção remota, rediscagem, impressão frente e verso (imagens de fax), armazenamento fax para rede. método de digitalização : sensor de imagem de contato (cis). velocidade de transmissão : fax(13) preto: aprox. 3 seg. cor: aprox. 1 minuto. modem12: máximo de 33,6 kbps (reverso automático). tamanho da tela : lcd de 2,7" / 6,7 cm (touch screen, colorido). tamanho da cópia : 25 - 400%. ajustar à página. a5 para a4, b5 para a4, a4 para a5 e a4 para b5. recursos de impressão : impressão de documentos, impressão wi-fi1, impressão em modo econômico, alto rendimento de impressão, impressão frente e verso automático, canon print app8, airprint3, mopia print4 service, pixma cloud link8, poster artist lite22 conexão direta, canon print service20 (para android) , easy-photoprint, editor software19, creative park21 (android/ios/ipados), cartões de visita, etiquetas, impressão em tamanho quadrado, imprima de um dispositivo usb5. tamanhos de papel : bandeja traseira: a4, a5, a6, b5, carta, ofício, b-ofício, m-ofício, envelope #10, dl, c5, monarch, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", quadrado (127 mm x 127 mm), personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). bandeja 1: a4, carta, a5, b5. bandeja 2: a4, carta. adf: a4, carta, ofício. soluções de impressão : airprint®3, mopia®4, canon print app8, easy photoprint editor app19, canon print, service20 (android), pixma cloud link8, creative park app2. resolução da impressão : 1200 x 1200 dpi. discagem em grupo : máx. 99 locais. recursos de cópia : cópia 4 em 1, 2 em 1, cópia de documento, ajuste à página, cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), cópia de carteira de identidade, cópia com exposição automática, cópias múltiplas (até 99 páginas), tamanhos de cópia predefinidos, zoom (25% -400%), cópia padrão. recursos de digitalização : 1200 x 1200 dpi. (11), digitalização frente e verso de passagem única, salvar no pc, anexar ao e-mail, pdf de várias páginas, salvar na unidade de memória usb, reduzir lentidão, redigitalizar, girar, corte automático, digitalizar para pasta. memória de fax : aprox. 250 folhas. número de cópias : até 99 cópias.			
76	Impressora Multifuncional MegaTank G7010	4,00	Unidade
impressora multifuncional megatank g7010 dimensões : 40,3 x 36,9 x 23,4 cm (lxpxa) especificações do scanner : -tipo de			



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

scanner: scanner plano com sensor de imagem por contato; -resolução do scanner (ótica): 1200 x 2400 dpi (ótico); - profundidade max. de digitalização (entrada/saída): escala de cinza: 16-bit/8-bit | colorido: 16-bit/8-bit por cor; - formato máximo de documento: mesa: 22x29,72 cm modelo da impressora : g7010 tipo de cartucho : gi-10 garrafa de tinta preta pigmento (170 ml) gi-10 garrafa de tinta ciano (70 ml) gi-10 garrafa de tinta magenta (70 ml) gi-10 garrafa de tinta amarela (70 ml) compatibilidade : sistema operacional do computador: windows: windows® 10, windows 8.1, windows 7 sp1 mac: mac os® x v10.10.5 - macos v10.14 (mojave) sistemas operacionais móveis: ios®, android, windows 10 mobile, e dispositivos fire os (amazon fire) , sistema operacional do computador: windows: windows® 10, windows 8.1, windows 7 sp1 mac: mac os® x v10.10.5 - macos v10.14 (mojave) sistemas operacionais móveis: ios®, android, windows 10 mobile, e dispositivos fire os (amazon fire) especificações da fotocopadora : -velocidade de cópia: fcot (colorido): aprox. 22 seg.; -múltiplas cópias: até 99 cópias; -funções de cópia: cópia 2-em-1, cópia 4-em-1, cópia sem bordas, cópia frente e verso, lembrete de remoção de documento, cópia de documento de identificação, cópia padrão. resolução da impressão : color: até 4800 x 1200 dpi características : tanque de tinta peso : 9,6 kg série : mega tank rendimento do cartucho : kit que acompanha o produto: preto: até 6.000 págs² / 8.300 págs² em modo rascunho (papel comum) colorido: até 7.700 págs² (papel comum) tamanho do papel : bandeja traseira: a4, a5, b5, carta, ofício, 10x15 cm, 13x18 cm, 18x25 cm, 20x25 cm, envelopes nº 10, quadrados (13x13 cm, 10x10 cm, 8,9x8,9 cm), cartão de visitas, tamanho personalizado (largura 55mm - 215,9 mm / comprimento 89 mm - 676 mm); gaveta: a4, a5, b5, carta, tamanho personalizado (largura 148 mm - 215,9 mm / comprimento 210 mm - 297 mm) impressão frente e verso : auto - papel comum - a4, a5, b5, carta

77	Scanner de Documentos WorkForce ES-580W	2,00	Unidade
----	---	------	---------

scanner de documentos workforce es-580w especificações do scanner: tipo de scanner:alimentación vertical, escáner dúplex a color de una pasadaresolução óptica:600 dpiresolução interpolada:1.200 dpiprofundidade de bit de cor:rgb: 30 bits de entrada/24 bits de salidacaracterísticas do scanner:alimentación vertical (cara abajo)sensor óptico:sensor de imagen de contacto a color (cis)área máxima de digitalizaçã:a 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") mín. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2")peso do papel:27 g/m² - 413 g/m²fonte de luz:led rgb de 3 coloresvelocidade de digitalizaçã:blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (dúplex) geral: sistemas operacionais:windows® 10 (32-bit, 64-bit), windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), windows® 7 (32-bit, 64-bit) sp1 mac os x® 10.11.x, mac os® 10.15.x. el software requiere conexión a internet para descargar e instalartemperatura:funcionamiento: 5 °c a 35 °c (41 °f a 95 °f)umidade:funcionamiento: 10% - 80% (sin condensación)dimensões:29,5 cm x 17 cm x 16,8 cm - 11,6" x 6,7" x 6,6" (ancho x profundidad x altura)peso:3,7 kgpaís de origem:indonesiageral:carro fijo y documento en movimiento detalles do scanner: software incluido:epson scan 2, epson scansmart software4, ocr software requiere conexión a internet para descargar e instalar, presto! bizcard®interfaces:usb 3.0 de alta velocidadciclo de trabalho diário:hasta 4.000 páginas

78	Scanner de mesa ADS-4900W	2,00	Unidade
----	---------------------------	------	---------

scanner de mesa ads-4900w aplicativo ± digitalizar para dispositivos móveis, digitalizar para pdf pesquisável, digitalizar para powerpoint, digitalizar para excel, digitalizar para word, easy scan to e-mail certificações específicas da indústria eduphoria!, certificado cerner kofax var elite™ / kofax express™ compatibility± sim compatibilidade com dispositivos móveis± airprint®, brother mobile connect, wi-fi direct® comunicações de campo próximo± sim configuração sem fio com um toque wi-fi protected setup™ interface(s) padrão ethernet, superspeed usb 3.0 (compatível com usb 2.0), recursos de rede padrão± digitalizar para servidor de e-mail (download), digitalização, catálogo de endereços corporativo, secure function lock (bloqueio seguro de funções) protocolos de rede compatíveis (ipv4) api pa (auto ip), dhcp, dns resolver, http/https server, icmp, ldap, llmnr responder, mdns, snmpv1/v2c/v3, snmp client, wins/netbios name resolution, web services (scan) protocolos de rede compatíveis (ipv6) ra, dns resolver, mdns, llmnr responder, http/https server, icmpv6, snmp client, web services (scan) localizações do host usb atrás: digitalize via usb; leitor de cartão de memória± certificação wi-fi sim recursos avançados de digitalização digitalização contínua, alinhamento automático do alimentador, ignorar páginas em branco serviços em nuvem± google drive™/google drive for business, onenote, box/box for business, , , evernote®/evernote business, onedrive/onedrive for business, dropbox/dropbox for business velocidades de digitalização duplex a4 (preto/cor) (max. ipm) ± 120 velocidades de digitalização duplex (preto / cor) (max ipm) ± 120 digitalização frente e verso sim sensor de imagem cis duplo software incluso kofax paperport® se com ocr para windows, kofax power pdf para windows, brother scanessentials para windows, brother mobile connect para ios e android™, brother iprint&scan para windows e mac resolução de digitalização interpolada (dpi máx.) até 1200 x 1200 dpi resolução de digitalização óptica (dpi máx.) 600 x 600 sensor de atolamento de papel sim sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalizaçã± windows, mac os, linux drivers de digitalizaçã± inclusos± twain, wia, isis, sane formatos dos arquivos de digitalização pdf de uma página/múltiplas páginas (pdf seguro, pdf pesquisável, pdf/a), microsoft office excel (xlsx), windows bitmap (bmp), microsoft office word (docx), jpeg (jpg), pdf de uma página/múltiplas páginas (pdf/a, pdf de alta compressão), microsoft office powerpoint (pptx), tiff de uma página/multipágina (tif), texto (txt) recurso "digitalizar para" sharepoint, easy scan to email, dispositivos móveis±, serviços de nuvem± (brother iprint&scan), fluxo de trabalho± (brother iprint&scan), imagem, ftp, usb, pasta de rede (cifs - somente windows), servidor de e-mail, sharepoint, servidor ssh (sftp), serviços de nuvem± (web connect) tipo de scanner alimentação por folhas capacidade de digitalização monocromática, colorida modos de digitalização cor 24 bits, escala de cinza de 8 bits, monocromático de 1 bit velocidades de digitalização simplex a4 (preto/cor) (max. ipm) ± 60 velocidades de digitalização simplex (preto/cor) (max. ipm) ± 60 capacidade máxima do alimentador automático de documentos 100 ciclo de trabalho diário± (páginas máx.) 9000 tipos de mídia comum, recibos, fotos (requer folha de transporte), cartões de visita, cartões de plástico/laminados (inclusive com relevo), cartão de índice tamanho do papel (max.) 215,9 x 355,6 mm tamanho do papel (mín.) 50,8 x 50,8 mm tamanho do papel: várias folhas (máx.) 215,9 x 355,6 mm tamanhos do cartão de plástico (mín./máx.) 85 mm x 54 mm espessura do cartão de plástico 1,32mm com alto relevo tela lcd 4,3" sensível a toque botões de atalho programáveis 56 capacidade do alimentador automático de documentos (máx. pág.) 100 conectividade comunicação por proximidade, compatibilidade com dispositivos móveis, ethernet, usb, wifi ciclo de trabalho diário (páginas máx.)± 9000 recursos digitalização duplex velocidade de digitalização (máx. ppm) 60 funções de segurança bloqueio de configurações, diretório ativo (ldap), segurança empresarial (802.1x), ssl/tls, secure function lock (bloqueio seguro de funções), ranhura de bloqueio protocolos de segurança (com fio) smtp-auth, snmp v3, ssl/tls (ippps, https, smtp), 802.1x (eap-md5, eap-fast, peap, eap-tls, eap-ttls) protocolos de segurança (sem fio) ssl/tls (ippps, https, smtp, pop3, imap4), kerberos, ipsec segurança de rede sem fio wpa 64/128 bits, wpa/psk (tkip/aes), wpa2-psk (aes) voltagem ca 100-240v 50/60hz ruído da máquina (pronto/impressão/digitalização) <59db ambiente operacional: umidade 20% - 80% consumo de energia - desligado / pronto / digitalização / suspensão 0,1w / 7,7w / 34w / 1,7w dimensões do equipamento (l x p x a) 30 x 33,6 x 63,5cm peso do equipamento (kg) 3.37

79	Caixa de Som Amplificada Bluetooth Get Evoke	10,00	Unidade
----	--	-------	---------

caixa de som amplificada bluetooth get evoke cor: preto; alto-falante portátil duplo de 8 polegadas; tweeter:1""; woofer: 2x8""; potência de saída: 1000w; impedância (ohms): 4w; frequência: 55-18khz; sensibilidade: 92±3db; bluetooth: 5.0; bateria



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

dc 15v/2ª; entradas: usb/sd/bt/fm/aux/2 mic /entrada de guitarra; função tws: sim, emparelha 2 alto-falantes via bluetooth; outras funções: bass; treble; echo; mic volume; master volume; guitar volume; função rec; eq: integrado com pop/roc/jaz/clr/nor; led: efeitos de luz multi led integrados; luz de efeito circular; led colorida; led sincronizado com a batida da sua música.; alimentação: 15v; autonomia da bateria: 5h; anatel: 18956-22-15051; peso: 10kg; dimensões (l x a x c): 330 x 692 x 326mm; conteúdo da embalagem: 1 caixa de som evoke 10011; manual; 1 adaptador de energia; característica principal com show de luzes; tamanho: grande; voltagem: bivolt			
80	Microfone Sem Fio αGOLD Plus MCF-51 com Receptor Plug & Play - Duplo, Recarregável e Profissional	10,00	Unidade
microfone sem fio αgold plus mcf-51 com receptor plug & play - duplo, recarregável e profissional especificações técnicas: faixa de frequência: 610-680 mhz; faixa de operação: 30-40 m; duração da bateria: 6-8 horas; tempo de carga: aproximadamente 2 horas; tipo de modulação: sintetizador pll bloqueado; nível de saída de áudio: 300mv; resposta de frequência: 40hz-18khz; sensibilidade do receptor: -95dbm a -71dbm; relação sinal/ruído: ≥90db; alimentação do transmissor: 3,7v / 18500 li-ion; material: plástico reforçado + componentes eletrônicos			
81	Nobreak	2,00	Unidade
modelo do produto: attiv 1200va-bi cor: preto frequência de operação: 60 hz ±3 hz tensão de saída: 110v tensão de entrada: bivolt potência nominal de pico: 1200 va / 600 w topologia: interativo forma de onda em modo bateria: semissenoidal (retangular) frequência de saída em modo bateria: 60 hz ±1 hz frequência de entrada: 60 hz ±3 hz tensão nominal de entrada: bivolt automático 120v~ ±20% (96-144 v~) / 220 v~ ±20% (176-264 v~) tensão nominal de saída: 120 v~ regulação da tensão de saída: modo rede: 120v~ ±10% / modo bateria: 120v~ ±5% tomadas de saída: 8 tomadas de 10 a (nbr 14136) baterias internas: 2 seladas (vrla) 12 v 7 ah			
82	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V	2,00	Unidade
estabilizador progressive iii 1000va 1000w - bivolt ent: 115/ 220v - saída: 115v - 5 tomadas voltagem de saída: 115v.; voltagem de entrada: 110v/220v.; potência nominal de 1000 va para suporte eficaz de equipamentos eletrônicos.; conexão bivolt automático garantindo versatilidade.; corrige variações de voltagem, mantendo segurança.; possui 5 tomadas para conectar múltiplos dispositivos.; botão de ligar/desligar e indicador led para fácil operação.			
83	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt	2,00	Unidade
filtro de linha 4 tomadas bivolt corrente elétrica (ampère) 10,00 a comprimento do cabo de energia 0,80 m quantidade de tomadas 4 tomada(s) tensão elétrica bivolt quantidade de pólos 3 pólo(s) tipos de pólos 2+terra			

1.1.2. Estimativas de consumo individualizadas do(s) órgão(s) participante(s):

MANIFESTANTE: Secretaria da Assistência Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm	Unidade	2.0
	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm		
4	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros	Unidade	2.0
	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros		
5	Pen Drive USB 64GB	Unidade	16.0
	Pen Drive USB 64GB		
6	Pen Drive USB 32GB	Unidade	16.0
	Pen Drive USB 32GB		
7	Pen Drive USB 16GB	Unidade	10.0
	Pen Drive USB 16GB		
8	Pen Drive USB 8GB	Unidade	5.0
	Pen Drive USB 8GB		
9	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III	Unidade	6.0
	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III		
10	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III	Unidade	4.0



	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III		
11	SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III	Unidade	1.0
12	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0 SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	2.0
13	SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0 SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	2.0
15	Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak	Unidade	4.0
16	Bateria Lítio 3V - CR2025 Bateria Lítio 3V - CR2025	Unidade	6.0
17	Carregador Universal 90W para Notebooks Carregador Universal 90W para Notebooks	Unidade	2.0
19	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força	Unidade	6.0
20	Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força	Unidade	3.0
21	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	3.0
22	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	3.0
23	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz	Unidade	2.0
24	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz	Unidade	2.0
25	Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz	Unidade	2.0
26	Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz	Unidade	2.0
27	Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz	Unidade	2.0
28	Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
29	Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
30	Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
31	Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas	Unidade	2.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas		
32	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2	Unidade	6.0
	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2		
33	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2	Unidade	2.0
	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2		
34	Mouse USB Preto	Unidade	10.0
	Mouse USB Preto		
35	Mouse Sem Fio USB 3 Botões	Unidade	10.0
	Mouse Sem Fio USB 3 Botões		
39	Limpa Contato Spray 300ml	Unidade	1.0
	Limpa Contato Spray 300ml		
42	Kit 100 Conector RJ45 Utp Cat5e Banho De Ouro Cabo De Rede Até 1 Gigabit 100mhz	Unidade	1.0
	Kit 100 Conector RJ45 Utp Cat5e Banho De Ouro Cabo De Rede Até 1 Gigabit 100mhz		
45	Cabo De Rede Cat5 305 Metros Conexão Estavel	Unidade	2.0
	Cabo De Rede Cat5 305 Metros Conexão Estavel		
48	Case Externa Gaveta Para Hd Sata 2,5 Usb 3.0	Unidade	1.0
	Case Externa Gaveta Para Hd Sata 2,5 Usb 3.0		
49	Case Externo Para Ssd M2 Ngff E Nvme	Unidade	1.0
	Case Externo Para Ssd M2 Ngff E Nvme		
51	Cabo Hdmi 10 Metros Blindado 3d Full Hd Para Tv Game Pc Not	Unidade	1.0
	Cabo Hdmi 10 Metros Blindado 3d Full Hd Para Tv Game Pc Not		
52	Cabo HDMI 2 Mt 2.0 Compatível C/ PS3, Tv, DVD, Home, Games	Unidade	2.0
	Cabo HDMI 2 Mt 2.0 Compatível C/ PS3, Tv, DVD, Home, Games		
69	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v	Unidade	1.0
	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v Especificações Padrão de impressão frente e verso: Sim; Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 52; Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro; Velocidade da CPU (MhZ): 1200; Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi; Tecnologia de impressão: Monocromática; Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux Conectividade e Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Connect, Mopria®; Interface(s) padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Gigabit Ethernet, Wi Fi Direct, Hi-Speed USB 2.0; Cópia Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm): 52; Capacidade de cópia: Monocromática; Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi; Estilo de desenhos: Flatbed (vidro de exposição); Cópia frente e verso: Sim; Cópia de documentos de identidade: Sim; Redução/Ampliação: 25%-400%; Scan Recursos avançados de digitalização: Visualização de digitalização, Separação de Documentos, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco, Perfis de digitalização; Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 56; Software incluso: Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Presto!® PageManager® com OCR para Mac OS; Resolução de varredura interpolada (max. dpi): 19200 x 19200 dpi; Aplicativo de digitalização para dispositivos móveis: iPrint&Scan; Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac OS, Linux; Capacidade de digitalização: Monocromática e Colorida; Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 28; Fax; Velocidade do fax-modem: 33,6 Kbps; Tratamento de papel; Tipo de mídia: Comum, Envelopes (#10), Bond, Etiquetas, Papel reciclado, Papel colorido, Timbrado; Capacidade da bandeja multifuncional (págs.): 100; Capacidade de papel opcional: LT-5505 (até 2 x 250 folhas) ou LT-6505 (até 2 x 520 folhas); Capacidade de saída de papel (págs.): 150; Tamanho de papel - Bandeja multiuso: Carta, Ofício, A4, Tamanhos personalizados; Tamanho de papel - Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6; Gramatura da folha - Bandeja multiuso (mín./máx.): 60-230 g/m²; Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.): 60-163 g/m²; Função de classificação: Sim; Capacidade padrão de entrada de papel (págs.): 250; Geral Tela LCD: Tela touchscreen 5"; Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 90.000 páginas; Memória padrão: 1000; Modo de economia de toner: Sim; Características de pesquisa Função: Imprimir, digitalizar, copiar; Tecnologia de impressão: Laser Monocromática; Tamanho do grupo de trabalho: Home Office/Small Office, Grupos de trabalho pequenos, Grupos de trabalho de tamanho médio Energia: Voltagem: CA 127V / 50/60Hz / 9,7 A; Ruído da máquina (Pronto/Impressão): 49 dB / 70,6 dB; Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão: 0,04 W / 0,8 W / 6,2 W / 31 W / 710 W; Dimensões: Dimensões do equipamento (L x P x A): 417 mm x 461 mm x 448 mm; Peso do equipamento (kg): 17,7 Kg		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

70	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz)	Unidade	4.0
	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz) Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: AMD Radeon™ 610M integrada; Memória: 8 GB LPDDR5-5.500MHz (Soldado) Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Grey, No Alexa - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey; Operating System Language: Português BR		
71	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz)	Unidade	4.0
	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada; Memória: 8 GB DDR4-3.200MHz (Soldado); Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" FHD (1920 x 1080), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 250 nits, 60 Hz, painel estreito; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Portuguese (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
72	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz)	Unidade	4.0
	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® Iris® Xe integrada; Memória: 12 GB DDR4-3.200MT/s(4 GB SODIMM + 8 GB Soldado); Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.0 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
73	Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V	Unidade	2.0
	Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V Especificações Técnicas: Tensão: Bivolt; Potência: 750W: 1500VA; Cor: Preto ; Maior fator de potência do mercado; Troca facilitada em caso de defeito de fabricação; Modelos de 60VA até 3000VA possuem conexão via TOMADA tripolar de 10 amperes; Modelos de 4.000VA até 21.000VA possuem conexão via SINDAL de 40 amperes		
74	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270 Tecnologia de impressão:Jato de tinta Heat-Free™ PrecisionCore® de 4 cores (CMYK)Resolução máxima de impressão:4.800 x 1.200 dpiVelocidade de impressão ISO:15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta)††Velocidade de impressão:Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta)†Tempo de Processamento da Primeira Página:9 segundos em preto e 15 segundos em cores Sistemas operacionais:Windows Vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente Dimensões:Aberta: 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm Fechada: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm Dimensão com embalagem: 45,4 x 43,1 x 31,0 cmPeso:Peso sem embalagem: 6,7 kg Peso com embalagem: 7,3 kg Velocidade de cópia ISO:Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta)†Qualidade de cópia:600 x 600 dpiTamanho máximo da cópia:Ofício (ADF) Tipo de scanner:Base plana com sensor de linhas CIS coloridoResolução óptica:1.200 x 2.400 dpiProfundidade de bit de cor:48 bits de entrada, 24 bits de saídaProfundidade de bit monocromático:16 bits de entrada, 1 bit de saídaProfundidade de bit de tons de cinza:16 bits de entrada, 8 bits de saídaÁrea máxima de digitalização:216 mm x 297 mmVelocidade de digitalização:12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi)††† Conectividade padrão:USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100Protocolos de impressão em rede:LPD, IPP, PORT9100, WSDProtocolos de gerenciamento de redes:SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTDSegurança WLAN:WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES) Suporte de Papel:Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5 Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm) Envelope: n°10 Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mmTamanho máximo do papel:215,9 mm x 1200 mmTipos de papel:Papel Comum e Papéis Especiais EpsonCapacidade de entrada de papel:Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício)Capacidade de bandeja de saída:30 folhas de papel A4 Visor LCD:LCD colorido de 2,4" Voltagem:AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 HzConsumo de energia:12W no modo operação e 0,9W em repouso		
75	Impressora Multifuncional Maxify GX7010	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional Maxify GX7010 Velocidade Impressão : Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 45 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex (Aprox.): Preto: 13.0 ipm. Cor: 10.0 ipm. FPOT Ready/Simplex(Aprox.): Preto: 7 Seg. Cor: 8 Seg. Número de bicos ejetores : Total 4.352 bicos (BK: 1.280 bicos, C/M/Y: 1.024 bicos). Sistemas operacionais suportados : Windows15: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1. Mac16: macOS v10.12.6 -10.15 (Catalina). Linux24: Fedora, Ubuntu (Distribution). Dispositivos Móveis17: iOS®, iPadOS, Android™. Tipos de papel : Bandeja traseira: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Papel Canon: máx. peso do papel aprox. 275 gm2. Bandejas 1 & 2: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Compatibilidade : Papel comum, papel de alta resolução, cartões, etiquetas autoadesivas para tinta pigmentada, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face, papel texturizado sem revestimento. Tipo de Scanner : Digitalização em vidro plano. Tamanho Máximo do Documento : Digitalização - Scanner de mesa: A4 / Carta (216 mm x 297 mm). ADF: A4 / Carta / Ofício. , Cópia - A4 / Carta. Velocidade Cópia : Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Rendimento do cartucho/garrafa : Até 21.000 páginas com as garrafas de tinta colorida. Até 9.000 páginas com a garrafa de tinta preta no modo Econômico7. Profundidade das cores na digitalização : Profundidade máxima de bits de digitalização colorida Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: RGB cada 16 bit/8 bit. Ciclo de trabalho : Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 10/03/2026
AVANÇADA

	mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Garrafas de tinta : GI-16 Garrafa de tinta Pigmento preta (167 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento ciano (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento magenta (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento amarela (132 ml). Capacidade da bandeja de papéis (papel comum) : Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Interface : USB de Alta Velocidade. Wi-Fi® (Wireless LAN, 2,4/5 GHz, IEEE 802.11b/g/n)1. Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T). Características do fax : Rejeição automática de chamadas, Rejeição automática de fax, Reinserção do número de fax, Fax RX, Pesquisa de discagem, Transmissão de memória, Conectividade da secretária eletrônica, Recepção remota, Rediscagem, Impressão frente e verso (imagens de fax), armazenamento FAX para rede. Método de digitalização : Sensor de imagem de contato (CIS). Velocidade de transmissão : Fax(13) Preto: aprox. 3 seg. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático). Tamanho da Tela : LCD de 2,7" / 6,7 cm (Touch Screen, colorido). Tamanho da cópia : 25 - 400%. Ajustar à página. A5 para A4, B5 para A4, A4 para A5 e A4 para B5. Recursos de impressão : Impressão de documentos, Impressão Wi-Fi1, Impressão em modo econômico, Alto rendimento de impressão, Impressão frente e verso automático, Canon PRINT app8, AirPrint3, Mopria Print4 Service, PIXMA Cloud Link8, Poster Artist Lite22 conexão direta, Canon Print Service20 (para Android) , Easy-PhotoPrint, Editor Software19, Creative Park21 (Android/iOS/iPadOS), cartões de visita, etiquetas, impressão em tamanho quadrado, Imprima de um dispositivo USB5. Tamanhos de papel : Bandeja traseira: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, Monarch, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5. Bandeja 2: A4, Carta. ADF: A4, Carta, Ofício. Soluções de Impressão : AirPrint®3, Mopria®4, Canon PRINT app8, Easy PhotoPrint Editor App19, Canon Print, Service20 (Android), PIXMA Cloud Link8, Creative Park App2. Resolução da Impressão : 1200 x 1200 dpi. Discagem em grupo : máx. 99 locais. Recursos de cópia : Cópia 4 em 1, 2 em 1, Cópia de documento, Ajuste à página, Cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), Cópia de carteira de identidade, Cópia com exposição automática, Cópias múltiplas (até 99 páginas), Tamanhos de cópia predefinidos, Zoom (25% -400%), cópia padrão. Recursos de digitalização : 1200 x 1200 dpi. (11), Digitalização frente e verso de passagem única, Salvar no PC, Anexar ao e-mail, PDF de várias páginas, Salvar na unidade de memória USB, Reduzir lentidão, Redigitarizar, Girar, Corte automático, Digitalizar para pasta. Memória de fax : Aprox. 250 folhas. Número de cópias : Até 99 Cópias.		
76	Impressora Multifuncional MegaTank G7010	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional MegaTank G7010 Dimensões : 40,3 x 36,9 x 23,4 cm (LxPxA) Especificações do Scanner : -Tipo de Scanner: Scanner plano com sensor de imagem por contato; -Resolução do scanner (ótica): 1200 x 2400 dpi (ótico); -Profundidade Max. de digitalização (Entrada/saída): Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: 16-bit/8-bit por cor; - Formato máximo de documento: Mesa: 22x29,72 cm Modelo da Impressora : G7010 Tipo de Cartucho : GI-10 Garrafa de tinta preta pigmento (170 ml) GI-10 Garrafa de tinta ciano (70 ml) GI-10 Garrafa de tinta magenta (70 ml) GI-10 Garrafa de tinta amarela (70 ml) Compatibilidade : Sistema Operacional do Computador: Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Mac: Mac OS® X v10.10.5 – macOS v10.14 (Mojave) Sistemas Operacionais Móveis: iOS®, Android, Windows 10 Mobile, e dispositivos Fire OS (Amazon Fire) , Sistema Operacional do Computador: Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Mac: Mac OS® X v10.10.5 – macOS v10.14 (Mojave) Sistemas Operacionais Móveis: iOS®, Android, Windows 10 Mobile, e dispositivos Fire OS (Amazon Fire) Especificações da Fotocopiadora : -Velocidade de Cópia: FCOT (Colorido): Aprox. 22 seg.; -Múltiplas Cópias: até 99 cópias; - Funções de cópia: Cópia 2-em-1, Cópia 4-em-1, Cópia sem bordas, Cópia Frente e Verso, Lembrete de remoção de documento, Cópia de documento de identificação, Cópia Padrão. Resolução da Impressão : Color: até 4800 x 1200 dpi Características : Tanque de Tinta Peso : 9,6 kg Série : MEGA TANK Rendimento do cartucho : Kit que acompanha o produto: Preto: até 6.000 págs² / 8.300 págs² em modo rascunho (papel comum) Colorido: até 7.700 págs² (papel comum) Tamanho do Papel : Bandeja traseira: A4, A5, B5, carta, ofício, 10x15 cm, 13x18 cm, 18x25 cm, 20x25 cm, envelopes nº 10, quadrados (13x13 cm, 10x10 cm, 8,9x8,9 cm), cartão de visitas, tamanho personalizado (largura 55mm - 215,9 mm / comprimento 89 mm - 676 mm); Gaveta: A4, A5, B5, carta, tamanho personalizado (largura 148 mm - 215,9 mm / comprimento 210 mm - 297 mm) Impressão Frente e Verso : Auto - Papel Comum - A4, A5, B5, Carta		
77	Scanner de Documentos WorkForce ES-580W	Unidade	2.0
	Scanner de Documentos WorkForce ES-580W Especificações do scanner: Tipo de scanner:Alimentación vertical, escáner dúplex a color de una pasadaResolução óptica:600 dpiResolução interpolada:1.200 dpiProfundidade de bit de cor:RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saídaCaracterísticas do Scanner:Alimentación vertical (cara abajo)Sensor óptico:Sensor de imagen de contacto a color (CIS)Área máxima de digitalização:A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") mín. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2")Peso do papel:27 g/m² – 413 g/m²Fonte de luz:LED RGB de 3 coloresVelocidade de digitalização:Blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (dúplex) Geral: Sistemas operacionais:Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X® 10.11.x, Mac OS® 10.15.x. El software requiere conexión a internet para descargar e instalarTemperatura:Funcionamiento: 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)Umidade:Funcionamiento: 10% - 80% (sin condensación)Dimensões:29,5 cm x 17 cm x 16,8 cm - 11,6" x 6,7" x 6,6" (ancho x profundidad x altura)Peso:3,7 kgPaís de origem:Indonesiageral:Carro fijo y documento en movimiento Detalhes do Scanner: Software incluído:Epson Scan 2, Epson ScanSmart software4, OCR Software requiere conexión a Internet para descargar e instalar, Presto! BizCard®Interfaces:USB 3.0 de alta velocidadCiclo de trabalho diário:Hasta 4.000 páginas		
78	Scanner de mesa ADS-4900W	Unidade	1.0
	Scanner de mesa ADS-4900W Aplicativo ‡ Digitalizar para dispositivos móveis, Digitalizar para PDF pesquisável, Digitalizar para PowerPoint, Digitalizar para Excel, Digitalizar para Word, Easy Scan to E-mail Certificações específicas da indústria eduphoria!, Certificado Cerner Kofax VAR Elite™ / Kofax Express™ Compatibility‡ Sim Compatibilidade com dispositivos móveis‡ AirPrint®, Brother Mobile Connect, Wi-Fi Direct® Comunicações de campo próximo‡ Sim Configuração sem fio com um toque Wi-Fi Protected Setup™ Interface(s) padrão Ethernet, SuperSpeed USB 3.0 (compatível com USB 2.0), Recursos de rede padrão‡ Digitalizar para servidor de e-mail (download), Digitalização, Catálogo de endereços corporativo, Secure Function Lock (bloqueio seguro de funções) Protocolos de rede compatíveis (IPv4) APIPA (Auto IP), DHCP, DNS Resolver, HTTP/HTTPS Server, ICMP, LDAP, LLNMR Responder, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, SNMP Client, WINS/NetBIOS Name Resolution, Web Services (Scan) Protocolos de rede compatíveis (IPv6) RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR Responder, HTTP/HTTPS Server, ICMPv6, SNMP Client, Web Services (Scan) Localizações do host USB Atrás: Digitalize via USB; Leitor de Cartão de Memória‡ Certificação Wi-Fi Sim Recursos avançados de digitalização Digitalização contínua, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco Serviços em nuvem‡ GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, ONENOTE, BOX/BOX for Business, , , EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE/ONEDRIVE for Business, DROPBOX/DROPBOX for Business Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm) ‡ 120 Velocidades de digitalização duplex (preto / cor) (max ipm) ‡ 120 Digitalização frente e verso Sim Sensor de imagem CIS duplo Software incluso Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Kofax Power PDF para Windows, Brother ScanEssentials para Windows, Brother Mobile		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Connect para iOS e Android™, Brother iPrint&Scan para Windows e Mac Resolução de digitalização interpolada (dpi máx.) Até 1200 x 1200 dpi Resolução de digitalização óptica (dpi máx.) 600 x 600 Sensor de atolamento de papel Sim Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac OS, Linux Drivers de digitalização inclusos: TWAIN, WIA, ISIS, SANE Formatos dos arquivos de digitalização PDF de uma página/múltiplas páginas (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), Microsoft Office Excel (XLSX), Windows Bitmap (BMP), Microsoft Office Word (DOCX), JPEG (JPG), PDF de uma página/múltiplas páginas (PDF/A, PDF de alta compressão), Microsoft Office PowerPoint (PPTX), TIFF de uma página/multipágina (TIF), Texto (TXT) Recurso "Digitalizar para" SharePoint, Easy Scan to Email, Dispositivos móveis: Serviços de nuvem: (Brother iPrint&Scan), Fluxo de trabalho: (Brother iPrint&Scan), Imagem, FTP, USB, Pasta de rede (CIFS - somente Windows), Servidor de e-mail, SharePoint, Servidor SSH (SFTP), Serviços de nuvem: (Web Connect) Tipo de scanner Alimentação por folhas Capacidade de digitalização Monocromática, Colorida Modos de digitalização Cor 24 bits, Escala de cinza de 8 bits, Monocromático de 1 bit Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm) ± 60 Velocidades de digitalização simplex (preto/cor) (max. ipm) ± 60 Capacidade máxima do alimentador automático de documentos 100 Ciclo de trabalho diário: (páginas máx.) 9000 Tipos de mídia Comum Recibos, Fotos (requer folha de transporte), Cartões de visita, Cartões de plástico/laminados (inclusive com relevo), Cartão de índice Tamanho do papel (máx.) 215,9 x 355,6 mm Tamanho do papel (mín.) 50,8 x 50,8 mm Tamanho do papel: várias folhas (máx.) 215,9 x 355,6 mm Tamanhos do cartão de plástico (mín./máx.) 85 mm X 54 mm Espessura do cartão de plástico 1,32mm com alto relevo Tela LCD 4,3" sensível a toque Botões de atalho programáveis 56 Capacidade do alimentador automático de documentos (máx. pag.) 100 Conectividade Comunicação por proximidade, Compatibilidade com dispositivos móveis, Ethernet, USB, Wi-Fi Ciclo de trabalho diário (páginas máx.): 9000 Recursos Digitalização duplex Velocidade de digitalização (máx. ppm) 60 Funções de segurança Bloqueio de configurações, Diretório Ativo (LDAP), Segurança empresarial (802.1x), SSL/TLS, Secure Function Lock (bloqueio seguro de funções), Ranhura de bloqueio Protocolos de segurança (com fio) SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) Protocolos de segurança (sem fio) SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPSec Segurança de rede sem fio WEP 64/128 bits, WPA/PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Voltagem CA 100-240V 50/60Hz Ruído da máquina (Pronto/Impressão/Digitalização) <59dB Ambiente operacional: Umidade 20% - 80% Consumo de energia - Desligado / Pronto / Digitalização / Suspensão 0,1W / 7,7W / 34W / 1,7W Dimensões do equipamento (L x P x A) 30 x 33,6 x 63,5cm Peso do equipamento (kg) 3.37		
79	Caixa de Som Amplificada Bluetooth Get Evoke	Unidade	3.0
	Caixa de Som Amplificada Bluetooth Get Evoke Cor: Preto; Alto-falante Portátil duplo de 8 polegadas; Tweeter:1""; Woofer: 2x8""; Potência de saída: 1000W; Impedância (ohms): 4Ω; Frequência: 55-18KHz; Sensibilidade: 92±3dB; Bluetooth: 5.0; Bateria DC 15V/2°; Entradas: USB/SD/BT/FM/AUX/2 MIC /Entrada de guitarra; Função TWS: Sim, Emparelhe 2 alto-falantes via Bluetooth; Outras funções: Bass; Treble; Echo; MIC Volume; Master Volume; Guitar Volume; Função REC; EQ: Integrado com POP/ROC/JAZ/CLR/NOR; LED: Efeitos de luz multi LED integrados; Luz de efeito circular; LED colorida; LED sincronizado com a batida da sua música.; Alimentação: 15V; Autonomia da bateria:5H; Anatel: 18956-22-15051; Peso: 10Kg; Dimensões (L x A x C): 330 x 692 x 326mm; Conteúdo da Embalagem: 1 Caixa de Som Evoke 10011; Manual; 1 Adaptador de energia; Característica Principal Com Show de Luzes; Tamanho: Grande; Voltagem: Bivolt		
80	Microfone Sem Fio α'GOLD Plus MCF-51 com Receptor Plug & Play - Duplo, Recarregável e Profissional	Unidade	3.0
	Microfone Sem Fio α'GOLD Plus MCF-51 com Receptor Plug & Play – Duplo, Recarregável e Profissional Especificações técnicas: Faixa de frequência: 610–680 MHz; Faixa de operação: 30–40 m; Duração da bateria: 6–8 horas; Tempo de carga: Aproximadamente 2 horas; Tipo de modulação: Sintetizador PLL bloqueado; Nível de saída de áudio: 300mV; Resposta de frequência: 40Hz–18kHz; Sensibilidade do receptor: – 95dBm a –71dBm; Relação sinal/ruído: ≥90dB; Alimentação do transmissor: 3,7V / 18500 Li-ion; Material: Plástico reforçado + componentes eletrônicos		
81	Nobreak	Unidade	2.0
	Modelo do produto: ATTIV 1200VA-BI Cor: Preto Frequência de operação: 60 Hz ±3 Hz Tensão de saída: 110V Tensão de entrada: Bivolt Potência nominal de pico: 1200 VA / 600 W Topologia: Interativo Forma de onda em modo bateria: Semisenoidal (retangular) Frequência de saída em modo bateria: 60 Hz ±1 Hz Frequência de entrada: 60 Hz ±3 Hz Tensão nominal de entrada: Bivolt automático 120V~ ±20% (96-144 V~) / 220 V~ ±20% (176-264 V~) Tensão nominal de saída: 120 V~ Regulação da tensão de saída: Modo rede: 120V~ ±10% / Modo bateria: 120V~ ±5% Tomadas de saída: 8 tomadas de 10 A (NBR 14136) Baterias internas: 2 seladas (VRLA) 12 V 7 Ah		
82	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V	Unidade	4.0
	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V - SAÍDA: 115V - 5 TOMADAS Voltagem de saída: 115V.; Voltagem de entrada: 110V/220V.; Potência nominal de 1000 VA para suporte eficaz de equipamentos eletrônicos.; Conexão bivolt automático garantindo versatilidade.; Corrige variações de voltagem, mantendo segurança.; Possui 5 tomadas para conectar múltiplos dispositivos.; Botão de ligar/desligar e indicador LED para fácil operação.		
83	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt	Unidade	3.0
	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt Corrente Elétrica (Ampère) 10,00 A Comprimento do Cabo de Energia 0,80 m Quantidade de Tomadas 4 tomada(s) Tensão Elétrica Bivolt Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos 2+Terra		

MANIFESTANTE: Controladoria e Ouvidoria Geral do Município

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
-----	-----------	-----	-----



1	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm	Unidade	1.0
	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm		
2	Adaptador HDMI x VGA com Áudio BR Cabos	Unidade	1.0
	Adaptador HDMI x VGA com Áudio BR Cabos		
3	Adaptador VGA x HDMI com Áudio BR Cabos	Unidade	1.0
	Adaptador VGA x HDMI com Áudio BR Cabos		
4	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros	Unidade	2.0
	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros		
5	Pen Drive USB 64GB	Unidade	8.0
	Pen Drive USB 64GB		
6	Pen Drive USB 32GB	Unidade	8.0
	Pen Drive USB 32GB		
7	Pen Drive USB 16GB	Unidade	6.0
	Pen Drive USB 16GB		
8	Pen Drive USB 8GB	Unidade	4.0
	Pen Drive USB 8GB		
9	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III	Unidade	2.0
	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III		
10	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III	Unidade	2.0
	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III		
11	SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III	Unidade	1.0
	SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III		
12	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	1.0
	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0		
13	SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	1.0
	SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0		
16	Bateria Lítio 3V - CR2025	Unidade	2.0
	Bateria Lítio 3V - CR2025		
17	Carregador Universal 90W para Notebooks	Unidade	1.0
	Carregador Universal 90W para Notebooks		
19	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força	Unidade	2.0
	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força		
20	Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força	Unidade	1.0
	Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força		
21	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	1.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz		
23	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz	Unidade	1.0
	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz		
24	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz	Unidade	1.0
	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz		
27	Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz	Unidade	1.0
	Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz		
28	Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	1.0
	Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz		
31	Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas	Unidade	1.0
	Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas		
32	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2	Unidade	4.0
	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2		
33	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2	Unidade	4.0
	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2		
34	Mouse USB Preto	Unidade	4.0
	Mouse USB Preto		
35	Mouse Sem Fio USB 3 Botões	Unidade	4.0
	Mouse Sem Fio USB 3 Botões		
39	Limpa Contato Spray 300ml	Unidade	1.0
	Limpa Contato Spray 300ml		
70	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz)	Unidade	2.0
	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz) Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: AMD Radeon™ 610M integrada; Memória: 8 GB LPDDR5-5.500MHz (Soldado) Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Grey, No Alexa - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey; Operating System Language: Português BR		
71	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz)	Unidade	2.0
	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada; Memória: 8 GB DDR4-3.200MHz (Soldado); Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" FHD (1920 x 1080), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 250 nits, 60 Hz, painel estreito; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Portuguese (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
72	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz)	Unidade	2.0
	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® Iris® Xe integrada; Memória: 12 GB DDR4-3.200MT/s(4 GB SODIMM + 8 GB Soldado); Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.0 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
74	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270	Unidade	1.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270 Tecnologia de impressão:Jato de tinta Heat-Free™ PrecisionCore® de 4 cores (CMYK)Resolução máxima de impressão:4.800 x 1.200 dpiVelocidade de impressão ISO:15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta)††Velocidade de impressão:Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta)†Tempo de Processamento da Primeira Página:9 segundos em preto e 15 segundos em cores Sistemas operacionais:Windows Vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente Dimensões:Aberta: 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm Fechada: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm Dimensão com embalagem: 45,4 x 43,1 x 31,0 cmPeso:Peso sem embalagem: 6,7 kg Peso com embalagem: 7,3 kg Velocidade de cópia ISO: Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta)†Qualidade de cópia:600 x 600 dpiTamanho máximo da cópia:Ofício (ADF) Tipo de scanner:Base plana com sensor de linhas CIS coloridoResolução óptica:1.200 x 2.400 dpiProfundidade de bit de cor:48 bits de entrada, 24 bits de saídaProfundidade de bit monocromático:16 bits de entrada, 1 bit de saídaProfundidade de bit de tons de cinza:16 bits de entrada, 8 bits de saídaÁrea máxima de digitalização:216 mm x 297 mmVelocidade de digitalização:12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi)††† Conectividade padrão:USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100Protocolos de impressão em rede:LPD, IPP, PORT9100, WSDProtocolos de gerenciamento de redes:SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTDSegurança WLAN:WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES) Suporte de Papel:Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5 Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm) Envelope: n°10 Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mmTamanho máximo do papel:215,9 mm x 1200 mmTipos de papel:Papel Comum e Papéis Especiais EpsonCapacidade de entrada de papel:Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício)Capacidade de bandeja de saída:30 folhas de papel A4 Visor LCD:LCD colorido de 2,4" Voltagem:AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 HzConsumo de energia:12W no modo operação e 0,9W em repouso		
77	Scanner de Documentos WorkForce ES-580W	Unidade	1.0
	Scanner de Documentos WorkForce ES-580W Especificações do scanner: Tipo de scanner:Alimentación vertical, escáner dúplex a color de una pasadaResolução óptica:600 dpiResolução interpolada:1.200 dpiProfundidade de bit de cor:RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saídaCaracterísticas do Scanner:Alimentación vertical (cara abajo)Sensor óptico:Sensor de imagen de contacto a color (CIS)Área máxima de digitalização:A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") mín. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2")Peso do papel:27 g/m² – 413 g/m²Fonte de luz:LED RGB de 3 coresVelocidade de digitalização:Blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (dúplex) Geral: Sistemas operacionais:Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X® 10.11.x, Mac OS® 10.15.x. El software requiere conexión a internet para descargar e instalarTemperatura:Funcionamiento: 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)Umidade:Funcionamiento: 10% - 80% (sin condensación)Dimensões:29,5 cm x 17 cm x 16,8 cm - 11,6" x 6,7" x 6,6" (ancho x profundidad x altura)Peso:3,7 kgPaís de origem:IndonesiaGeral:Carro fijo y documento en movimiento Detalles do Scanner: Software incluído:Epson Scan 2, Epson ScanSmart software4, OCR Software requiere conexión a Internet para descargar e instalar, Presto! BizCard®Interfaces:USB 3.0 de alta velocidadCiclo de trabalho diário:Hasta 4.000 páginas		
81	Nobreak	Unidade	1.0
	Modelo do produto: ATTIV 1200VA-BI Cor: Preto Frequência de operação: 60 Hz ±3 Hz Tensão de saída: 110V Tensão de entrada: Bivolt Potência nominal de pico: 1200 VA / 600 W Topologia: Interativo Forma de onda em modo bateria: Semisenoidal (retangular) Frequência de saída em modo bateria: 60 Hz ±1 Hz Frequência de entrada: 60 Hz ±3 Hz Tensão nominal de entrada: Bivolt automático 120V~ ±20% (96-144 V~) / 220 V~ ±20% (176-264 V~) Tensão nominal de saída: 120 V~ Regulação da tensão de saída: Modo rede: 120V~ ±10% / Modo bateria: 120V~ ±5% Tomadas de saída: 8 tomadas de 10 A (NBR 14136) Baterias internas: 2 seladas (VRLA) 12 V 7 Ah		
82	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V	Unidade	2.0
	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V - SAÍDA: 115V - 5 TOMADAS Voltagem de saída: 115V.; Voltagem de entrada: 110V/220V.; Potência nominal de 1000 VA para suporte eficaz de equipamentos eletrônicos.; Conexão bivolt automático garantindo versatilidade.; Corrige variações de voltagem, mantendo segurança.; Possui 5 tomadas para conectar múltiplos dispositivos.; Botão de ligar/desligar e indicador LED para fácil operação.		
83	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt	Unidade	1.0
	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt Corrente Elétrica (Ampère) 10,00 A Comprimento do Cabo de Energia 0,80 m Quantidade de Tomadas 4 tomada(s) Tensão Elétrica Bivolt Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos 2+Terra		

MANIFESTANTE: Secretaria do Planejamento e Gestão

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm	Unidade	2.0
	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm		
4	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros	Unidade	1.0
	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros		



5	Pen Drive USB 64GB Pen Drive USB 64GB	Unidade	30.0
6	Pen Drive USB 32GB Pen Drive USB 32GB	Unidade	30.0
7	Pen Drive USB 16GB Pen Drive USB 16GB	Unidade	8.0
8	Pen Drive USB 8GB Pen Drive USB 8GB	Unidade	4.0
9	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III	Unidade	4.0
10	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III	Unidade	5.0
11	SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III	Unidade	1.0
12	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0 SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	2.0
13	SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0 SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	1.0
14	SSD 1 tb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0 SSD 1 tb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	1.0
15	Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak	Unidade	6.0
16	Bateria Lítio 3V - CR2025 Bateria Lítio 3V - CR2025	Unidade	5.0
17	Carregador Universal 90W para Notebooks Carregador Universal 90W para Notebooks	Unidade	2.0
19	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força	Unidade	4.0
20	Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força	Unidade	2.0
21	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	2.0
22	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	2.0
23	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz	Unidade	2.0
24	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz	Unidade	2.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

25	Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz	Unidade	2.0
26	Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz	Unidade	2.0
27	Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz	Unidade	2.0
28	Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
29	Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
30	Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
31	Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas	Unidade	4.0
32	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2 Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2	Unidade	5.0
33	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2 Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2	Unidade	4.0
34	Mouse USB Preto Mouse USB Preto	Unidade	5.0
35	Mouse Sem Fio USB 3 Botões Mouse Sem Fio USB 3 Botões	Unidade	5.0
39	Limpa Contato Spray 300ml Limpa Contato Spray 300ml	Unidade	1.0
42	Kit 100 Conector RJ45 Utp Cat5e Banho De Ouro Cabo De Rede Até 1 Gigabit 100mhz Kit 100 Conector RJ45 Utp Cat5e Banho De Ouro Cabo De Rede Até 1 Gigabit 100mhz	Unidade	1.0
44	Cabo Rede Cat6 Caixa com 305m Cmx U/utp Anti-chamas Cabo Rede Cat6 Caixa com 305m Cmx U/utp Anti-chamas	Unidade	1.0
45	Cabo De Rede Cat5 305 Metros Conexão Estavel Cabo De Rede Cat5 305 Metros Conexão Estavel	Unidade	1.0
69	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v Especificações Padrão de impressão frente e verso: Sim; Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 52; Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro; Velocidade da CPU (Mhz): 1200; Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi; Tecnologia de impressão: Monocromática; Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux Conectividade e Compatibilidade Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Connect, Mopria®; Interface(s) padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Gigabit Ethernet, Wi Fi Direct, Hi-Speed USB 2.0; Cópia Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm): 52; Capacidade de cópia: Monocromática; Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi; Estilo de desenhos: Flatbed (vidro de exposição); Cópia frente e verso: Sim; Cópia de documentos de identidade: Sim; Redução/Ampliação: 25%-400%; Scan Recursos avançados de digitalização: Visualização de digitalização, Separação de Documentos, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco, Perfis de digitalização; Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 56; Software incluso: Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Presto!® PageManager® com OCR para Mac OS; Resolução de varredura interpolada (max. dpi): 19200 x 19200 dpi; Aplicativo de digitalização para dispositivos móveis: iPrint&Scan; Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac OS, Linux; Capacidade de digitalização: Monocromática e Colorida;	Unidade	2.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 28; Fax; Velocidade do fax-modem: 33,6 Kbps; Tratamento de papel; Tipo de mídia: Comum, Envelopes (#10), Bond, Etiquetas, Papel reciclado, Papel colorido, Timbrado; Capacidade da bandeja multifuncional (págs.): 100; Capacidade de papel opcional: LT-5505 (até 2 x 250 folhas) ou LT-6505 (até 2 x 520 folhas); Capacidade de saída de papel (págs.): 150; Tamanho de papel - Bandeja multiuso: Carta, Ofício, A4, Tamanhos personalizados; Tamanho de papel - Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6; Gramatura da folha - Bandeja multiuso (mín./máx.): 60-230 g/m ² ; Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.): 60-163 g/m ² ; Função de classificação: Sim; Capacidade padrão de entrada de papel (págs.): 250; Geral Tela LCD: Tela touchscreen 5"; Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 90.000 páginas; Memória padrão: 1000; Modo de economia de toner: Sim; Características de pesquisa Função: Imprimir, digitalizar, copiar; Tecnologia de impressão: Laser Monocromática; Tamanho do grupo de trabalho: Home Office/Small Office, Grupos de trabalho pequenos, Grupos de trabalho de tamanho médio Energia: Voltagem: CA 127V / 50/60Hz / 9,7 A; Ruído da máquina (Pronto/Impressão): 49 dB / 70,6 dB; Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão: 0,04 W / 0,8 W / 6,2 W / 31 W / 710 W; Dimensões: Dimensões do equipamento (L x P x A): 417 mm x 461 mm x 448 mm; Peso do equipamento (kg): 17,7 Kg		
70	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz)	Unidade	4.0
	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz) Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: AMD Radeon™ 610M integrada; Memória: 8 GB LPDDR5-5.500MHz (Soldado) Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Grey, No Alexa - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey; Operating System Language: Português BR		
71	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz)	Unidade	4.0
	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada; Memória: 8 GB DDR4-3.200MHz (Soldado); Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" FHD (1920 x 1080), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 250 nits, 60 Hz, painel estreito; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
72	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz)	Unidade	4.0
	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® Iris® Xe integrada; Memória: 12 GB DDR4-3.200MT/s(4 GB SODIMM + 8 GB Soldado); Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.0 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
73	Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V	Unidade	3.0
	Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V Especificações Técnicas: Tensão: Bivolt; Potência: 750W: 1500VA; Cor: Preto ; Maior fator de potência do mercado; Troca facilitada em caso de defeito de fabricação; Modelos de 60VA até 3000VA possuem conexão via TOMADA tripolar de 10 amperes; Modelos de 4.000VA até 21.000VA possuem conexão via SINDAL de 40 amperes		
74	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270 Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free™ PrecisionCore® de 4 cores (CMYK) Resolução máxima de impressão: 4.800 x 1.200 dpi Velocidade de impressão ISO: 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta)†† Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta)† Tempo de Processamento da Primeira Página: 9 segundos em preto e 15 segundos em cores Sistemas operacionais: Windows Vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente Dimensões: Aberta: 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm Fechada: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm Dimensão com embalagem: 45,4 x 43,1 x 31,0 cm Peso: Peso sem embalagem: 6,7 kg Peso com embalagem: 7,3 kg Velocidade de cópia ISO: Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta)† Qualidade de cópia: 600 x 600 dpi Tamanho máximo da cópia: Ofício (ADF) Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido Resolução óptica: 1.200 x 2.400 dpi Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída Profundidade de bit monocromático: 16 bits de entrada, 1 bit de saída Profundidade de bit de tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm Velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi)††† Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100 Protocolos de impressão em rede: LPD, IPP, PORT9100, WSD Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD Segurança WLAN: WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES) Suporte de Papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5 Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm) Envelope: n°10 Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm Tamanho máximo do papel: 215,9 mm x 1200 mm Tipos de papel: Papel Comum e Papéis Especiais Epson Capacidade de entrada de papel: Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício) Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4 Visor LCD: LCD colorido de 2,4" Voltagem: AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 Hz Consumo de energia: 12W no modo operação e 0,9W em repouso		
75	Impressora Multifuncional Maxify GX7010	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional Maxify GX7010 Velocidade Impressão : Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 45 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex (Aprox.): Preto: 13.0 ipm. Cor: 10.0 ipm. FPOT Ready/Simplex (Aprox.): Preto: 7 Seg. Cor: 8 Seg. Número de bicos ejetores : Total 4.352 bicos (BK: 1.280 bicos, C/M/Y: 1.024 bicos). Sistemas operacionais suportados :		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Windows15: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1. Mac16: macOS v10.12.6 -10.15 (Catalina). Linux24: Fedora, Ubuntu (Distribution). Dispositivos Móveis17: iOS®, iPadOS, AndroidTM. Tipos de papel : Bandeja traseira: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Papel Canon: máx. peso do papel aprox. 275 gm2. Bandejas 1 & 2: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Compatibilidade : Papel comum, papel de alta resolução, cartões, etiquetas autoadesivas para tinta pigmentada, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face, papel texturizado sem revestimento. Tipo de Scanner : Digitalização em vidro plano. Tamanho Máximo do Documento : Digitalização - Scanner de mesa: A4 / Carta (216 mm x 297 mm). ADF: A4 / Carta / Ofício. , Cópia - A4 / Carta. Velocidade Cópia : Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Rendimento do cartucho/garrafa : Até 21.000 páginas com as garrafas de tinta colorida. Até 9.000 páginas com a garrafa de tinta preta no modo Econômico7. Profundidade das cores na digitalização : Profundidade máxima de bits de digitalização colorida Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: RGB cada 16 bit/8 bit. Ciclo de trabalho : Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Garrafas de tinta : GI-16 Garrafa de tinta Pigmento preta (167 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento ciano (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento magenta (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento amarela (132 ml). Capacidade da bandeja de papéis (papel comum) : Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Interface : USB de Alta Velocidade. Wi-Fi® (Wireless LAN, 2,4/5 GHz, IEEE 802.11b/g/n)1. Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T). Características do fax : Rejeição automática de chamadas, Rejeição automática de fax, Reinserção do número de fax, Fax RX, Pesquisa de discagem, Transmissão de memória, Conectividade da secretária eletrônica, Recepção remota, Rediscagem, Impressão frente e verso (imagens de fax), armazenamento FAX para rede. Método de digitalização : Sensor de imagem de contato (CIS). Velocidade de transmissão : Fax(13) Preto: aprox. 3 seg. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático). Tamanho da Tela : LCD de 2,7” / 6,7 cm (Touch Screen, colorido). Tamanho da cópia : 25 - 400%. Ajustar à página. A5 para A4, B5 para A4, A4 para A5 e A4 para B5. Recursos de impressão : Impressão de documentos, Impressão Wi-Fi1, Impressão em modo econômico, Alto rendimento de impressão, Impressão frente e verso automático, Canon PRINT app8, AirPrint3, Mopria Print4 Service, PIXMA Cloud Link8, Poster Artist Lite22 conexão direta, Canon Print Service20 (para Android) , Easy-PhotoPrint, Editor Software19, Creative Park21 (Android/iOS/iPadOS), cartões de visita, etiquetas, impressão em tamanho quadrado, Imprima de um dispositivo USB5. Tamanhos de papel : Bandeja traseira: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, Monarch, 4” x 6”, 5” x 7”, 7” x 10”, 8” x 10”, Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5. Bandeja 2: A4, Carta. ADF: A4, Carta, Ofício. Soluções de Impressão : AirPrint®3, Mopria®4, Canon PRINT app8, Easy PhotoPrint Editor App19, Canon Print, Service20 (Android), PIXMA Cloud Link8, Creative Park App2. Resolução da Impressão : 1200 x 1200 dpi. Discagem em grupo : máx. 99 locais. Recursos de cópia : Cópia 4 em 1, 2 em 1, Cópia de documento, Ajuste à página, Cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), Cópia de carteira de identidade, Cópia com exposição automática, Cópias múltiplas (até 99 páginas), Tamanhos de cópia predefinidos, Zoom (25% -400%), cópia padrão. Recursos de digitalização : 1200 x 1200 dpi. (11), Digitalização frente e verso de passagem única, Salvar no PC, Anexar ao e-mail, PDF de várias páginas, Salvar na unidade de memória USB, Reduzir lentidão, Redigitalizar, Girar, Corte automático, Digitalizar para pasta. Memória de fax : Aprox. 250 folhas. Número de cópias : Até 99 Cópias.		
76	Impressora Multifuncional MegaTank G7010	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional MegaTank G7010 Dimensões : 40,3 x 36,9 x 23,4 cm (LxPxAl) Especificações do Scanner : -Tipo de Scanner: Scanner plano com sensor de imagem por contato; -Resolução do scanner (ótica): 1200 x 2400 dpi (ótico); -Profundidade Max. de digitalização (Entrada/saída): Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: 16-bit/8-bit por cor; - Formato máximo de documento: Mesa: 22x29,72 cm Modelo da Impressora : G7010 Tipo de Cartucho : GI-10 Garrafa de tinta preta pigmento (170 ml) GI-10 Garrafa de tinta ciano (70 ml) GI-10 Garrafa de tinta magenta (70 ml) GI-10 Garrafa de tinta amarela (70 ml) Compatibilidade : Sistema Operacional do Computador: Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Mac: Mac OS® X v10.10.5 – macOS v10.14 (Mojave) Sistemas Operacionais Móveis: iOS®, Android, Windows 10 Mobile, e dispositivos Fire OS (Amazon Fire) , Sistema Operacional do Computador: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Mac: Mac OS® X v10.10.5 – macOS v10.14 (Mojave) Sistemas Operacionais Móveis: iOS®, Android, Windows 10 Mobile, e dispositivos Fire OS (Amazon Fire) Especificações da Fotocopiadora : -Velocidade de Cópia: FCOT (Colorido): Aprox. 22 seg.; -Múltiplas Cópias: até 99 cópias; - Funções de cópia: Cópia 2-em-1, Cópia 4-em-1, Cópia sem bordas, Cópia Frente e Verso, Lembrete de remoção de documento, Cópia de documento de identificação, Cópia Padrão. Resolução da Impressão : Color: até 4800 x 1200 dpi Características : Tanque de Tinta Peso : 9,6 kg Série : MEGA TANK Rendimento do cartucho : Kit que acompanha o produto: Preto: até 6.000 págs² / 8.300 págs² em modo rascunho (papel comum) Colorido: até 7.700 págs² (papel comum) Tamanho do Papel : Bandeja traseira: A4, A5, B5, carta, ofício, 10x15 cm, 13x18 cm, 18x25 cm, 20x25 cm, envelopes nº 10, quadrados (13x13 cm, 10x10 cm, 8,9x8,9 cm), cartão de visitas, tamanho personalizado (largura 55mm - 215,9 mm / comprimento 89 mm - 676 mm); Gaveta: A4, A5, B5, carta, tamanho personalizado (largura 148 mm - 215,9 mm / comprimento 210 mm - 297 mm) Impressão Frente e Verso : Auto - Papel Comum - A4, A5, B5, Carta		
77	Scanner de Documentos WorkForce ES-580W	Unidade	2.0
	Scanner de Documentos WorkForce ES-580W Especificações do scanner: Tipo de scanner:Alimentación vertical, escáner dúplex a color de una pasadaResolução óptica:600 dpiResolução interpolada:1.200 dpiProfundidade de bit de cor:RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saídaCaracterísticas do Scanner:Alimentación vertical (cara abajo)Sensor óptico:Sensor de imagen de contacto a color (CIS)Área máxima de digitalização:A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") mín. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2")Peso do papel:27 g/m² – 413 g/m²Fonte de luz:LED RGB de 3 coresVelocidade de digitalização:Blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (dúplex) Geral: Sistemas operacionais:Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X® 10.11.x, Mac OS® 10.15.x. El software requiere conexión a internet para descargar e instalarTemperatura:Funcionamiento: 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)Umidade:Funcionamiento: 10% - 80% (sin condensación)Dimensões:29,5 cm x 17 cm x 16,8 cm - 11,6" x 6,7" x 6,6" (ancho x profundidad x altura)Peso:3,7 kgPaís de origem:IndonesiaGeral:Carro fijo y documento en movimiento Detalhes do Scanner: Software incluído:Epson Scan 2, Epson ScanSmart software4, OCR Software requiere conexión a Internet para descargar e instalar, Presto! BizCard®Interfaces:USB 3.0 de alta velocidadCiclo de trabalho diário:Hasta 4.000 páginas		
78	Scanner de mesa ADS-4900W	Unidade	2.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026

AVANÇADA

	Scanner de mesa ADS-4900W Aplicativo ± Digitalizar para dispositivos móveis, Digitalizar para PDF pesquisável, Digitalizar para PowerPoint, Digitalizar para Excel, Digitalizar para Word, Easy Scan to E-mail Certificações específicas da indústria eduphoria!, Certificado Cerner Kofax VAR Elite™ / Kofax Express™ Compatibility± Sim Compatibilidade com dispositivos móveis± AirPrint®, Brother Mobile Connect, Wi-Fi Direct® Comunicações de campo próximo± Sim Configuração sem fio com um toque Wi-Fi Protected Setup™ Interface(s) padrão Ethernet, SuperSpeed USB 3.0 (compatível com USB 2.0), Recursos de rede padrão± Digitalizar para servidor de e-mail (download), Digitalização, Catálogo de endereços corporativo, Secure Function Lock (bloqueio seguro de funções) Protocolos de rede compatíveis (IPv4) APIPA (Auto IP), DHCP, DNS Resolver, HTTP/HTTPS Server, ICMP, LDAP, LLNMR Responder, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, SNMP Client, WINS/NetBIOS Name Resolution, Web Services (Scan) Protocolos de rede compatíveis (IPv6) RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR Responder, HTTP/HTTPS Server, ICMPv6, SNMP Client, Web Services (Scan) Localizações do host USB Atrás: Digitalize via USB; Leitor de Cartão de Memória± Certificação Wi-Fi Sim Recursos avançados de digitalização Digitalização contínua, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco Serviços em nuvem± GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, ONENOTE, BOX/BOX for Business, , EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE/ONEDRIVE for Business, DROPBOX/DROPBOX for Business Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm) ± 120 Velocidades de digitalização duplex (preto / cor) (max ipm) ± 120 Digitalização frente e verso Sim Sensor de imagem CIS duplo Software incluso Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Kofax Power PDF para Windows, Brother ScanEssentials para Windows, Brother Mobile Connect para iOS e Android™, Brother iPrint&Scan para Windows e Mac Resolução de digitalização interpolada (dpi máx.) Até 1200 x 1200 dpi Resolução de digitalização óptica (dpi máx.) 600 x 600 Sensor de atolamento de papel Sim Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização± Windows, Mac OS, Linux Drivers de digitalização inclusos± TWAIN, WIA, ISIS, SANE Formatos dos arquivos de digitalização PDF de uma página/múltiplas páginas (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), Microsoft Office Excel (XLSX), Windows Bitmap (BMP), Microsoft Office Word (DOCX), JPEG (JPG), PDF de uma página/múltiplas páginas (PDF/A, PDF de alta compressão), Microsoft Office PowerPoint (PPTX), TIFF de uma página/multipágina (TIF), Texto (TXT) Recurso "Digitalizar para" SharePoint, Easy Scan to Email, Dispositivos móveis±, Serviços de nuvem± (Brother iPrint&Scan), Fluxo de trabalho± (Brother iPrint&Scan), Imagem, FTP, USB, Pasta de rede (CIFS - somente Windows), Servidor de e-mail, SharePoint, Servidor SSH (SFTP), Serviços de nuvem± (Web Connect) Tipo de scanner Alimentação por folhas Capacidade de digitalização Monocromática, Colorida Modos de digitalização Cor 24 bits, Escala de cinza de 8 bits, Monocromático de 1 bit Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm) ± 60 Velocidades de digitalização simplex (preto/cor) (max. ipm) ± 60 Capacidade máxima do alimentador automático de documentos 100 Ciclo de trabalho diário± (páginas máx.) 9000 Tipos de mídia Comum, Recibos, Fotos (requer folha de transporte), Cartões de visita, Cartões de plástico/laminados (inclusive com relevo), Cartão de índice Tamanho do papel (máx.) 215,9 x 355,6 mm Tamanho do papel (mín.) 50,8 x 50,8 mm Tamanho do papel: várias folhas (máx.) 215,9 x 355,6 mm Tamanhos do cartão de plástico (mín./máx.) 85 mm X 54 mm Espessura do cartão de plástico 1,32mm com alto relevo Tela LCD 4,3" sensível a toque Botões de atalho programáveis 56 Capacidade do alimentador automático de documentos (máx. pag.) 100 Conectividade Comunicação por proximidade, Compatibilidade com dispositivos móveis, Ethernet, USB, Wi-Fi Ciclo de trabalho diário (páginas máx.)± 9000 Recursos Digitalização duplex Velocidade de digitalização (máx. ppm) 60 Funções de segurança Bloqueio de configurações, Diretório Ativo (LDAP), Segurança empresarial (802.1x), SSL/TLS, Secure Function Lock (bloqueio seguro de funções), Ranhura de bloqueio Protocolos de segurança (com fio) SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) Protocolos de segurança (sem fio) SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPSec Segurança de rede sem fio WEP 64/128 bits, WPA/PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Voltagem CA 100-240V 50/60Hz Ruído da máquina (Pronto/Impressão/Digitalização) <59dB Ambiente operacional: Umidade 20% - 80% Consumo de energia - Desligado / Pronto / Digitalização / Suspensão 0,1W / 7,7W / 34W / 1,7W Dimensões do equipamento (L x P x A) 30 x 33,6 x 63,5cm Peso do equipamento (kg) 3.37		
79	Caixa de Som Amplificada Bluetooth Get Evoke	Unidade	1.0
	Caixa de Som Amplificada Bluetooth Get Evoke Cor: Preto; Alto-falante Portátil duplo de 8 polegadas; Tweeter:1"; Woofer: 2x8"; Potência de saída: 1000W; Impedância (ohms): 4Ω; Frequência: 55-18KHz; Sensibilidade: 92±3dB; Bluetooth: 5.0; Bateria DC 15V/2"; Entradas: USB/SD/BT/FM/AUX/2 MIC /Entrada de guitarra; Função TWS: Sim, Emparelhe 2 alto-falantes via Bluetooth; Outras funções: Bass; Treble; Echo; MIC Volume; Master Volume; Guitar Volume; Função REC; EQ: Integrado com POP/ROC/JAZ/CLR/NOR; LED: Efeitos de luz multi LED integrados; Luz de efeito circular; LED colorida; LED sincronizado com a batida da sua música.; Alimentação: 15V; Autonomia da bateria:5H; Anatel: 18956-22-15051; Peso: 10Kg; Dimensões (L x A x C): 330 x 692 x 326mm; Conteúdo da Embalagem: 1 Caixa de Som Evoke 10011; Manual; 1 Adaptador de energia; Característica Principal Com Show de Luzes; Tamanho: Grande; Voltagem: Bivolt		
80	Microfone Sem Fio α'GOLD Plus MCF-51 com Receptor Plug & Play - Duplo, Recarregável e Profissional	Unidade	1.0
	Microfone Sem Fio α'GOLD Plus MCF-51 com Receptor Plug & Play – Duplo, Recarregável e Profissional Especificações técnicas: Faixa de frequência: 610–680 MHz; Faixa de operação: 30–40 m; Duração da bateria: 6–8 horas; Tempo de carga: Aproximadamente 2 horas; Tipo de modulação: Sintetizador PLL bloqueado; Nível de saída de áudio: 300mV; Resposta de frequência: 40Hz–18kHz; Sensibilidade do receptor: – 95dBm a –71dBm; Relação sinal/ruído: ≥90dB; Alimentação do transmissor: 3,7V / 18500 Li-ion; Material: Plástico reforçado + componentes eletrônicos		
81	Nobreak	Unidade	2.0
	Modelo do produto: ATTIV 1200VA-BI Cor: Preto Frequência de operação: 60 Hz ±3 Hz Tensão de saída: 110V Tensão de entrada: Bivolt Potência nominal de pico: 1200 VA / 600 W Topologia: Interativo Forma de onda em modo bateria: Semissenoidal (retangular) Frequência de saída em modo bateria: 60 Hz ±1 Hz Frequência de entrada: 60 Hz ±3 Hz Tensão nominal de entrada: Bivolt automático 120V~ ±20% (96-144 V~) / 220 V~ ±20% (176-264 V~) Tensão nominal de saída: 120 V~ Regulação da tensão de saída: Modo rede: 120V~ ±10% / Modo bateria: 120V~ ±5% Tomadas de saída: 8 tomadas de 10 A (NBR 14136) Baterias internas: 2 seladas (VRLA) 12 V 7 Ah		
82	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V	Unidade	3.0
	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V - SAÍDA: 115V - 5 TOMADAS Voltagem de saída: 115V.; Voltagem de entrada: 110V/220V.; Potência nominal de 1000 VA para suporte eficaz de equipamentos eletrônicos.; Conexão bivolt automático garantindo versatilidade.; Corrige variações de voltagem, mantendo segurança.; Possui 5 tomadas para conectar múltiplos dispositivos.; Botão de ligar/desligar e indicador LED para fácil operação.		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

83	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt	Unidade	4.0
	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt Corrente Elétrica (Ampère) 10,00 A Comprimento do Cabo de Energia 0,80 m Quantidade de Tomadas 4 tomada(s) Tensão Elétrica Bivolt Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos 2+Terra		

MANIFESTANTE: Secretaria de Habitação e Urbanismo

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
4	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros	Unidade	1.0
5	Pen Drive USB 64GB Pen Drive USB 64GB	Unidade	10.0
6	Pen Drive USB 32GB Pen Drive USB 32GB	Unidade	10.0
7	Pen Drive USB 16GB Pen Drive USB 16GB	Unidade	3.0
8	Pen Drive USB 8GB Pen Drive USB 8GB	Unidade	2.0
9	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III	Unidade	2.0
10	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III	Unidade	1.0
11	SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III	Unidade	1.0
13	SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0 SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	1.0
15	Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak	Unidade	6.0
16	Bateria Lítio 3V - CR2025 Bateria Lítio 3V - CR2025	Unidade	10.0
17	Carregador Universal 90W para Notebooks Carregador Universal 90W para Notebooks	Unidade	6.0
19	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força	Unidade	2.0
20	Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força	Unidade	1.0
21	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	2.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz		
22	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	2.0
	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz		
23	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz		
24	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz		
25	Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz	Unidade	1.0
	Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz		
26	Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz	Unidade	1.0
	Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz		
30	Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	1.0
	Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz		
31	Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas	Unidade	1.0
	Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas		
32	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2	Unidade	6.0
	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2		
33	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2	Unidade	4.0
	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2		
34	Mouse USB Preto	Unidade	6.0
	Mouse USB Preto		
35	Mouse Sem Fio USB 3 Botões	Unidade	6.0
	Mouse Sem Fio USB 3 Botões		
39	Limpa Contato Spray 300ml	Unidade	1.0
	Limpa Contato Spray 300ml		
69	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v	Unidade	4.0
	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v Especificações Padrão de impressão frente e verso: Sim; Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 52; Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro; Velocidade da CPU (Mhz): 1200; Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi; Tecnologia de impressão: Monocromática; Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux Conectividade e Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Connect, Mopria®; Interface(s) padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Gigabit Ethernet, Wi Fi Direct, Hi-Speed USB 2.0; Cópia Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm): 52; Capacidade de cópia: Monocromática; Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi; Estilo de desenhos: Flatbed (vidro de exposição); Cópia frente e verso: Sim; Cópia de documentos de identidade: Sim; Redução/Ampliação: 25%-400%; Scan Recursos avançados de digitalização: Visualização de digitalização, Separação de Documentos, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco, Perfis de digitalização; Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 56; Software incluso: Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Presto!® PageManager® com OCR para Mac OS; Resolução de varredura interpolada (max. dpi): 19200 x 19200 dpi; Aplicativo de digitalização para dispositivos móveis: iPrint&Scan; Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac OS, Linux; Capacidade de digitalização: Monocromática e Colorida; Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 28; Fax; Velocidade do fax-modem: 33,6 Kbps; Tratamento de papel; Tipo de mídia: Comum, Envelopes (#10), Bond, Etiquetas, Papel reciclado, Papel colorido, Timbrado; Capacidade da bandeja multifuncional (págs.): 100; Capacidade de papel opcional: LT-5505 (até 2 x 250 folhas) ou LT-6505 (até 2 x 520 folhas); Capacidade de saída de papel (págs.): 150; Tamanho de papel - Bandeja multiuso: Carta, Ofício, A4, Tamanhos personalizados; Tamanho de papel - Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6; Gramatura da folha - Bandeja multiuso (mín./máx.): 60-230 g/m²; Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.): 60-163 g/m²; Função de classificação: Sim; Capacidade padrão de entrada de papel (págs.): 250; Geral Tela LCD: Tela touchscreen 5"; Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 90.000 páginas; Memória padrão: 1000; Modo de economia de toner: Sim; Características de pesquisa Função: Imprimir, digitalizar, copiar; Tecnologia de impressão: Laser Monocromática; Tamanho do grupo de trabalho: Home Office/Small Office, Grupos de trabalho pequenos, Grupos de trabalho de tamanho médio Energia: Voltagem: CA 127V / 50/60Hz / 9,7 A; Ruído da máquina (Pronto/Impressão): 49 dB / 70,6 dB;		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão: 0,04 W / 0,8 W / 6,2 W / 31 W / 710 W; Dimensões; Dimensões do equipamento (L x P x A): 417 mm x 461 mm x 448 mm; Peso do equipamento (kg): 17,7 Kg		
70	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz)	Unidade	4.0
	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz) Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: AMD Radeon™ 610M integrada; Memória: 8 GB LPDDR5-5.500MHz (Soldado) Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Grey, No Alexa - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia:1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey; Operating System Language: Português BR		
71	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz)	Unidade	4.0
	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada; Memória: 8 GB DDR4-3.200MHz (Soldado); Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" FHD (1920 x 1080), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 250 nits, 60 Hz, painel estreito; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Portuguese (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
72	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz)	Unidade	4.0
	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® Iris® Xe integrada; Memória: 12 GB DDR4-3.200MT/s(4 GB SODIMM + 8 GB Soldado); Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.0 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
73	Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V	Unidade	2.0
	Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V Especificações Técnicas: Tensão: Bivolt; Potência: 750W: 1500VA; Cor: Preto ; Maior fator de potência do mercado; Troca facilitada em caso de defeito de fabricação; Modelos de 60VA até 3000VA possuem conexão via TOMADA tripolar de 10 amperes; Modelos de 4.000VA até 21.000VA possuem conexão via SINDAL de 40 amperes		
74	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270	Unidade	4.0
	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270 Tecnologia de impressão:Jato de tinta Heat-Free™ PrecisionCore® de 4 cores (CMYK)Resolução máxima de impressão:4.800 x 1.200 dpiVelocidade de impressão ISO:15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta)††Velocidade de impressão:Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta)†Tempo de Processamento da Primeira Página:9 segundos em preto e 15 segundos em cores Sistemas operacionais:Windows Vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente Dimensões:Aberta: 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm Fechada: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm Dimensão com embalagem: 45,4 x 43,1 x 31,0 cmPeso:Peso sem embalagem: 6,7 kg Peso com embalagem: 7,3 kg Velocidade de cópia ISO:Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta)†Qualidade de cópia:600 x 600 dpiTamanho máximo da cópia:Ofício (ADF) Tipo de scanner:Base plana com sensor de linhas CIS coloridoResolução óptica:1.200 x 2.400 dpiProfundidade de bit de cor:48 bits de entrada, 24 bits de saídaProfundidade de bit monocromático:16 bits de entrada, 1 bit de saídaProfundidade de bit de tons de cinza:16 bits de entrada, 8 bits de saídaÁrea máxima de digitalização:216 mm x 297 mmVelocidade de digitalização:12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi)††††† Conectividade padrão:USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100Protocolos de impressão em rede:LPD, IPP, PORT9100, WSDProtocolos de gerenciamento de redes:SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTDSegurança WLAN:WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES) Suporte de Papel:Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5 Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm) Envelope: n°10 Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mmTamanho máximo do papel:215,9 mm x 1200 mmTipos de papel:Papel Comum e Papéis Especiais EpsonCapacidade de entrada de papel:Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício)Capacidade de bandeja de saída:30 folhas de papel A4 Visor LCD:LCD colorido de 2,4" Voltagem:AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 HzConsumo de energia:12W no modo operação e 0,9W em repouso		
75	Impressora Multifuncional Maxify GX7010	Unidade	4.0
	Impressora Multifuncional Maxify GX7010 Velocidade Impressão : Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 45 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex (Aprox.): Preto: 13.0 ipm. Cor: 10.0 ipm. FPOT Ready/Simplex(Aprox.): Preto: 7 Seg. Cor: 8 Seg. Número de bicos ejetores : Total 4.352 bicos (BK: 1.280 bicos, C/M/Y: 1.024 bicos). Sistemas operacionais suportados : Windows15: Windows® 8.1, Windows 7 SP1. Mac16: macOS v10.12.6 -10.15 (Catalina). Linux24: Fedora, Ubuntu (Distribution). Dispositivos Móveis17: iOS®, iPadOS, Android™. Tipos de papel : Bandeja traseira: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Papel Canon: máx. peso do papel aprox. 275 gm2. Bandejas 1 & 2: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Compatibilidade : Papel comum, papel de alta resolução, cartões, etiquetas autoadesivas para tinta pigmentada, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face, papel texturizado sem revestimento. Tipo de Scanner : Digitalização em vidro plano. Tamanho Máximo do Documento : Digitalização - Scanner de mesa: A4 / Carta (216 mm x 297 mm). ADF: A4 / Carta / Ofício. , Cópia - A4 / Carta. Velocidade Cópia : Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Rendimento do cartucho/garrafa : Até 21.000 páginas com as garrafas de tinta colorida.		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Até 9.000 páginas com a garrafa de tinta preta no modo Econômico7. Profundidade das cores na digitalização : Profundidade máxima de bits de digitalização colorida Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: RGB cada 16 bit/8 bit. Ciclo de trabalho : Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Garrafas de tinta : GI-16 Garrafa de tinta Pigmento preta (167 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento ciano (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento magenta (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento amarela (132 ml). Capacidade da bandeja de papéis (papel comum) : Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Interface : USB de Alta Velocidade. Wi-Fi® (Wireless LAN, 2,4/5 GHz, IEEE 802.11b/g/n)1. Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T). Características do fax : Rejeição automática de chamadas, Rejeição automática de fax, Reinserção do número de fax, Fax RX, Pesquisa de discagem, Transmissão de memória, Conectividade da secretária eletrônica, Recepção remota, Rediscagem, Impressão frente e verso (imagens de fax), armazenamento FAX para rede. Método de digitalização : Sensor de imagem de contato (CIS). Velocidade de transmissão : Fax(13) Preto: aprox. 3 seg. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático). Tamanho da Tela : LCD de 2,7" / 6,7 cm (Touch Screen, colorido). Tamanho da cópia : 25 - 400%. Ajustar à página. A5 para A4, B5 para A4, A4 para A5 e A4 para B5. Recursos de impressão : Impressão de documentos, Impressão Wi-Fi1, Impressão em modo econômico, Alto rendimento de impressão, Impressão frente e verso automático, Canon PRINT app8, AirPrint3, Mopria Print4 Service, PIXMA Cloud Link8, Poster Artist Lite22 conexão direta, Canon Print Service20 (para Android) , Easy-PhotoPrint, Editor Software19, Creative Park21 (Android/iOS/iPadOS), cartões de visita, etiquetas, impressão em tamanho quadrado, Imprima de um dispositivo USB5. Tamanhos de papel : Bandeja traseira: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, Monarch, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5. Bandeja 2: A4, Carta. ADF: A4, Carta, Ofício. Soluções de Impressão : AirPrint®3, Mopria®4, Canon PRINT app8, Easy PhotoPrint Editor App19, Canon Print, Service20 (Android), PIXMA Cloud Link8, Creative Park App2. Resolução da Impressão : 1200 x 1200 dpi. Discagem em grupo : máx. 99 locais. Recursos de cópia : Cópia 4 em 1, 2 em 1, Cópia de documento, Ajuste à página, Cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), Cópia de carteira de identidade, Cópia com exposição automática, Cópias múltiplas (até 99 páginas), Tamanhos de cópia predefinidos, Zoom (25% -400%), cópia padrão. Recursos de digitalização : 1200 x 1200 dpi. (11), Digitalização frente e verso de passagem única, Salvar no PC, Anexar ao e-mail, PDF de várias páginas, Salvar na unidade de memória USB, Reduzir lentidão, Redigitalizar, Girar, Corte automático, Digitalizar para pasta. Memória de fax : Aprox. 250 folhas. Número de cópias : Até 99 Cópias.		
76	Impressora Multifuncional MegaTank G7010	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional MegaTank G7010 Dimensões : 40,3 x 36,9 x 23,4 cm (LxPxAl) Especificações do Scanner : -Tipo de Scanner: Scanner plano com sensor de imagem por contato; -Resolução do scanner (ótica): 1200 x 2400 dpi (ótico); -Profundidade Max. de digitalização (Entrada/saída): Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: 16-bit/8-bit por cor; - Formato máximo de documento: Mesa: 22x29,72 cm Modelo da Impressora : G7010 Tipo de Cartucho : GI-10 Garrafa de tinta preta pigmento (170 ml) GI-10 Garrafa de tinta ciano (70 ml) GI-10 Garrafa de tinta magenta (70 ml) GI-10 Garrafa de tinta amarela (70 ml) Compatibilidade : Sistema Operacional do Computador: Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Mac: Mac OS® X v10.10.5 – macOS v10.14 (Mojave) Sistemas Operacionais Móveis: iOS®, Android, Windows 10 Mobile, e dispositivos Fire OS (Amazon Fire) , Sistema Operacional do Computador: Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Mac: Mac OS® X v10.10.5 – macOS v10.14 (Mojave) Sistemas Operacionais Móveis: iOS®, Android, Windows 10 Mobile, e dispositivos Fire OS (Amazon Fire) Especificações da Fotocopiadora : -Velocidade de Cópia: FCOT (Colorido): Aprox. 22 seg.; -Múltiplas Cópias: até 99 cópias; - Funções de cópia: Cópia 2-em-1, Cópia 4-em-1, Cópia sem bordas, Cópia Frente e Verso, Lembrete de remoção de documento, Cópia de documento de identificação, Cópia Padrão. Resolução da Impressão : Color: até 4800 x 1200 dpi Características : Tanque de Tinta Peso : 9,6 kg Série : MEGA TANK Rendimento do cartucho : Kit que acompanha o produto: Preto: até 6.000 págs² / 8.300 págs² em modo rascunho (papel comum) Colorido: até 7.700 págs² (papel comum) Tamanho do Papel : Bandeja traseira: A4, A5, B5, carta, ofício, 10x15 cm, 13x18 cm, 18x25 cm, 20x25 cm, envelopes nº 10, quadrados (13x13 cm, 10x10 cm, 8,9x8,9 cm), cartão de visitas, tamanho personalizado (largura 55mm - 215,9 mm / comprimento 89 mm - 676 mm); Gaveta: A4, A5, B5, carta, tamanho personalizado (largura 148 mm - 215,9 mm / comprimento 210 mm - 297 mm) Impressão Frente e Verso : Auto - Papel Comum - A4, A5, B5, Carta		
78	Scanner de mesa ADS-4900W	Unidade	1.0
	Scanner de mesa ADS-4900W Aplicativo ± Digitalizar para dispositivos móveis, Digitalizar para PDF pesquisável, Digitalizar para PowerPoint, Digitalizar para Excel, Digitalizar para Word, Easy Scan to E-mail Certificações específicas da indústria eduphoria!, Certificado Cerner Kofax VAR Elite™ / Kofax Express™ Compatibility± Sim Compatibilidade com dispositivos móveis± AirPrint®, Brother Mobile Connect, Wi-Fi Direct® Comunicações de campo próximo± Sim Configuração sem fio com um toque Wi-Fi Protected Setup™ Interface(s) padrão Ethernet, SuperSpeed USB 3.0 (compatível com USB 2.0), Recursos de rede padrão± Digitalizar para servidor de e-mail (download), Digitalização, Catálogo de endereços corporativo, Secure Function Lock (bloqueio seguro de funções) Protocolos de rede compatíveis (IPv4) APIPA (Auto IP), DHCP, DNS Resolver, HTTP/HTTPS Server, ICMP, LDAP, LLNMR Responder, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, SNTIP Client, WINS/NetBIOS Name Resolution, Web Services (Scan) Protocolos de rede compatíveis (IPv6) RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR Responder, HTTP/HTTPS Server, ICMPv6, SNTIP Client, Web Services (Scan) Localizações do host USB Atrás: Digitalize via USB; Leitor de Cartão de Memória± Certificação Wi-Fi Sim Recursos avançados de digitalização Digitalização contínua, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco Serviços em nuvem± GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, ONENOTE, BOX/BOX for Business, , EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE/ONEDRIVE for Business, DROPBOX/DROPBOX for Business Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm) ± 120 Velocidades de digitalização duplex (preto / cor) (max ipm) ± 120 Digitalização frente e verso Sim Sensor de imagem CIS duplo Software incluso Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Kofax Power PDF para Windows, Brother ScanEssentials para Windows, Brother Mobile Connect para iOS e Android™, Brother iPrint&Scan para Windows e Mac Resolução de digitalização interpolada (dpi máx.) Até 1200 x 1200 dpi Resolução de digitalização óptica (dpi máx.) 600 x 600 Sensor de atolamento de papel Sim Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização± Windows, Mac OS, Linux Drivers de digitalização inclusos± TWAIN, WIA, ISIS, SANE Formatos dos arquivos de digitalização PDF de uma página/múltiplas páginas (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), Microsoft Office Excel (XLSX), Windows Bitmap (BMP), Microsoft Office Word (DOCX), JPEG (JPG), PDF de uma página/múltiplas páginas (PDF/A, PDF de alta compressão), Microsoft Office PowerPoint (PPTX), TIFF de uma página/multipágina (TIF), Texto (TXT) Recurso "Digitalizar para" SharePoint, Easy Scan to Email, Dispositivos móveis±, Serviços de nuvem± (Brother iPrint&Scan), Fluxo de trabalho± (Brother iPrint&Scan), Imagem, FTP, USB, Pasta de rede (CIFS - somente Windows), Servidor de e-mail, SharePoint, Servidor SSH (SFTP), Serviços de nuvem± (Web Connect) Tipo de scanner Alimentação por folhas Capacidade de digitalização Monocromática, Colorida Modos de digitalização Cor 24 bits, Escala de cinza de 8 bits, Monocromático de 1 bit Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm) ± 60 Velocidades de digitalização simplex (preto/cor) (max. ipm) ± 60		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTESUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Capacidade máxima do alimentador automático de documentos 100 Ciclo de trabalho diário (páginas máx.) 9000 Tipos de mídia Comum, Recibos, Fotos (requer folha de transporte), Cartões de visita, Cartões de plástico/laminados (inclusive com relevo), Cartão de índice Tamanho do papel (máx.) 215,9 x 355,6 mm Tamanho do papel (mín.) 50,8 x 50,8 mm Tamanho do papel: várias folhas (máx.) 215,9 x 355,6 mm Tamanhos do cartão de plástico (mín./máx.) 85 mm X 54 mm Espessura do cartão de plástico 1,32mm com alto relevo Tela LCD 4,3" sensível a toque Botões de atalho programáveis 56 Capacidade do alimentador automático de documentos (máx. pág.) 100 Conectividade Comunicação por proximidade, Compatibilidade com dispositivos móveis, Ethernet, USB, WiFi Ciclo de trabalho diário (páginas máx.) 9000 Recursos Digitalização duplex Velocidade de digitalização (máx. ppm) 60 Funções de segurança Bloqueio de configurações, Diretório Ativo (LDAP), Segurança empresarial (802.1x), SSL/TLS, Secure Function Lock (bloqueio seguro de funções), Ranhura de bloqueio Protocolos de segurança (com fio) SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) Protocolos de segurança (sem fio) SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPSec Segurança de rede sem fio WEP 64/128 bits, WPA/PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Voltagem CA 100-240V 50/60Hz Ruído da máquina (Pronto/Impressão/Digitalização) <59dB Ambiente operacional: Umidade 20% - 80% Consumo de energia - Desligado / Pronto / Digitalização / Suspensão 0,1W / 7,7W / 34W / 1,7W Dimensões do equipamento (L x P x A) 30 x 33,6 x 63,5cm Peso do equipamento (kg) 3.37		
82	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V	Unidade	2.0
	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V - SAÍDA: 115V - 5 TOMADAS Voltagem de saída: 115V.; Voltagem de entrada: 110V/220V.; Potência nominal de 1000 VA para suporte eficaz de equipamentos eletrônicos.; Conexão bivolt automático garantindo versatilidade.; Corrige variações de voltagem, mantendo segurança.; Possui 5 tomadas para conectar múltiplos dispositivos.; Botão de ligar/desligar e indicador LED para fácil operação.		
83	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt	Unidade	1.0
	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt Corrente Elétrica (Ampère) 10,00 A Comprimento do Cabo de Energia 0,80 m Quantidade de Tomadas 4 tomadas(s) Tensão Elétrica Bivolt Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos 2+Terra		

MANIFESTANTE: Secretaria de Transporte e Manutenção de Estradas

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
5	Pen Drive USB 64GB	Unidade	10.0
	Pen Drive USB 64GB		
6	Pen Drive USB 32GB	Unidade	10.0
	Pen Drive USB 32GB		
7	Pen Drive USB 16GB	Unidade	3.0
	Pen Drive USB 16GB		
8	Pen Drive USB 8GB	Unidade	2.0
	Pen Drive USB 8GB		
9	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III	Unidade	2.0
	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III		
10	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III	Unidade	1.0
	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III		
17	Carregador Universal 90W para Notebooks	Unidade	1.0
	Carregador Universal 90W para Notebooks		
19	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força	Unidade	4.0
	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força		
21	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	1.0
	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz		
22	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	1.0



	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz		
23	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz	Unidade	1.0
	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz		
24	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz	Unidade	1.0
	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz		
30	Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	1.0
	Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz		
32	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2	Unidade	1.0
	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2		
34	Mouse USB Preto	Unidade	2.0
	Mouse USB Preto		
35	Mouse Sem Fio USB 3 Botões	Unidade	1.0
	Mouse Sem Fio USB 3 Botões		
69	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v Especificações Padrão de impressão frente e verso: Sim; Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 52; Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro; Velocidade da CPU (MHz): 1200; Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi; Tecnologia de impressão: Monocromática; Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux Conectividade e Compatibilidade Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Connect, Mopria®; Interface(s) padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Gigabit Ethernet, Wi Fi Direct, Hi-Speed USB 2.0; Cópia Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm): 52; Capacidade de cópia: Monocromática; Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi; Estilo de desenhos: Flatbed (vidro de exposição); Cópia frente e verso: Sim; Cópia de documentos de identidade: Sim; Redução/Ampliação: 25%-400%; Scan Recursos avançados de digitalização: Visualização de digitalização, Separação de Documentos, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco, Perfis de digitalização; Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 56; Software incluso: Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Presto!® PageManager® com OCR para Mac OS; Resolução de varredura interpolada (max. dpi): 19200 x 19200 dpi; Aplicativo de digitalização para dispositivos móveis: iPrint&Scan; Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac OS, Linux; Capacidade de digitalização: Monocromática e Colorida; Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 28; Fax; Velocidade do fax-modem: 33,6 Kbps; Tratamento de papel; Tipo de mídia: Comum, Envelopes (#10), Bond, Etiquetas, Papel reciclado, Papel colorido, Timbrado; Capacidade da bandeja multifuncional (págs.): 100; Capacidade de papel opcional: LT-5505 (até 2 x 250 folhas) ou LT-6505 (até 2 x 520 folhas); Capacidade de saída de papel (págs.): 150; Tamanho de papel - Bandeja multiuso: Carta, Ofício, A4, Tamanhos personalizados; Tamanho de papel - Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6; Gramatura da folha - Bandeja multiuso (mín./máx.): 60-230 g/m²; Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.): 60-163 g/m²; Função de classificação: Sim; Capacidade padrão de entrada de papel (págs.): 250; Geral Tela LCD: Tela touchscreen 5"; Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 90.000 páginas; Memória padrão: 1000; Modo de economia de toner: Sim; Características de pesquisa Função: Imprimir, digitalizar, copiar; Tecnologia de impressão: Laser Monocromática; Tamanho do grupo de trabalho: Home Office/Small Office, Grupos de trabalho pequenos, Grupos de trabalho de tamanho médio Energia: Voltagem: CA 127V / 50/60Hz / 9,7 A; Ruído da máquina (Pronto/Impressão): 49 dB / 70,6 dB; Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão: 0,04 W / 0,8 W / 6,2 W / 31 W / 710 W; Dimensões: Dimensões do equipamento (L x P x A): 417 mm x 461 mm x 448 mm; Peso do equipamento (kg): 17,7 Kg		
70	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz)	Unidade	2.0
	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz) Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: AMD Radeon™ 610M integrada; Memória: 8 GB LPDDR5-5.500MHz (Soldado) Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Grey, No Alexa - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey; Operating System Language: Português BR		
71	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz)	Unidade	2.0
	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada; Memória: 8 GB DDR4-3.200MHz (Soldado); Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" FHD (1920 x 1080), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 250 nits, 60 Hz, painel estreito; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Portuguese (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
72	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40	Unidade	2.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÁMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	GHz)		
	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® Iris® Xe integrada; Memória: 12 GB DDR4-3200MT/s(4 GB SODIMM + 8 GB Soldado); Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.0 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
73	Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V	Unidade	2.0
	Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V Especificações Técnicas: Tensão: Bivolt; Potência: 750W: 1500VA; Cor: Preto ; Maior fator de potência do mercado; Troca facilitada em caso de defeito de fabricação; Modelos de 60VA até 3000VA possuem conexão via TOMADA tripolar de 10 amperes; Modelos de 4.000VA até 21.000VA possuem conexão via SINDAL de 40 amperes		
74	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270 Tecnologia de impressão:Jato de tinta Heat-Free™ PrecisionCore® de 4 cores (CMYK)Resolução máxima de impressão:4.800 x 1.200 dpiVelocidade de impressão ISO:15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta)††Velocidade de impressão:Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta)†Tempo de Processamento da Primeira Página:9 segundos em preto e 15 segundos em cores Sistemas operacionais:Windows Vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente Dimensões:Aberta: 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm Fechada: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm Dimensão com embalagem: 45,4 x 43,1 x 31,0 cmPeso:Peso sem embalagem: 6,7 kg Peso com embalagem: 7,3 kg Velocidade de cópia ISO:Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta)†Qualidade de cópia:600 x 600 dpiTamanho máximo da cópia:Ofício (ADF) Tipo de scanner:Base plana com sensor de linhas CIS coloridoResolução óptica:1.200 x 2.400 dpiProfundidade de bit de cor:48 bits de entrada, 24 bits de saídaProfundidade de bit monocromático:16 bits de entrada, 1 bit de saídaProfundidade de bit de tons de cinza:16 bits de entrada, 8 bits de saídaÁrea máxima de digitalização:216 mm x 297 mmVelocidade de digitalização:12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi)††† Conectividade padrão:USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100Protocolos de impressão em rede:LPD, IPP, PORT9100, WSDProtocolos de gerenciamento de redes:SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTDSegurança WLAN:WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES) Suporte de Papel:Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5 Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm) Envelope: n°10 Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mmTamanho máximo do papel:215,9 mm x 1200 mmTipos de papel:Papel Comum e Papéis Especiais EpsonCapacidade de entrada de papel:Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício)Capacidade de bandeja de saída:30 folhas de papel A4 Visor LCD:LCD colorido de 2,4" Voltagem:AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 HzConsumo de energia:12W no modo operação e 0,9W em repouso		
75	Impressora Multifuncional Maxify GX7010	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional Maxify GX7010 Velocidade Impressão : Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 45 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex (Aprox.): Preto: 13.0 ipm. Cor: 10.0 ipm. FPOT Ready/Simplex(Aprox.): Preto: 7 Seg. Cor: 8 Seg. Número de bicos ejetores : Total 4.352 bicos (BK: 1.280 bicos, C/M/Y: 1.024 bicos). Sistemas operacionais suportados : Windows15: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1. Mac16: macOS v10.12.6 -10.15 (Catalina). Linux24: Fedora, Ubuntu (Distribution). Dispositivos Móveis17: iOS®, iPadOS, Android™. Tipos de papel : Bandeja traseira: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Papel Canon: máx. peso do papel aprox. 275 gm2. Bandejas 1 & 2: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Compatibilidade : Papel comum, papel de alta resolução, cartões, etiquetas autoadesivas para tinta pigmentada, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face, papel texturizado sem revestimento. Tipo de Scanner : Digitalização em vidro plano. Tamanho Máximo do Documento : Digitalização - Scanner de mesa: A4 / Carta (216 mm x 297 mm). ADF: A4 / Carta / Ofício. , Cópia - A4 / Carta. Velocidade Cópia : Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Rendimento do cartucho/garrafa : Até 21.000 páginas com as garrafas de tinta colorida. Até 9.000 páginas com a garrafa de tinta preta no modo Econômico7. Profundidade das cores na digitalização : Profundidade máxima de bits de digitalização colorida Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: RGB cada 16 bit/8 bit. Ciclo de trabalho : Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Garrafas de tinta : GI-16 Garrafa de tinta Pigmento preta (167 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento ciano (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento magenta (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento amarela (132 ml). Capacidade da bandeja de papéis (papel comum) : Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Interface : USB de Alta Velocidade. Wi-Fi® (Wireless LAN, 2,4/5 GHz, IEEE 802.11b/g/n)1. Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T). Características do fax : Rejeição automática de chamadas, Rejeição automática de fax, Reinscrição do número de fax, Fax RX, Pesquisa de discagem, Transmissão de memória, Conectividade da secretária eletrônica, Recepção remota, Rediscagem, Impressão frente e verso (imagens de fax), armazenamento FAX para rede. Método de digitalização : Sensor de imagem de contato (CIS). Velocidade de transmissão : Fax(13) Preto: aprox. 3 seg. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático). Tamanho da Tela : LCD de 2,7" / 6,7 cm (Touch Screen, colorido). Tamanho da cópia : 25 - 400%. Ajustar à página. A5 para A4, B5 para A4, A4 para A5 e A4 para B5. Recursos de impressão : Impressão de documentos, Impressão Wi-Fi1, Impressão em modo econômico, Alto rendimento de impressão, Impressão frente e verso automático, Canon PRINT app8, AirPrint3, Mopria Print4 Service, PIXMA Cloud Link8, Poster Artist Lite22 conexão direta, Canon Print Service20 (para Android) , Easy-PhotoPrint, Editor Software19, Creative Park21 (Android/iOS/iPadOS), cartões de visita, etiquetas, impressão em tamanho quadrado, Imprima de um dispositivo USB5. Tamanhos de papel : Bandeja traseira: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, Monarch, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5. Bandeja 2: A4, Carta. ADF: A4, Carta, Ofício. Soluções de Impressão : AirPrint®3, Mopria®4, Canon PRINT app8, Easy PhotoPrint Editor App19, Canon Print, Service20 (Android), PIXMA Cloud Link8, Creative Park App2. Resolução da Impressão : 1200 x 1200 dpi. Discagem em grupo : máx. 99 locais. Recursos de cópia : Cópia 4 em 1, 2 em 1, Cópia de documento, Ajuste à página, Cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), Cópia de carteira de identidade, Cópia com exposição automática, Cópias múltiplas (até 99		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	páginas), Tamanhos de cópia predefinidos, Zoom (25% -400%), cópia padrão. Recursos de digitalização : 1200 x 1200 dpi. (11), Digitalização frente e verso de passagem única, Salvar no PC, Anexar ao e-mail, PDF de várias páginas, Salvar na unidade de memória USB, Reduzir lentidão, Redigitalizar, Girar, Corte automático, Digitalizar para pasta. Memória de fax : Aprox. 250 folhas. Número de cópias : Até 99 Cópias.		
81	Nobreak	Unidade	2.0
	Modelo do produto: ATTIV 1200VA-BI Cor: Preto Frequência de operação: 60 Hz $\pm$ 3 Hz Tensão de saída: 110V Tensão de entrada: Bivolt Potência nominal de pico: 1200 VA / 600 W Topologia: Interativo Forma de onda em modo bateria: Semisenoidal (retangular) Frequência de saída em modo bateria: 60 Hz $\pm$ 1 Hz Frequência de entrada: 60 Hz $\pm$ 3 Hz Tensão nominal de entrada: Bivolt automático 120V~ $\pm$ 20% (96-144 V~) / 220 V~ $\pm$ 20% (176-264 V~) Tensão nominal de saída: 120 V~ Regulação da tensão de saída: Modo rede: 120V~ $\pm$ 10% / Modo bateria: 120V~ $\pm$ 5% Tomadas de saída: 8 tomadas de 10 A (NBR 14136) Baterias internas: 2 seladas (VRLA) 12 V 7 Ah		
82	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V	Unidade	2.0
	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V - SAÍDA: 115V - 5 TOMADAS Voltagem de saída: 115V.; Voltagem de entrada: 110V/220V.; Potência nominal de 1000 VA para suporte eficaz de equipamentos eletrônicos.; Conexão bivolt automático garantindo versatilidade.; Corrige variações de voltagem, mantendo segurança.; Possui 5 tomadas para conectar múltiplos dispositivos.; Botão de ligar/desligar e indicador LED para fácil operação.		
83	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt	Unidade	1.0
	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt Corrente Elétrica (Ampère) 10,00 A Comprimento do Cabo de Energia 0,80 m Quantidade de Tomadas 4 tomada(s) Tensão Elétrica Bivolt Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos 2+Terra		

MANIFESTANTE: Secretaria de Obras Públicas

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm	Unidade	2.0
	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm		
5	Pen Drive USB 64GB	Unidade	10.0
	Pen Drive USB 64GB		
6	Pen Drive USB 32GB	Unidade	10.0
	Pen Drive USB 32GB		
7	Pen Drive USB 16GB	Unidade	5.0
	Pen Drive USB 16GB		
8	Pen Drive USB 8GB	Unidade	2.0
	Pen Drive USB 8GB		
9	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III	Unidade	2.0
	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III		
10	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III	Unidade	1.0
	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III		
12	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	1.0
	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0		
13	SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	1.0
	SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0		
17	Carregador Universal 90W para Notebooks	Unidade	2.0
	Carregador Universal 90W para Notebooks		



23	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz		
24	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz		
27	Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz		
28	Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz		
32	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2	Unidade	2.0
	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2		
33	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2	Unidade	2.0
	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2		
34	Mouse USB Preto	Unidade	2.0
	Mouse USB Preto		
35	Mouse Sem Fio USB 3 Botões	Unidade	2.0
	Mouse Sem Fio USB 3 Botões		
48	Case Externa Gaveta Para Hd Sata 2,5 Usb 3.0	Unidade	1.0
	Case Externa Gaveta Para Hd Sata 2,5 Usb 3.0		
49	Case Externo Para Ssd M2 Ngff E Nvme	Unidade	1.0
	Case Externo Para Ssd M2 Ngff E Nvme		
69	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v Especificações Padrão de impressão frente e verso: Sim; Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 52; Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro; Velocidade da CPU (Mhz): 1200; Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi; Tecnologia de impressão: Monocromática; Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux Conectividade e Compatibilidade Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Connect, Mopria®; Interface(s) padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Gigabit Ethernet, Wi Fi Direct, Hi-Speed USB 2.0; Cópia Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm): 52; Capacidade de cópia: Monocromática; Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi; Estilo de desenhos: Flatbed (vidro de exposição); Cópia frente e verso: Sim; Cópia de documentos de identidade: Sim; Redução/Ampliação: 25%-400%; Scan Recursos avançados de digitalização: Visualização de digitalização, Separação de Documentos, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco, Perfis de digitalização; Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 56; Software incluso: Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Presto!® PageManager® com OCR para Mac OS; Resolução de varredura interpolada (max. dpi): 19200 x 19200 dpi; Aplicativo de digitalização para dispositivos móveis: iPrint&Scan; Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac OS, Linux; Capacidade de digitalização: Monocromática e Colorida; Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 28; Fax; Velocidade do fax-modem: 33,6 Kbps; Tratamento de papel; Tipo de mídia: Comum, Envelopes (#10), Bond, Etiquetas, Papel reciclado, Papel colorido, Timbrado; Capacidade da bandeja multifuncional (págs.): 100; Capacidade de papel opcional: LT-5505 (até 2 x 250 folhas) ou LT-6505 (até 2 x 520 folhas); Capacidade de saída de papel (págs.): 150; Tamanho de papel - Bandeja multiuso: Carta, Ofício, A4, Tamanhos personalizados; Tamanho de papel - Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6; Gramatura da folha - Bandeja multiuso (mín./máx.): 60-230 g/m²; Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.): 60-163 g/m²; Função de classificação: Sim; Capacidade padrão de entrada de papel (págs.): 250; Geral Tela LCD: Tela touchscreen 5"; Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 90.000 páginas; Memória padrão: 1000; Modo de economia de toner: Sim; Características de pesquisa Função: Imprimir, digitalizar, copiar; Tecnologia de impressão: Laser Monocromática; Tamanho do grupo de trabalho: Home Office/Small Office, Grupos de trabalho pequenos, Grupos de trabalho de tamanho médio Energia: Voltagem: CA 127V / 50/60Hz / 9,7 A; Ruído da máquina (Pronto/Impressão): 49 dB / 70,6 dB; Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão: 0,04 W / 0,8 W / 6,2 W / 31 W / 710 W; Dimensões: Dimensões do equipamento (L x P x A): 417 mm x 461 mm x 448 mm; Peso do equipamento (kg): 17,7 Kg		
70	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz)	Unidade	2.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÁMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz) Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: AMD Radeon™ 610M integrada; Memória: 8 GB LPDDR5-5.500MHz (Soldado) Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Grey, No Alexa - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia:1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey; Operating System Language: Português BR		
71	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz)	Unidade	2.0
	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada; Memória: 8 GB DDR4-3.200MHz (Soldado); Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" FHD (1920 x 1080), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 250 nits, 60 Hz, painel estreito; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Portuguese (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
72	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz)	Unidade	2.0
	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® Iris® Xe integrada; Memória: 12 GB DDR4-3.200MT/s(4 GB SODIMM + 8 GB Soldado); Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.0 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
74	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270 Tecnologia de impressão:Jato de tinta Heat-Free™ PrecisionCore® de 4 cores (CMYK)Resolução máxima de impressão:4.800 x 1.200 dpiVelocidade de impressão ISO:15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta)††Velocidade de impressão:Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta)†Tempo de Processamento da Primeira Página:9 segundos em preto e 15 segundos em cores Sistemas operacionais:Windows Vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente Dimensões:Aberta: 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm Fechada: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm Dimensão com embalagem: 45,4 x 43,1 x 31,0 cmPeso:Peso sem embalagem: 6,7 kg Peso com embalagem: 7,3 kg Velocidade de cópia ISO:Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta)†Qualidade de cópia:600 x 600 dpiTamanho máximo da cópia:Ofício (ADF) Tipo de scanner:Base plana com sensor de linhas CIS coloridoResolução óptica:1.200 x 2.400 dpiProfundidade de bit de cor:48 bits de entrada, 24 bits de saídaProfundidade de bit monocromático:16 bits de entrada, 1 bit de saídaProfundidade de bit de tons de cinza:16 bits de entrada, 8 bits de saídaÁrea máxima de digitalização:216 mm x 297 mmVelocidade de digitalização:12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi)††† Conectividade padrão:USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100Protocolos de impressão em rede:LPD, IPP, PORT9100, WSDProtocolos de gerenciamento de redes:SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTDSegurança WLAN:WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES) Suporte de Papel:Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5 Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm) Envelope: n°10 Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mmTamanho máximo do papel:215,9 mm x 1200 mmTipos de papel:Papel Comum e Papéis Especiais EpsonCapacidade de entrada de papel:Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício)Capacidade de bandeja de saída:30 folhas de papel A4 Visor LCD:LCD colorido de 2,4" Voltagem:AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 HzConsumo de energia:12W no modo operação e 0,9W em repouso		
75	Impressora Multifuncional Maxify GX7010	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional Maxify GX7010 Velocidade Impressão : Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 45 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex (Aprox.): Preto: 13.0 ipm. Cor: 10.0 ipm. FPOT Ready/Simplex(Aprox.): Preto: 7 Seg. Cor: 8 Seg. Número de bicos ejetores : Total 4.352 bicos (BK: 1.280 bicos, C/M/Y: 1.024 bicos). Sistemas operacionais suportados : Windows15: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1. Mac16: macOS v10.12.6 -10.15 (Catalina). Linux24: Fedora, Ubuntu (Distribution). Dispositivos Móveis17: iOS®, iPadOS, Android™. Tipos de papel : Bandeja traseira: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Papel Canon: máx. peso do papel aprox. 275 gm2. Bandejas 1 & 2: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Compatibilidade : Papel comum, papel de alta resolução, cartões, etiquetas autoadesivas para tinta pigmentada, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face, papel texturizado sem revestimento. Tipo de Scanner : Digitalização em vidro plano. Tamanho Máximo do Documento : Digitalização - Scanner de mesa: A4 / Carta (216 mm x 297 mm). ADF: A4 / Carta / Ofício. , Cópia - A4 / Carta. Velocidade Cópia : Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Rendimento do cartucho/garrafa : Até 21.000 páginas com as garrafas de tinta colorida. Até 9.000 páginas com a garrafa de tinta preta no modo Econômico7. Profundidade das cores na digitalização : Profundidade máxima de bits de digitalização colorida Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: RGB cada 16 bit/8 bit. Ciclo de trabalho : Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Garrafas de tinta : GI-16 Garrafa de tinta Pigmento preta (167 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento ciano (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento magenta (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento amarela (132 ml). Capacidade da bandeja de papéis (papel comum) : Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Interface : USB de Alta Velocidade. Wi-Fi® (Wireless LAN, 2,4/5 GHz, IEEE 802.11b/g/n)1. Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T). Características do fax : Rejeição automática de chamadas, Rejeição automática de fax, Reinserção do número de fax, Fax RX, Pesquisa de discagem, Transmissão de		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	memória, Conectividade da secretária eletrônica, Recepção remota, Rediscagem, Impressão frente e verso (imagens de fax), armazenamento FAX para rede. Método de digitalização : Sensor de imagem de contato (CIS). Velocidade de transmissão : Fax(13) Preto: aprox. 3 seg. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático). Tamanho da Tela : LCD de 2,7" / 6,7 cm (Touch Screen, colorido). Tamanho da cópia : 25 - 400%. Ajustar à página. A5 para A4, B5 para A4, A4 para A5 e A4 para B5. Recursos de impressão : Impressão de documentos, Impressão Wi-Fi1, Impressão em modo econômico, Alto rendimento de impressão, Impressão frente e verso automático, Canon PRINT app8, AirPrint3, Mopria Print4 Service, PIXMA Cloud Link8, Poster Artist Lite22 conexão direta, Canon Print Service20 (para Android) , Easy-PhotoPrint, Editor Software19, Creative Park21 (Android/iOS/iPadOS), cartões de visita, etiquetas, impressão em tamanho quadrado, Imprima de um dispositivo USB5. Tamanhos de papel : Bandeja traseira: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, Monarch, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5. Bandeja 2: A4, Carta. ADF: A4, Carta, Ofício. Soluções de Impressão : AirPrint®3, Mopria®4, Canon PRINT app8, Easy PhotoPrint Editor App19, Canon Print, Service20 (Android), PIXMA Cloud Link8, Creative Park App2. Resolução da Impressão : 1200 x 1200 dpi. Discagem em grupo : máx. 99 locais. Recursos de cópia : Cópia 4 em 1, 2 em 1, Cópia de documento, Ajuste à página, Cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), Cópia de carteira de identidade, Cópia com exposição automática, Cópias múltiplas (até 99 páginas), Tamanhos de cópia predefinidos, Zoom (25% -400%), cópia padrão. Recursos de digitalização : 1200 x 1200 dpi. (11), Digitalização frente e verso de passagem única, Salvar no PC, Anexar ao e-mail, PDF de várias páginas, Salvar na unidade de memória USB, Reduzir lentidão, Redigitalizar, Girar, Corte automático, Digitalizar para pasta. Memória de fax : Aprox. 250 folhas. Número de cópias : Até 99 Cópias.		
81	Nobreak	Unidade	2.0
	Modelo do produto: ATTIV 1200VA-BI Cor: Preto Frequência de operação: 60 Hz ±3 Hz Tensão de saída: 110V Tensão de entrada: Bivolt Potência nominal de pico: 1200 VA / 600 W Topologia: Interativo Forma de onda em modo bateria: Semisenoidal (retangular) Frequência de saída em modo bateria: 60 Hz ±1 Hz Frequência de entrada: 60 Hz ±3 Hz Tensão nominal de entrada: Bivolt automático 120V~ ±20% (96-144 V~) / 220 V~ ±20% (176-264 V~) Tensão nominal de saída: 120 V~ Regulação da tensão de saída: Modo rede: 120V~ ±10% / Modo bateria: 120V~ ±5% Tomadas de saída: 8 tomadas de 10 A (NBR 14136) Baterias internas: 2 seladas (VRLA) 12 V 7 Ah		
82	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V	Unidade	2.0
	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V - SAÍDA: 115V - 5 TOMADAS Voltagem de saída: 115V.; Voltagem de entrada: 110V/220V.; Potência nominal de 1000 VA para suporte eficaz de equipamentos eletrônicos.; Conexão bivolt automático garantindo versatilidade.; Corrige variações de voltagem, mantendo segurança.; Possui 5 tomadas para conectar múltiplos dispositivos.; Botão de ligar/desligar e indicador LED para fácil operação.		
83	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt	Unidade	2.0
	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt Corrente Elétrica (Ampère) 10,00 A Comprimento do Cabo de Energia 0,80 m Quantidade de Tomadas 4 tomada(s) Tensão Elétrica Bivolt Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos 2+Terra		

MANIFESTANTE: Secretaria do Esporte

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
5	Pen Drive USB 64GB	Unidade	10.0
	Pen Drive USB 64GB		
6	Pen Drive USB 32GB	Unidade	10.0
	Pen Drive USB 32GB		
7	Pen Drive USB 16GB	Unidade	4.0
	Pen Drive USB 16GB		
8	Pen Drive USB 8GB	Unidade	4.0
	Pen Drive USB 8GB		
9	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III	Unidade	2.0
	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III		
10	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III	Unidade	1.0
	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III		
12	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	1.0



	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0		
13	SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	1.0
	SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0		
15	Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak	Unidade	2.0
	Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak		
17	Carregador Universal 90W para Notebooks	Unidade	1.0
	Carregador Universal 90W para Notebooks		
19	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força	Unidade	2.0
	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força		
20	Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força	Unidade	1.0
	Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força		
21	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	1.0
	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz		
22	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	1.0
	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz		
25	Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz	Unidade	1.0
	Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz		
26	Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz	Unidade	1.0
	Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz		
32	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2	Unidade	4.0
	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2		
33	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2	Unidade	2.0
	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2		
34	Mouse USB Preto	Unidade	4.0
	Mouse USB Preto		
35	Mouse Sem Fio USB 3 Botões	Unidade	4.0
	Mouse Sem Fio USB 3 Botões		
44	Cabo Rede Cat6 Caixa com 305m Cmx U/utp Anti-chamas	Unidade	1.0
	Cabo Rede Cat6 Caixa com 305m Cmx U/utp Anti-chamas		
45	Cabo De Rede Cat5 305 Metros Conexão Estavel	Unidade	1.0
	Cabo De Rede Cat5 305 Metros Conexão Estavel		
70	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz)	Unidade	2.0
	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz) Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: AMD Radeon™ 610M integrada; Memória: 8 GB LPDDR5-5.500MHz (Soldado) Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Grey, No Alexa - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey; Operating System Language: Português BR		
71	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz)	Unidade	2.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada; Memória: 8 GB DDR4-3.200MHz (Soldado); Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" FHD (1920 x 1080), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 250 nits, 60 Hz, painel estreito; Câmera: HD IMP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
72	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz)	Unidade	2.0
	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® Iris® Xe integrada; Memória: 12 GB DDR4-3.200MT/s(4 GB SODIMM + 8 GB Soldado); Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD IMP com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.0 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
74	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270 Tecnologia de impressão:Jato de tinta Heat-Free™ PrecisionCore® de 4 cores (CMYK)Resolução máxima de impressão:4.800 x 1.200 dpiVelocidade de impressão ISO:15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta)††Velocidade de impressão:Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta)†Tempo de Processamento da Primeira Página:9 segundos em preto e 15 segundos em cores Sistemas operacionais:Windows Vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente Dimensões:Aberta: 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm Fechada: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm Dimensão com embalagem: 45,4 x 43,1 x 31,0 cmPeso:Peso sem embalagem: 6,7 kg Peso com embalagem: 7,3 kg Velocidade de cópia ISO:Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta)†Qualidade de cópia:600 x 600 dpiTamanho máximo da cópia:Ofício (ADF) Tipo de scanner:Base plana com sensor de linhas CIS coloridoResolução óptica:1.200 x 2.400 dpiProfundidade de bit de cor:48 bits de entrada, 24 bits de saídaProfundidade de bit monocromático:16 bits de entrada, 1 bit de saídaProfundidade de bit de tons de cinza:16 bits de entrada, 8 bits de saídaÁrea máxima de digitalização:216 mm x 297 mmVelocidade de digitalização:12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi)††† Conectividade padrão:USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100Protocolos de impressão em rede:LPD, IPP, PORT9100, WSDProtocolos de gerenciamento de redes:SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTDSegurança WLAN:WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES) Suporte de Papel:Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5 Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm) Envelope: n°10 Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mmTamanho máximo do papel:215,9 mm x 1200 mmTipos de papel:Papel Comum e Papéis Especiais EpsonCapacidade de entrada de papel:Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício)Capacidade de bandeja de saída:30 folhas de papel A4 Visor LCD:LCD colorido de 2,4" Voltagem:AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 HzConsumo de energia:12W no modo operação e 0,9W em repouso		
75	Impressora Multifuncional Maxify GX7010	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional Maxify GX7010 Velocidade Impressão : Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 45 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex (Aprox.): Preto: 13.0 ipm. Cor: 10.0 ipm. FPOT Ready/Simplex(Aprox.): Preto: 7 Seg. Cor: 8 Seg. Número de bicos ejetores : Total 4.352 bicos (BK: 1.280 bicos, C/M/Y: 1.024 bicos). Sistemas operacionais suportados : Windows15: Windows 8.1, Windows 7 SP1. Mac16: macOS v10.12.6 -10.15 (Catalina). Linux24: Fedora, Ubuntu (Distribution). Dispositivos Móveis17: iOS®, iPadOS, Android™. Tipos de papel : Bandeja traseira: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Papel Canon: máx. peso do papel aprox. 275 gm2. Bandejas 1 & 2: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Compatibilidade : Papel comum, papel de alta resolução, cartões, etiquetas autoadesivas para tinta pigmentada, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face, papel texturizado sem revestimento. Tipo de Scanner : Digitalização em vidro plano. Tamanho Máximo do Documento : Digitalização - Scanner de mesa: A4 / Carta (216 mm x 297 mm). ADF: A4 / Carta / Ofício. , Cópia - A4 / Carta. Velocidade Cópia : Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Rendimento do cartucho/garrafa : Até 21.000 páginas com as garrafas de tinta colorida. Até 9.000 páginas com a garrafa de tinta preta no modo Econômico7. Profundidade das cores na digitalização : Profundidade máxima de bits de digitalização colorida Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: RGB cada 16 bit/8 bit. Ciclo de trabalho : Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Garrafas de tinta : GI-16 Garrafa de tinta Pigmento preta (167 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento ciano (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento magenta (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento amarela (132 ml). Capacidade da bandeja de papéis (papel comum) : Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Interface : USB de Alta Velocidade. Wi-Fi® (Wireless LAN, 2,4/5 GHz, IEEE 802.11b/g/n)1. Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T). Características do fax : Rejeição automática de chamadas, Rejeição automática de fax, Reinserção do número de fax, Fax RX, Pesquisa de discagem, Transmissão de memória, Conectividade da secretária eletrônica, Recepção remota, Rediscagem, Impressão frente e verso (imagens de fax), armazenamento FAX para rede. Método de digitalização : Sensor de imagem de contato (CIS). Velocidade de transmissão : Fax(13) Preto: aprox. 3 seg. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático). Tamanho da Tela : LCD de 2,7" / 6,7 cm (Touch Screen, colorido). Tamanho da cópia : 25 - 400%. Ajustar à página. A5 para A4, B5 para A4, A4 para A5 e A4 para B5. Recursos de impressão : Impressão de documentos, Impressão Wi-Fi1, Impressão em modo econômico, Alto rendimento de impressão, Impressão frente e verso automático, Canon PRINT app8, AirPrint3, Mopria Print4 Service, PIXMA Cloud Link8, Poster Artist Lite22 conexão direta, Canon Print Service20 (para Android) , Easy-PhotoPrint, Editor Software19, Creative Park21 (Android/iOS/iPadOS), cartões de visita, etiquetas, impressão em tamanho quadrado, Imprima de um dispositivo USB5. Tamanhos de papel : Bandeja traseira: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, Monarch, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 10/03/2026
AVANÇADA

	mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5. Bandeja 2: A4, Carta. ADF: A4, Carta, Ofício. Soluções de Impressão : AirPrint®3, Mopria®4, Canon PRINT app8, Easy PhotoPrint Editor App19, Canon Print, Service20 (Android), PIXMA Cloud Link8, Creative Park App2. Resolução da Impressão : 1200 x 1200 dpi. Discagem em grupo : máx. 99 locais. Recursos de cópia : Cópia 4 em 1, 2 em 1, Cópia de documento, Ajuste à página, Cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), Cópia de carteira de identidade, Cópia com exposição automática, Cópias múltiplas (até 99 páginas), Tamanhos de cópia predefinidos, Zoom (25% -400%), cópia padrão. Recursos de digitalização : 1200 x 1200 dpi. (11), Digitalização frente e verso de passagem única, Salvar no PC, Anexar ao e-mail, PDF de várias páginas, Salvar na unidade de memória USB, Reduzir lentidão, Redigitalizar, Girar, Corte automático, Digitalizar para pasta. Memória de fax : Aprox. 250 folhas. Número de cópias : Até 99 Cópias.		
76	Impressora Multifuncional MegaTank G7010	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional MegaTank G7010 Dimensões : 40,3 x 36,9 x 23,4 cm (LxPxA) Especificações do Scanner : -Tipo de Scanner: Scanner plano com sensor de imagem por contato; -Resolução do scanner (ótica): 1200 x 2400 dpi (ótico); -Profundidade Max. de digitalização (Entrada/saída): Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: 16-bit/8-bit por cor; - Formato máximo de documento: Mesa: 22x29,72 cm Modelo da Impressora : G7010 Tipo de Cartucho : GI-10 Garrafa de tinta preta pigmento (170 ml) GI-10 Garrafa de tinta ciano (70 ml) GI-10 Garrafa de tinta magenta (70 ml) GI-10 Garrafa de tinta amarela (70 ml) Compatibilidade : Sistema Operacional do Computador: Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Mac: Mac OS® X v10.10.5 – macOS v10.14 (Mojave) Sistemas Operacionais Móveis: iOS®, Android, Windows 10 Mobile, e dispositivos Fire OS (Amazon Fire) , Sistema Operacional do Computador: Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Mac: Mac OS® X v10.10.5 – macOS v10.14 (Mojave) Sistemas Operacionais Móveis: iOS®, Android, Windows 10 Mobile, e dispositivos Fire OS (Amazon Fire) Especificações da Fotocopiadora : -Velocidade de Cópia: FCOT (Colorido): Aprox. 22 seg.; -Múltiplas Cópias: até 99 cópias; - Funções de cópia: Cópia 2-em-1, Cópia 4-em-1, Cópia sem bordas, Cópia Frente e Verso, Lembrete de remoção de documento, Cópia de documento de identificação, Cópia Padrão. Resolução da Impressão : Color: até 4800 x 1200 dpi Características : Tanque de Tinta Peso : 9,6 kg Série : MEGA TANK Rendimento do cartucho : Kit que acompanha o produto: Preto: até 6.000 págs² / 8.300 págs² em modo rascunho (papel comum) Colorido: até 7.700 págs² (papel comum) Tamanho do Papel : Bandeja traseira: A4, A5, B5, carta, ofício, 10x15 cm, 13x18 cm, 18x25 cm, 20x25 cm, envelopes nº 10, quadrados (13x13 cm, 10x10 cm, 8,9x8,9 cm), cartão de visitas, tamanho personalizado (largura 55mm - 215,9 mm / comprimento 89 mm - 676 mm); Gaveta: A4, A5, B5, carta, tamanho personalizado (largura 148 mm - 215,9 mm / comprimento 210 mm - 297 mm) Impressão Frente e Verso : Auto - Papel Comum - A4, A5, B5, Carta		
81	Nobreak	Unidade	2.0
	Modelo do produto: ATTIV 1200VA-BI Cor: Preto Freqüência de operação: 60 Hz ±3 Hz Tensão de saída: 110V Tensão de entrada: Bivolt Potência nominal de pico: 1200 VA / 600 W Topologia: Interativo Forma de onda em modo bateria: Semisenoidal (retangular) Freqüência de saída em modo bateria: 60 Hz ±1 Hz Freqüência de entrada: 60 Hz ±3 Hz Tensão nominal de entrada: Bivolt automático 120V~ ±20% (96-144 V~) / 220 V~ ±20% (176-264 V~) Tensão nominal de saída: 120 V~ Regulação da tensão de saída: Modo rede: 120V~ ±10% / Modo bateria: 120V~ ±5% Tomadas de saída: 8 tomadas de 10 A (NBR 14136) Baterias internas: 2 seladas (VRLA) 12 V 7 Ah		
82	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V	Unidade	2.0
	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V - SAÍDA: 115V - 5 TOMADAS Voltagem de saída: 115V.; Voltagem de entrada: 110V/220V.; Potência nominal de 1000 VA para suporte eficaz de equipamentos eletrônicos.; Conexão bivolt automático garantindo versatilidade.; Corrige variações de voltagem, mantendo segurança.; Possui 5 tomadas para conectar múltiplos dispositivos.; Botão de ligar/desligar e indicador LED para fácil operação.		
83	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt	Unidade	1.0
	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt Corrente Elétrica (Ampère) 10,00 A Comprimento do Cabo de Energia 0,80 m Quantidade de Tomadas 4 tomada(s) Tensão Elétrica Bivolt Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos 2+Terra		

MANIFESTANTE: Secretaria de Desenvolvimento Econômico, Ciência, Tecnologia e Turismo

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm	Unidade	1.0
	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm		
2	Adaptador HDMI x VGA com Áudio BR Cabos	Unidade	2.0
	Adaptador HDMI x VGA com Áudio BR Cabos		
3	Adaptador VGA x HDMI com Áudio BR Cabos	Unidade	2.0
	Adaptador VGA x HDMI com Áudio BR Cabos		
4	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros	Unidade	1.0



	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros		
5	Pen Drive USB 64GB Pen Drive USB 64GB	Unidade	10.0
6	Pen Drive USB 32GB Pen Drive USB 32GB	Unidade	10.0
7	Pen Drive USB 16GB Pen Drive USB 16GB	Unidade	8.0
8	Pen Drive USB 8GB Pen Drive USB 8GB	Unidade	4.0
9	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III	Unidade	3.0
10	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III	Unidade	2.0
11	SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III	Unidade	1.0
12	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0 SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	1.0
13	SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0 SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	2.0
14	SSD 1 tb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0 SSD 1 tb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	1.0
15	Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak	Unidade	4.0
16	Bateria Lítio 3V - CR2025 Bateria Lítio 3V - CR2025	Unidade	5.0
17	Carregador Universal 90W para Notebooks Carregador Universal 90W para Notebooks	Unidade	2.0
18	Bateria para Nobreak Selada 12 V 18Ah - MT121180 Bateria para Nobreak Selada 12 V 18Ah - MT121180	Unidade	10.0
19	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força	Unidade	4.0
20	Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força	Unidade	2.0
21	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	2.0
22	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	2.0
23	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz	Unidade	2.0



	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz		
24	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz		
25	Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz		
26	Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz		
27	Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz		
28	Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz		
29	Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz		
30	Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz		
31	Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas	Unidade	2.0
	Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas		
32	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2	Unidade	4.0
	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2		
33	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2	Unidade	2.0
	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2		
34	Mouse USB Preto	Unidade	4.0
	Mouse USB Preto		
35	Mouse Sem Fio USB 3 Botões	Unidade	2.0
	Mouse Sem Fio USB 3 Botões		
36	Alcool Isopropílico 99,8% 1l Limpeza De Placa Eletrônico	Unidade	2.0
	Alcool Isopropílico 99,8% 1l Limpeza De Placa Eletrônico		
37	Fita Kapton Alta Temperatura Reflow Reballing Bga 20mmx30m Marrom-claro	Unidade	2.0
	Fita Kapton Alta Temperatura Reflow Reballing Bga 20mmx30m Marrom-claro		
38	Fita Alumínio Térmica Bga 50 Mm 30 Metros	Unidade	2.0
	Fita Alumínio Térmica Bga 50 Mm 30 Metros		
39	Limpa Contato Spray 300ml	Unidade	2.0
	Limpa Contato Spray 300ml		
40	Pasta Térmica Alto Desempenho Gd900 Original 30g Pc	Unidade	2.0
	Pasta Térmica Alto Desempenho Gd900 Original 30g Pc		
41	Pasta Para Soldar Estanho 110g	Unidade	2.0
	Pasta Para Soldar Estanho 110g		



42	Kit 100 Conector Rj45 Utp Cat5e Banho De Ouro Cabo De Rede Até 1 Gigabit 100mhz	Unidade	1.0
	Kit 100 Conector Rj45 Utp Cat5e Banho De Ouro Cabo De Rede Até 1 Gigabit 100mhz		
43	Conector Rj45 Cat6 50un Conex 1000 Alta Qualidade	Unidade	1.0
	Conector Rj45 Cat6 50un Conex 1000 Alta Qualidade		
44	Cabo Rede Cat6 Caixa com 305m Cmx U/utp Anti-chamas	Unidade	1.0
	Cabo Rede Cat6 Caixa com 305m Cmx U/utp Anti-chamas		
45	Cabo De Rede Cat5 305 Metros Conexão Estavel	Unidade	2.0
	Cabo De Rede Cat5 305 Metros Conexão Estavel		
46	KIT Alicates Crimpar Cabo De Rede Rj45 + Testador E Acessórios 1x Crimper de cabo 1x Testador de cabo 1x Descascador de fios 1x Ferramenta de impacto de punção de fio 1x Descascador e multifunções 1x Chave de fenda com fenda 1x Chave de fenda Phillips 10x 8P8C Conectores de Cabo 1x Caixa de conector de cabo 1x Bolsa de ferramentas	Unidade	1.0
	KIT Alicates Crimpar Cabo De Rede Rj45 + Testador E Acessórios 1x Crimper de cabo 1x Testador de cabo 1x Descascador de fios 1x Ferramenta de impacto de punção de fio 1x Descascador e multifunções 1x Chave de fenda com fenda 1x Chave de fenda Phillips 10x 8P8C Conectores de Cabo 1x Caixa de conector de cabo 1x Bolsa de ferramentas		
47	Jogo De Ferramentas Com 163 Peças 1 Jogo de ferramentas, 163 peças: 1 maleta, 1 porta-chaves allen/hexagonais, 1 porta-chaves hexalobular, 4 porta-bits, 1 porta-parafusos/buchas, 11 soquetes sextavados em aço cromo vanádio encaixe 1/4", 6 chaves de precisão, 8 chaves allen/hexagonais em aço cromo vanádio, 8 chaves hexalobular em aço cromo vanádio, 4 chaves combinadas aço cromo vanádio, 1 trena 3 m, 1 estilete 18 mm, 3 lâminas para estilete, 1 alicate universal 8" em aço cromo vanádio, 1 chave teste, 1 tesoura 210 mm, 1 martelo unha 20 mm, 1 régua nível, 1 fita isolante 5 m, 2 chaves de fenda em aço cromo vanádio, 2 chaves phillips em aço cromo vanádio, 1 cabo adaptador para bits com catraca encaixe 1/4", 14 parafusos autoatarraxantes, 10 parafusos autoatarraxantes, 7 parafusos autoatarraxantes, 14 buchas nylon de fixação 5 mm, 10 buchas nylon de fixação 6 mm, 7 buchas nylon de fixação 7 mm, 40 bits magnéticos em aço cromo vanádio encaixe 1/4", 7 hexalobular, 3 pozidrive, 4 três pontas e 2 adaptadores).	Unidade	1.0
	Jogo De Ferramentas Com 163 Peças 1 Jogo de ferramentas, 163 peças: 1 maleta, 1 porta-chaves allen/hexagonais, 1 porta-chaves hexalobular, 4 porta-bits, 1 porta-parafusos/buchas, 11 soquetes sextavados em aço cromo vanádio encaixe 1/4", 6 chaves de precisão, 8 chaves allen/hexagonais em aço cromo vanádio, 8 chaves hexalobular em aço cromo vanádio, 4 chaves combinadas aço cromo vanádio, 1 trena 3 m, 1 estilete 18 mm, 3 lâminas para estilete, 1 alicate universal 8" em aço cromo vanádio, 1 chave teste, 1 tesoura 210 mm, 1 martelo unha 20 mm, 1 régua nível, 1 fita isolante 5 m, 2 chaves de fenda em aço cromo vanádio, 2 chaves phillips em aço cromo vanádio, 1 cabo adaptador para bits com catraca encaixe 1/4", 14 parafusos autoatarraxantes, 10 parafusos autoatarraxantes, 7 parafusos autoatarraxantes, 14 buchas nylon de fixação 5 mm, 10 buchas nylon de fixação 6 mm, 7 buchas nylon de fixação 7 mm, 40 bits magnéticos em aço cromo vanádio encaixe 1/4", 7 hexalobular, 3 pozidrive, 4 três pontas e 2 adaptadores).		
49	Case Externo Para Ssd M2 Ngff E Nvme	Unidade	2.0
	Case Externo Para Ssd M2 Ngff E Nvme		
50	Hub Leitor Ssd Nvme Sata Mac Pc Usb C Hdmi 4k 10gbs - 8 Em 1	Unidade	2.0
	Hub Leitor Ssd Nvme Sata Mac Pc Usb C Hdmi 4k 10gbs - 8 Em 1		
51	Cabo Hdmi 10 Metros Blindado 3d Full Hd Para Tv Game Pc Not	Unidade	2.0
	Cabo Hdmi 10 Metros Blindado 3d Full Hd Para Tv Game Pc Not		
52	Cabo HDMI 2 Mt 2.0 Compatível C/ PS3, Tv, DVD, Home, Games	Unidade	2.0
	Cabo HDMI 2 Mt 2.0 Compatível C/ PS3, Tv, DVD, Home, Games		
53	Kit Espatula Yaxun Yx 689 6-1	Unidade	1.0
	Kit Espatula Yaxun Yx 689 6-1 Abrir Celular Tablet Notebook Descrição: 6 em 1 conjunto de spudger de metal Feito de aço inoxidável, robusto mas ainda flexível Design de dupla ponta, várias lâminas para cada situação de reparo Fácil de usar e manusear Alça de silicone ergonômico, antiderrapante Material: aço inoxidável. Peso bruto: cerca de 76 g		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

54	Kit Ferramentas Reparo Em Notebooks Celulares E Tablets 23pc	Unidade	1.0
	Kit Ferramentas Reparo Em Notebooks Celulares E Tablets 23pc O Kit de Ferramentas conta com: 1 chave Philips 1,5mm 1 chave Pentalobe 0,8mm 1 ventosa 3cm de diâmetro 1 ventosa 3,5cm de diâmetro 8 palhetas de separação de adesivo/cola 1 'spudger' de plástico 1 'spudger' de metal 1 separador de tela touchscreen 8 ferramentas de plástico para separação de cases externos		
55	Kit Luva + Pulseira Antiestática ESD Profissional	Unidade	4.0
	Kit Luva + Pulseira Antiestática ESD Profissional Luva Antiestática: Feita de um material condutivo especial, essa luva se ajusta confortavelmente à mão, proporcionando flexibilidade e precisão nos movimentos. É ideal para manusear placas de circuito e componentes eletrônicos delicados, oferecendo proteção contra descargas eletrostáticas. Luva de segurança tricotada em fios de Nylon com banho em Poliuretano (PU) nas pontas dos dedos. Punho tricotado com elástico e acabamento em overloque com tratamento antiestático. Pulseira Antiestática ESD: Acompanha um cabo de aterramento destacável e um sistema de ajuste para garantir um encaixe perfeito no pulso. A pulseira é essencial para manter o corpo do usuário aterrado, prevenindo a acumulação de carga estática.		
56	Tapete/Manta magnética profissional	Unidade	3.0
	Tapete/Manta magnética profissional é uma plataforma de silicone para manutenção e reparação de smartphones, tablet, notebook, computadores e outros dispositivos de outros dispositivos. Tapete Manta Magnética Antiestática 45x30cm Para Bancada Descrição Feita de material à prova de fogo e de boa qualidade, pode soldar diretamente sobre ele, até 450°C em estanho de alta temperatura. Dimensões da manta: 300x450mm - (30x45cm) O tapete vem com uma régua embutida (0 ~ 36cm), 124 posições para parafusos e 18 entalhes para classificar diferentes peças. Feita de silicone de alta qualidade. Resiste a corrosão e fora de forma. Sua textura é macia, sólida e durável para proteger a ponta do ferro de solda.		
57	Kit Pinceis Escova Anti Estática	Unidade	2.0
	Kit Pinceis Escova Anti Estática Limpeza Placa Note 4 PINCEIS + 1 ESCOVA ANTI ESTATICA PARA USO PROFISSIONAL Ideal para manutenção de placas, notebooks, pcs, games, impressoras e todo tipo de equipamentos eletrônicos onde há a necessidade de proteção ESD		
58	Chip Reset Caixa Manutenção T04d1 L6490 L6270 L6290	Unidade	2.0
	Chip Reset Caixa Manutenção T04d1 L6490 L6270 L6290 Marca compatível: Epson; Modelo compatível: L6270, L6290, L6490; Cartucho compatível: T04D1; Cor de toner compatível: CMYK; Rendimento em páginas: 10000		
59	Reseter Para Caixa Tanque Manutenção Mc-g01 Gx7010 Gx7020	Unidade	2.0
	Reseter Para Caixa Tanque Manutenção Mc-g01 Gx7010 Gx7020 Reseter de chip compatível com tanque de manutenção para MC-G01 GX7010 GX7020 GX7030 GX7040 GX7050 GX7060 GX7070 GX7080 GX7090 GX7091 GX7092 GX6010		
60	Kit Ferramenta 115 Chaves Precisão Celular Notebook Tablet	Unidade	1.0
	Kit Ferramenta 115 Chaves Precisão Celular Notebook Tablet Especificações: 1 x caixa (plástico) 157*90*52mm; 1 x eixo de extensão flexível; 1 x barra de extensão 128mm; 1 x pinça 122mm; 3 x ferramentas de alavanca de plástico (86mm e 82mm); 1 x ferramentas de remoção de cartão sim 33mm; 1 x chave 98mm; 1 x ventosa 35mm; 1 x bloco magnetizar / desmagnetizar; 1 x agulha para remoção cartão SIM; 3 x palhetas de abertura (35*37mm e 31*33mm); 1 x suporte de broca para chave de fenda elétrica; 1 x adaptador sleeve; 98 * bit chave de fenda Especificação de chave de fenda: Chave Torx: T2, T3, T4, T5, T5; Chave Pentalobe: 0.8, 1.2, 1.5, 2.0; Chave Tri wing: 0.6, 2, 2.5, 3; Chave Phillips: 0, PH0, PH1, PH1, PH2; Chave Spanner: U2.6, U3.0; Chave Fenda Simples: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0; Chave Torx 2: T1, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20; Chave torx : T6H, T7H, T8, T9, T10, T15, T20; Chave Allen: 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5, 6; Chave Triangular: 2.0, 2.3, 2.6, 3.0; Chave Pozidriv: 00, PZ0, PZ1, PZ2; Chave: 2.0, 2.5; Chave Robertson: V51, V50, V52; Chave Pino Agulha: 0.8, 1.0; Soquete Phillips: 2.0; Soquete Sextavado: 2.5, 3.0, 3.5, 4, 4.5, 5.0, 5.5 Conteúdo na embalagem: 01 – Alça de liga de alumínio; 01 – Barra de extensão; 01 – Barra curta; 01 – Tubo guia; 01 – Pinça; 02 – Alavancas; 01 – Magnetizador; 01 – Paleta de plástico; 01 – Paleta de alumínio; 01 – Chave de cartão PIN Kit Ferramenta 115 Chaves Precisão Celular Notebook Tablet Especificações: 1 x caixa (plástico) 157*90*52mm; 1 x eixo de extensão flexível; 1 x barra de extensão 128mm; 1 x pinça 122mm; 3 x ferramentas de alavanca de plástico (86mm e 82mm); 1 x ferramentas de remoção de cartão sim 33mm; 1 x chave 98mm; 1 x ventosa 35mm; 1 x bloco magnetizar / desmagnetizar; 1 x agulha para remoção cartão SIM; 3 x palhetas de abertura (35*37mm e 31*33mm); 1 x suporte de broca para chave de fenda elétrica; 1 x adaptador sleeve; 98 * bit chave de fenda Especificação de chave de fenda: Chave Torx: T2, T3, T4, T5, T5; Chave Pentalobe: 0.8, 1.2, 1.5, 2.0; Chave Tri wing: 0.6, 2, 2.5, 3; Chave Phillips: 0, PH0, PH1, PH1, PH2; Chave Spanner: U2.6, U3.0; Chave Fenda Simples: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0; Chave Torx 2: T1, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20; Chave torx : T6H, T7H, T8, T9, T10, T15, T20; Chave Allen: 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5, 6; Chave Triangular: 2.0, 2.3, 2.6, 3.0; Chave Pozidriv: 00, PZ0, PZ1, PZ2; Chave: 2.0, 2.5; Chave Robertson: V51, V50, V52; Chave Pino Agulha: 0.8, 1.0; Soquete Phillips: 2.0; Soquete Sextavado: 2.5, 3.0, 3.5, 4, 4.5, 5.0, 5.5 Conteúdo na embalagem: 01 – Alça de liga de alumínio; 01 – Barra de extensão; 01 – Barra curta; 01 – Tubo guia; 01 – Pinça; 02 – Alavancas; 01 – Magnetizador; 01 – Paleta de plástico; 01 – Paleta de alumínio; 01 – Chave de cartão PIN		
61	Motocompressor de Ar Direto Jet Fácil Plus com 9 Acessórios	Unidade	1.0
	Motocompressor de Ar Direto Jet Fácil Plus com 9 Acessórios Especificações Técnicas: Tensão: Monofásico - 220 V - Potência Máxima: 0,33 - Potência Mínima: 0,25 - Deslocamento Teórico Máximo: 65,0 - Deslocamento Teórico Mínimo: 2,3 - Pressão de Operação Máxima: 40,0 - Pressão de Operação Mínima: 2,8 - Lubrificado ou Isento: Isento de óleo Conteúdo da Embalagem: 1 pistola de pintura e pulverização; - 1 pistola multiuso; - 1 mangueira; - 1 calibrador de pneus; - 1 bico para encher pneus; - 1 bico para encher bolas; - 1 bico para limpeza; - 2 conectores		
62	Micro retífica com 36 acessórios	Unidade	1.0
	Micro retífica com 36 acessórios Potência: 175W - Tensão: 220V - Frequência: 60 Hz - Velocidade: 5000 - 35000/min Com maleta e estojo de acessórios para maior organização • Kit com 36 acessórios - 01 Escariador para gravação - 01 Fresa de Alta Velocidade - 04 Discos de corte - 03 Discos de cortes reforçados com fibra de vidro - 01 Broca Cortadora (multiuso) - 01 Rebolo de Óxido de Alumínio para desbaste - 01 Ponta Montada de Óxido de Alumínio - 01 Ponta Montada de Carburado de Silício - 01 Ponta Montada de Óxido de Alumínio - 01 Escova de Cerda - 01 Escova de aço de carbono - 01 Suporte para tubo de Lixa - 04 Tubos de Lixa - 04 Tubos de Lixa - 02 Tubos de Lixa - 02 Discos de Lixa - 02 Disco de Lixa - 02 Disco de Lixa - 01 Broca 3,2mm (1/8") - 01 Haste adaptadora - 01 Pinça 3/32" 2,4mm • Acompanha 3 acoplamentos: - 1 Eixo		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Flexível - 1Guia de Corte Multiuso - 1 Empunhadora Auxiliar		
63	Estação solda Conjugada Digital 5A com 8 acessórios	Unidade	1.0
	Estação solda Conjugada Digital 5A com 8 acessórios- Especificações Técnicas: Alimentação: 220V - Potência de Pico do Conjunto: 750W – 220V - Potência Nominal do Conjunto: 250W – 220V - Fusível: 5A (110V) - Dimensões Total: 260x245x190mm - Peso: Aproximadamente 4.7Kgs - Estação de Retrabalho: Display Digital LED/ 3 Dígitos - Proteção contra descargas eletrostáticas (ESD) - Faixa de Temperatura: 0°C ~ 480°C Vazão Máxima de Ar: 24L/minuto - Ruído: <50dB - Melhor Eficiência Térmica – Resistência de Cerâmica - Rápido Aquecimento - Resfriamento Automático - Medidas dos bocais: Ø9mm, Ø6mm, Ø2mm - Comprimento do Cabo: 900mm - Estação de Soldar: Potência de Pico: 60W - Tensão de Entrada: 24VAC - Resistência: Cerâmica - Comprimento do Cabo: 1m - Peso: Aproximadamente 100g - Conteúdo da Embalagem: Manual de Instruções - Ferro de Soldar - Suporte para o Ferro de Soldar - Esponja Metálica - Esponja Vegetal - Cabo de Alimentação - Bocal (3 unidades) – Ø9mm, Ø6mm, Ø2mm		
64	Fonte de Alimentação DC 5A 4 Dígitos Duplo	Unidade	1.0
	Fonte de Alimentação DC 5A 4 Dígitos Duplo - Especificações Técnicas: Saída Variável: Simples - Tensão / Corrente Variável: 0 ~ 32V / 0 ~ 5 ^o - Proteção de Sobrecarga: SIM - Proteção de Inversão de Polaridade: SIM - Display: 4 Dígitos Duplo - Precisão Básica do Display: 1,0% - Regulação de Carga em Tensão: ≤(0,01% + 2mV) - Regulação de Linha e Tensão: ≤(0,01% + 3mV) - Regulação de Carga em Corrente: ≤(0,1% + 10mA) - Regulação de Linha em Corrente: ≤(0,1% + 3mA) - Ripple & Ruído (Tensão / Corrente): 2mV / 3mA RMS - Dimensões: 156 x 110 x 260mm - Peso: 4,8kg		
65	Microscópio Digital 1200x Lcd 7 Full Hd 1080p C/bateria Led	Unidade	1.0
	Microscópio Digital 1200x Lcd 7 Full Hd 1080p C/bateria Led Tipo de microscópio: Óptico digital; Intervalo de ampliação: 50 a 1200x; Tipo de cabeça: Monocular duplo; Uso recomendado: Profissional; Quantidade de objetivos: 5; Tipos de objetivo: Manutenção, Estudo, Análise científica, Entusiastas, Eletrônica; Ampliação dos objetivos: 1200; Tipo de zoom: Digital; Com entrada USB: Sim		
66	Multímetro profissional capacitmetro voltmetro de Tensão AC/CC AstroAI	Unidade	1.0
	Multímetro profissional capacitmetro voltmetro de Tensão AC/CC AstroAI, Multímetro de Aliceteza de 2000C para Teste de Tensão Ampere, Corrente AC, Resistência, Capacitância, Continuidade AstroAI ESPECIFICAÇÕES: Mostrador digital: 3½, 2000; Velocidade de amostragem: 3 vezes por segundo; Tamanho do LCD: 35 x 25 mm; Seleção de faixa: Automático ou manual; Indicação de polaridade: “ - “ Exibido automaticamente; Indicação de sobrecarga: “OL” Exibido; Indicação de bateria fraca; Ambiente de trabalho: 32F~104F (0C~40C); <80% RH; Temperatura de armazenamento: 14F~122F(-10C~6C); <70% RH; Alimentação: baterias AAA de 1,5 V x 2 incluídas; Dimensões: 195x68x29mm; Peso: Aprox. 203g; Segurança/conformidades: CAT.III 600V; Nível de poluição: 2; Altitude <2000m; Tensão CC: 2V/20V/200V/600V ±(0,5% +5); Tensão CA: 2V/20V/200V/600V ±(1,0%+5); Corrente CA: 2A/20A/200A/400A, 50~60Hz: ±(2,5 +5), Outros: ±(3,0% +10); Resistência: 200 ohm/2K ohm/20K ohm/200K ohm/2M ohm/20M ohm ±(1,0%+5); Capacitância: 2nF/ 20nF/ 200nF/ 2uF/ 20uF/ 200uF/ 2mF ±(4,0%+5); Frequência: 40Hz~1kHz		
67	Câmera Térmica A-bf -20°C A 550°C Profissional 4gb	Unidade	1.0
	Câmera Térmica A-bf -20°C A 550°C Profissional 4gb Especificações Técnicas: Resolução Infravermelha: 120x90 pixels (10800 pixels); Campo de Visão (FOV): 26° (horizontal) × 19° (vertical); Banda Espectral de Resposta: 8 ~ 14 um; Tamanho do Pixel: 12 um; NETD: < 50 mK; Taxa de Quadros: 25 Hz; Faixa de Medição: -20°C a +550°C (-4°F a 1022°F); Precisão de Medição: -+ 4-7°C (35,6°F) ou -+ 2%, o que for maior (-10°C a 400°C, temperatura ambiente 25°C); Unidades de Medição: °C/°F; Distância Focal da Lente: 3.2 mm; Configuração de Emissividade: Ajustável de 0,01 a 1,00; Distância Mensurável: 0 m a 3 m; Melhor Escala de Distância Mensurável: 0,5 m a 1,2 m; Modo de Foco: Foco Livre; Medição de Temperatura: Ponto Central/Rastreamento de Ponto Quente e Frio; Paleta de Cores: Arco-íris, Ferro, Cor Fria, Branco Quente, Preto Quente; Tamanho da Tela: 2.8 polegadas (240 x 320 pixels); Modo de Exibição de Imagem: Infravermelho/Luz Visível/Fusão Dupla; Sistema de Iluminação: LED de Preenchimento; Armazenamento do Dispositivo: 4 GB incorporado eMMC (aproximadamente 3 GB de espaço disponível para o usuário); Método de Exportação de Imagem/Vídeo: Conexão USB para Exportação para Computador; Função de Análise de Imagem: Suporte para Análise Autônoma no PC; Idioma do Menu: Inglês, Alemão, italiano, chinês; Tipo de Bateria: Bateria Recarregável de Lítio (18650); Capacidade da Bateria: 2000 mAh; Tempo de Funcionamento: 2 a 3 horas; Porta de Alimentação: Micro USB; Configuração de Alimentação: Desligamento Automático em 5 minutos/20 minutos/Nenhum; Temperatura de Operação: -10°C a +45°C (-14°F a +122°F); Temperatura de Armazenamento: -20°C a +60°C (-4°F a +140°F); Umidade Relativa: 10% a 85% (sem condensação); Peso do Produto: 375 g; Tamanho do Produto: 96 mm X 72 mm X 226 mm		
68	Cuba Banheira Ultrassônica Digital	Unidade	1.0
	Cuba Banheira Ultrassônica Digital ESPECIFICAÇÕES: • Tensão de Alimentação: 110V ou 220V (escolher na compra); • Alimentação: 30/50W; • Temporizador: 1 a 900s; • Frequência Operacional: 40kHz; • Capacidade: 600ml; • Dimensões: 192 x 115 x 136mm; • Tamanho do Compartimento: 166 x 90 x 63mm.		
69	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v	Unidade	1.0
	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v Especificações Padrão de impressão frente e verso: Sim; Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 52; Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro; Velocidade da CPU (MHz): 1200; Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi; Tecnologia de impressão: Monocromática; Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux Conectividade e Compatibilidade Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Connect, Mopria®; Interface(s) padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Gigabit Ethernet, Wi Fi Direct, Hi-Speed USB 2.0; Cópia Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm): 52; Capacidade de cópia: Monocromática; Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi; Estilo de desenhos: Flatbed (vidro de exposição); Cópia frente e verso: Sim; Cópia de documentos de identidade: Sim; Redução/Ampliação: 25%-400%; Scan Recursos avançados de digitalização: Visualização de digitalização, Separação de Documentos, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco, Perfis de digitalização; Velocidades de digitalização duplex A4		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	(preto/cor) (max. ipm): 56; Software incluso: Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Presto!® PageManager® com OCR para Mac OS; Resolução de varredura interpolada (max. dpi): 19200 x 19200 dpi; Aplicativo de digitalização para dispositivos móveis: iPrint&Scan; Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac OS, Linux; Capacidade de digitalização: Monocromática e Colorida; Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 28; Fax; Velocidade do fax-modem: 33,6 Kbps; Tratamento de papel; Tipo de mídia: Comum, Envelopes (#10), Bond, Etiquetas, Papel reciclado, Papel colorido, Timbrado; Capacidade da bandeja multifuncional (págs.): 100; Capacidade de papel opcional: LT-5505 (até 2 x 250 folhas) ou LT-6505 (até 2 x 520 folhas); Capacidade de saída de papel (págs.): 150; Tamanho de papel - Bandeja multiuso: Carta, Ofício, A4, Tamanhos personalizados; Tamanho de papel - Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6; Gramatura da folha - Bandeja multiuso (mín./máx.): 60-230 g/m²; Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.): 60-163 g/m²; Função de classificação: Sim; Capacidade padrão de entrada de papel (págs.): 250; Geral Tela LCD: Tela touchscreen 5"; Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 90.000 páginas; Memória padrão: 1000; Modo de economia de toner: Sim; Características de pesquisa Função: Imprimir, digitalizar, copiar; Tecnologia de impressão: Laser Monocromática; Tamanho do grupo de trabalho: Home Office/Small Office, Grupos de trabalho pequenos, Grupos de trabalho de tamanho médio Energia: Voltagem: CA 127V / 50/60Hz / 9,7 A; Ruído da máquina (Pronto/Impressão): 49 dB / 70,6 dB; Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão: 0,04 W / 0,8 W / 6,2 W / 31 W / 710 W; Dimensões; Dimensões do equipamento (L x P x A): 417 mm x 461 mm x 448 mm; Peso do equipamento (kg): 17,7 Kg		
70	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz)	Unidade	3.0
	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz) Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: AMD Radeon™ 610M integrada; Memória: 8 GB LPDDR5-5.500MHz (Soldado) Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Grey, No Alexa - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey; Operating System Language: Português BR		
71	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz)	Unidade	3.0
	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada; Memória: 8 GB DDR4-3.200MHz (Soldado); Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" FHD (1920 x 1080), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 250 nits, 60 Hz, painel estreito; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
72	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz)	Unidade	2.0
	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® Iris® Xe integrada; Memória: 12 GB DDR4-3.200MT/s(4 GB SODIMM + 8 GB Soldado); Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.0 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
73	Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V	Unidade	1.0
	Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V Especificações Técnicas: Tensão: Bivolt; Potência: 750W: 1500VA; Cor: Preto ; Maior fator de potência do mercado; Troca facilitada em caso de defeito de fabricação; Modelos de 60VA até 3000VA possuem conexão via TOMADA tripolar de 10 amperes; Modelos de 4.000VA até 21.000VA possuem conexão via SINDAL de 40 amperes		
74	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270 Tecnologia de impressão:Jato de tinta Heat-Free™ PrecisionCore® de 4 cores (CMYK)Resolução máxima de impressão:4.800 x 1.200 dpiVelocidade de impressão ISO:15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta)††Velocidade de impressão:Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta)†Tempo de Processamento da Primeira Página:9 segundos em preto e 15 segundos em cores Sistemas operacionais:Windows Vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente Dimensões:Aberta: 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm Fechada: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm Dimensão com embalagem: 45,4 x 43,1 x 31,0 cmPeso:Peso sem embalagem: 6,7 kg Peso com embalagem: 7,3 kg Velocidade de cópia ISO:Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta)†Qualidade de cópia:600 x 600 dpiTamanho máximo da cópia:Ofício (ADF) Tipo de scanner:Base plana com sensor de linhas CIS coloridoResolução óptica:1.200 x 2.400 dpiProfundidade de bit de cor:48 bits de entrada, 24 bits de saídaProfundidade de bit monocromático:16 bits de entrada, 1 bit de saídaProfundidade de bit de tons de cinza:16 bits de entrada, 8 bits de saídaÁrea máxima de digitalização:216 mm x 297 mmVelocidade de digitalização:12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi)††† Conectividade padrão:USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100Protocolos de impressão em rede:LPD, IPP, PORT9100, WSDProtocolos de gerenciamento de redes:SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTDSegurança WLAN:WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES) Suporte de Papel:Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5 Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm) Envelope: n°10 Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mmTamanho máximo do papel:215,9 mm x 1200 mmTipos de papel:Papel Comum e Papéis Especiais EpsonCapacidade de entrada de papel:Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício)Capacidade de bandeja de saída:30 folhas de papel A4 Visor LCD:LCD colorido de 2,4" Voltagem:AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 HzConsumo de energia:12W no modo operação e 0,9W em repouso		
75	Impressora Multifuncional Maxify GX7010	Unidade	2.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Impressora Multifuncional Maxify GX7010 Velocidade Impressão : Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 45 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex (Aprox.): Preto: 13.0 ipm. Cor: 10.0 ipm. FPOT Ready/Simplex(Aprox.): Preto: 7 Seg. Cor: 8 Seg. Número de bicos ejetores : Total 4.352 bicos (BK: 1.280 bicos, C/M/Y: 1.024 bicos). Sistemas operacionais suportados : Windows15: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1. Mac16: macOS v10.12.6 -10.15 (Catalina). Linux24: Fedora, Ubuntu (Distribution). Dispositivos Móveis17: iOS®, iPadOS, AndroidTM. Tipos de papel : Bandeja traseira: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Papel Canon: máx. peso do papel aprox. 275 gm2. Bandejas 1 & 2: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Compatibilidade : Papel comum, papel de alta resolução, cartões, etiquetas autoadesivas para tinta pigmentada, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face, papel texturizado sem revestimento. Tipo de Scanner : Digitalização em vidro plano. Tamanho Máximo do Documento : Digitalização - Scanner de mesa: A4 / Carta (216 mm x 297 mm). ADF: A4 / Carta / Ofício. , Cópia - A4 / Carta. Velocidade Cópia : Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Rendimento do cartucho/garrafa : Até 21.000 páginas com as garrafas de tinta colorida. Até 9.000 páginas com a garrafa de tinta preta no modo Econômico7. Profundidade das cores na digitalização : Profundidade máxima de bits de digitalização colorida Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: RGB cada 16 bit/8 bit. Ciclo de trabalho : Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Garrafas de tinta : GI-16 Garrafa de tinta Pigmento preta (167 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento ciano (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento magenta (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento amarela (132 ml). Capacidade da bandeja de papéis (papel comum) : Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Interface : USB de Alta Velocidade. Wi-Fi® (Wireless LAN, 2,4/5 GHz, IEEE 802.11b/g/n)1. Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T). Características do fax : Rejeição automática de chamadas, Rejeição automática de fax, Reinserção do número de fax, Fax RX, Pesquisa de discagem, Transmissão de memória, Conectividade da secretária eletrônica, Recepção remota, Rediscagem, Impressão frente e verso (imagens de fax), armazenamento FAX para rede. Método de digitalização : Sensor de imagem de contato (CIS). Velocidade de transmissão : Fax(13) Preto: aprox. 3 seg. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático). Tamanho da Tela : LCD de 2,7" / 6,7 cm (Touch Screen, colorido). Tamanho da cópia : 25 - 400%. Ajustar à página. A5 para A4, B5 para A4, A4 para A5 e A4 para B5. Recursos de impressão : Impressão de documentos, Impressão Wi-Fi1, Impressão em modo econômico, Alto rendimento de impressão, Impressão frente e verso automático, Canon PRINT app8, AirPrint3, Mopria Print4 Service, PIXMA Cloud Link8, Poster Artist Lite22 conexão direta, Canon Print Service20 (para Android) , Easy-PhotoPrint, Editor Software19, Creative Park21 (Android/iOS/iPadOS), cartões de visita, etiquetas, impressão em tamanho quadrado, Imprima de um dispositivo USB5. Tamanhos de papel : Bandeja traseira: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, Monarch, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5. Bandeja 2: A4, Carta. ADF: A4, Carta, Ofício. Soluções de Impressão : AirPrint®3, Mopria®4, Canon PRINT app8, Easy PhotoPrint Editor App19, Canon Print, Service20 (Android), PIXMA Cloud Link8, Creative Park App2. Resolução da Impressão : 1200 x 1200 dpi. Discagem em grupo : máx. 99 locais. Recursos de cópia : Cópia 4 em 1, 2 em 1, Cópia de documento, Ajuste à página, Cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), Cópia de carteira de identidade, Cópia com exposição automática, Cópias múltiplas (até 99 páginas), Tamanhos de cópia predefinidos, Zoom (25% -400%), cópia padrão. Recursos de digitalização : 1200 x 1200 dpi. (11), Digitalização frente e verso de passagem única, Salvar no PC, Anexar ao e-mail, PDF de várias páginas, Salvar na unidade de memória USB, Reduzir lentidão, Redigitalizar, Girar, Corte automático, Digitalizar para pasta. Memória de fax : Aprox. 250 folhas. Número de cópias : Até 99 Cópias.		
76	Impressora Multifuncional MegaTank G7010	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional MegaTank G7010 Dimensões : 40,3 x 36,9 x 23,4 cm (LxPxA) Especificações do Scanner : -Tipo de Scanner: Scanner plano com sensor de imagem por contato; -Resolução do scanner (ótica): 1200 x 2400 dpi (ótico); -Profundidade Max. de digitalização (Entrada/saída): Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: 16-bit/8-bit por cor; - Formato máximo de documento: Mesa: 22x29,72 cm Modelo da Impressora : G7010 Tipo de Cartucho : GI-10 Garrafa de tinta preta pigmento (170 ml) GI-10 Garrafa de tinta ciano (70 ml) GI-10 Garrafa de tinta magenta (70 ml) GI-10 Garrafa de tinta amarela (70 ml) Compatibilidade : Sistema Operacional do Computador: Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Mac: Mac OS® X v10.10.5 – macOS v10.14 (Mojave) Sistemas Operacionais Móveis: iOS®, Android, Windows 10 Mobile, e dispositivos Fire OS (Amazon Fire) , Sistema Operacional do Computador: Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Mac: Mac OS® X v10.10.5 – macOS v10.14 (Mojave) Sistemas Operacionais Móveis: iOS®, Android, Windows 10 Mobile, e dispositivos Fire OS (Amazon Fire) Especificações da Fotocopiadora : -Velocidade de Cópia: FCOT (Colorido): Aprox. 22 seg.; -Múltiplas Cópias: até 99 cópias; - Funções de cópia: Cópia 2-em-1, Cópia 4-em-1, Cópia sem bordas, Cópia Frente e Verso, Lembrete de remoção de documento, Cópia de documento de identificação, Cópia Padrão. Resolução da Impressão : Color: até 4800 x 1200 dpi Características : Tanque de Tinta Peso : 9,6 kg Série : MEGA TANK Rendimento do cartucho : Kit que acompanha o produto: Preto: até 6.000 págs² / 8.300 págs² em modo rascunho (papel comum) Colorido: até 7.700 págs² (papel comum) Tamanho do Papel : Bandeja traseira: A4, A5, B5, carta, ofício, 10x15 cm, 13x18 cm, 18x25 cm, 20x25 cm, envelopes nº 10, quadrados (13x13 cm, 10x10 cm, 8,9x8,9 cm), cartão de visitas, tamanho personalizado (largura 55mm - 215,9 mm / comprimento 89 mm - 676 mm); Gaveta: A4, A5, B5, carta, tamanho personalizado (largura 148 mm - 215,9 mm / comprimento 210 mm - 297 mm) Impressão Frente e Verso : Auto - Papel Comum - A4, A5, B5, Carta		
81	Nobreak	Unidade	2.0
	Modelo do produto: ATTIV 1200VA-BI Cor: Preto Frequência de operação: 60 Hz ±3 Hz Tensão de saída: 110V Tensão de entrada: Bivolt Potência nominal de pico: 1200 VA / 600 W Topologia: Interativo Forma de onda em modo bateria: Semisenoidal (retangular) Frequência de saída em modo bateria: 60 Hz ±1 Hz Frequência de entrada: 60 Hz ±3 Hz Tensão nominal de entrada: Bivolt automático 120V~ ±20% (96-144 V~) / 220 V~ ±20% (176-264 V~) Tensão nominal de saída: 120 V~ Regulação da tensão de saída: Modo rede: 120V~ ±10% / Modo bateria: 120V~ ±5% Tomadas de saída: 8 tomadas de 10 A (NBR 14136) Baterias internas: 2 seladas (VRLA) 12 V 7 Ah		
82	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V	Unidade	2.0
	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V - SAÍDA: 115V - 5 TOMADAS Voltagem de saída: 115V.; Voltagem de entrada: 110V/220V.; Potência nominal de 1000 VA para suporte eficaz de equipamentos eletrônicos.; Conexão bivolt automático garantindo versatilidade.; Corrige variações de voltagem, mantendo segurança.; Possui 5 tomadas para conectar múltiplos dispositivos.; Botão de		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	ligar/desligar e indicador LED para fácil operação.		
83	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt	Unidade	3.0
	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt Corrente Elétrica (Ampère) 10,00 A Comprimento do Cabo de Energia 0,80 m Quantidade de Tomadas 4 tomada(s) Tensão Elétrica Bivolt Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos 2+Terra		

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Assistencia Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm	Unidade	4.0
	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm		
4	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros	Unidade	4.0
	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros		
5	Pen Drive USB 64GB	Unidade	32.0
	Pen Drive USB 64GB		
6	Pen Drive USB 32GB	Unidade	32.0
	Pen Drive USB 32GB		
7	Pen Drive USB 16GB	Unidade	20.0
	Pen Drive USB 16GB		
8	Pen Drive USB 8GB	Unidade	10.0
	Pen Drive USB 8GB		
9	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III	Unidade	12.0
	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III		
10	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III	Unidade	8.0
	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III		
11	SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III	Unidade	2.0
	SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III		
12	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	4.0
	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0		
13	SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	4.0
	SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0		
15	Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak	Unidade	8.0
	Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak		
16	Bateria Lítio 3V - CR2025	Unidade	12.0
	Bateria Lítio 3V - CR2025		
17	Carregador Universal 90W para Notebooks	Unidade	4.0
	Carregador Universal 90W para Notebooks		
19	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força	Unidade	12.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força		
20	Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força	Unidade	6.0
	Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força		
21	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	6.0
	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz		
22	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	6.0
	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz		
23	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz	Unidade	4.0
	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz		
24	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz	Unidade	4.0
	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz		
25	Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz	Unidade	4.0
	Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz		
26	Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz	Unidade	4.0
	Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz		
27	Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz		
28	Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz		
29	Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz		
30	Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz		
31	Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas	Unidade	4.0
	Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas		
32	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2	Unidade	10.0
	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2		
33	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2	Unidade	4.0
	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2		
34	Mouse USB Preto	Unidade	10.0
	Mouse USB Preto		
35	Mouse Sem Fio USB 3 Botões	Unidade	10.0
	Mouse Sem Fio USB 3 Botões		
39	Limpa Contato Spray 300ml	Unidade	2.0
	Limpa Contato Spray 300ml		
42	Kit 100 Conector Rj45 Utp Cat5e Banho De Ouro Cabo De Rede Até 1 Gigabit 100mhz	Unidade	2.0
	Kit 100 Conector Rj45 Utp Cat5e Banho De Ouro Cabo De Rede Até 1 Gigabit 100mhz		



45	Cabo De Rede Cat5 305 Metros Conexão Estavel	Unidade	4.0
	Cabo De Rede Cat5 305 Metros Conexão Estavel		
48	Case Externa Gaveta Para Hd Sata 2,5 Usb 3.0	Unidade	2.0
	Case Externa Gaveta Para Hd Sata 2,5 Usb 3.0		
49	Case Externo Para Ssd M2 Ngff E Nvme	Unidade	2.0
	Case Externo Para Ssd M2 Ngff E Nvme		
51	Cabo Hdmi 10 Metros Blindado 3d Full Hd Para Tv Game Pc Not	Unidade	2.0
	Cabo Hdmi 10 Metros Blindado 3d Full Hd Para Tv Game Pc Not		
52	Cabo HDMI 2 Mt 2.0 Compatível C/ PS3, Tv, DVD, Home, Games	Unidade	4.0
	Cabo HDMI 2 Mt 2.0 Compatível C/ PS3, Tv, DVD, Home, Games		
69	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v Especificações Padrão de impressão frente e verso: Sim; Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 52; Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro; Velocidade da CPU (MHz): 1200; Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi; Tecnologia de impressão: Monocromática; Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux Conectividade e Compatibilidade Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Connect, Mopria®; Interface(s) padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Gigabit Ethernet, Wi Fi Direct, Hi-Speed USB 2.0; Cópia Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm): 52; Capacidade de cópia: Monocromática; Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi; Estilo de desenhos: Flatbed (vidro de exposição); Cópia frente e verso: Sim; Cópia de documentos de identidade: Sim; Redução/Ampliação: 25%-400%; Scan Recursos avançados de digitalização: Visualização de digitalização, Separação de Documentos, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco, Perfis de digitalização; Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 56; Software incluso: Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Presto!® PageManager® com OCR para Mac OS; Resolução de varredura interpolada (max. dpi): 19200 x 19200 dpi; Aplicativo de digitalização para dispositivos móveis: iPrint&Scan; Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac OS, Linux; Capacidade de digitalização: Monocromática e Colorida; Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 28; Fax; Velocidade do fax-modem: 33,6 Kbps; Tratamento de papel; Tipo de mídia: Comum, Envelopes (#10), Bond, Etiquetas, Papel reciclado, Papel colorido, Timbrado; Capacidade da bandeja multifuncional (págs.): 100; Capacidade de papel opcional: LT-5505 (até 2 x 250 folhas) ou LT-6505 (até 2 x 520 folhas); Capacidade de saída de papel (págs.): 150; Tamanho de papel - Bandeja multiuso: Carta, Ofício, A4, Tamanhos personalizados; Tamanho de papel - Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6; Gramatura da folha - Bandeja multiuso (mín./máx.): 60-230 g/m²; Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.): 60-163 g/m²; Função de classificação: Sim; Capacidade padrão de entrada de papel (págs.): 250; Geral Tela LCD: Tela touchscreen 5"; Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 90.000 páginas; Memória padrão: 1000; Modo de economia de toner: Sim; Características de pesquisa Função: Imprimir, digitalizar, copiar; Tecnologia de impressão: Laser Monocromática; Tamanho do grupo de trabalho: Home Office/Small Office, Grupos de trabalho pequenos, Grupos de trabalho de tamanho médio Energia: Voltagem: CA 127V / 50/60Hz / 9,7 A; Ruído da máquina (Pronto/Impressão): 49 dB / 70,6 dB; Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão: 0,04 W / 0,8 W / 6,2 W / 31 W / 710 W; Dimensões; Dimensões do equipamento (L x P x A): 417 mm x 461 mm x 448 mm; Peso do equipamento (kg): 17,7 Kg		
70	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz)	Unidade	4.0
	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz) Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: AMD Radeon™ 610M integrada; Memória: 8 GB LPDDR5-5.500MHz (Soldado) Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Grey, No Alexa - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey; Operating System Language: Português BR		
71	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz)	Unidade	4.0
	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada; Memória: 8 GB DDR4-3.200MHz (Soldado); Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" FHD (1920 x 1080), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 250 nits, 60 Hz, painel estreito; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
72	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz)	Unidade	4.0
	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® Iris® Xe integrada; Memória: 12 GB DDR4-3.200MT/s(4 GB SODIMM + 8 GB Soldado); Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.0 ou superior;		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
73	Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V	Unidade	2.0
	Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V Especificações Técnicas: Tensão: Bivolt; Potência: 750W: 1500VA; Cor: Preto ; Maior fator de potência do mercado; Troca facilitada em caso de defeito de fabricação; Modelos de 60VA até 3000VA possuem conexão via TOMADA tripolar de 10 amperes; Modelos de 4.000VA até 21.000VA possuem conexão via SINDAL de 40 amperes		
74	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270	Unidade	4.0
	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270 Tecnologia de impressão:Jato de tinta Heat-Free™ PrecisionCore® de 4 cores (CMYK)Resolução máxima de impressão:4.800 x 1.200 dpiVelocidade de impressão ISO:15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta)††Velocidade de impressão:Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta)†Tempo de Processamento da Primeira Página:9 segundos em preto e 15 segundos em cores Sistemas operacionais:Windows Vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente Dimensões:Aberta: 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm Fechada: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm Dimensão com embalagem: 45,4 x 43,1 x 31,0 cmPeso:Peso sem embalagem: 6,7 kg Peso com embalagem: 7,3 kg Velocidade de cópia ISO:Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta)†Qualidade de cópia:600 x 600 dpiTamanho máximo da cópia:Ofício (ADF) Tipo de scanner:Base plana com sensor de linhas CIS coloridoResolução óptica:1.200 x 2.400 dpiProfundidade de bit de cor:48 bits de entrada, 24 bits de saídaProfundidade de bit monocromático:16 bits de entrada, 1 bit de saídaProfundidade de bit de tons de cinza:16 bits de entrada, 8 bits de saídaÁrea máxima de digitalização:216 mm x 297 mmVelocidade de digitalização:12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi)††† Conectividade padrão:USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100Protocolos de impressão em rede:LPD, IPP, PORT9100, WSDProtocolos de gerenciamento de redes:SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTDSegurança WLAN:WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES) Suporte de Papel:Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5 Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm) Envelope: n°10 Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mmTamanho máximo do papel:215,9 mm x 1200 mmTipos de papel:Papel Comum e Papéis Especiais EpsonCapacidade de entrada de papel:Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício)Capacidade de bandeja de saída:30 folhas de papel A4 Visor LCD:LCD colorido de 2,4" Voltagem:AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 HzConsumo de energia:12W no modo operação e 0,9W em repouso		
75	Impressora Multifuncional Maxify GX7010	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional Maxify GX7010 Velocidade Impressão : Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 45 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex (Aprox.): Preto: 13.0 ipm. Cor: 10.0 ipm. FPOT Ready/Simplex(Aprox.): Preto: 7 Seg. Cor: 8 Seg. Número de bicos ejetores : Total 4.352 bicos (BK: 1.280 bicos, C/M/Y: 1.024 bicos). Sistemas operacionais suportados : Windows15: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1. Mac16: macOS v10.12.6 -10.15 (Catalina). Linux24: Fedora, Ubuntu (Distribution). Dispositivos Móveis17: iOS®, iPadOS, Android™. Tipos de papel : Bandeja traseira: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Papel Canon: máx. peso do papel aprox. 275 gm2. Bandejas 1 & 2: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Compatibilidade : Papel comum, papel de alta resolução, cartões, etiquetas autoadesivas para tinta pigmentada, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face, papel texturizado sem revestimento. Tipo de Scanner : Digitalização em vidro plano. Tamanho Máximo do Documento : Digitalização - Scanner de mesa: A4 / Carta (216 mm x 297 mm). ADF: A4 / Carta / Ofício. , Cópia - A4 / Carta. Velocidade Cópia : Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Rendimento do cartucho/garrafa : Até 21.000 páginas com as garrafas de tinta colorida. Até 9.000 páginas com a garrafa de tinta preta no modo Econômico7. Profundidade das cores na digitalização : Profundidade máxima de bits de digitalização colorida Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: RGB cada 16 bit/8 bit. Ciclo de trabalho : Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Garrafas de tinta : GI-16 Garrafa de tinta Pigmento preta (167 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento ciano (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento magenta (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento amarela (132 ml). Capacidade da bandeja de papéis (papel comum) : Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Interface : USB de Alta Velocidade. Wi-Fi® (Wireless LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11b/g/n)1. Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T). Características do fax : Rejeição automática de chamadas, Rejeição automática de fax, Reinserção do número de fax, Fax RX, Pesquisa de discagem, Transmissão de memória, Conectividade da secretária eletrônica, Recepção remota, Rediscagem, Impressão frente e verso (imagens de fax), armazenamento FAX para rede. Método de digitalização : Sensor de imagem de contato (CIS). Velocidade de transmissão : Fax(13) Preto: aprox. 3 seg. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático). Tamanho da Tela : LCD de 2,7" / 6,7 cm (Touch Screen, colorido). Tamanho da cópia : 25 - 400%. Ajustar à página. A5 para A4, B5 para A4, A4 para A5 e A4 para B5. Recursos de impressão : Impressão de documentos, Impressão Wi-Fi1, Impressão em modo econômico, Alto rendimento de impressão, Impressão frente e verso automático, Canon PRINT app8, AirPrint3, Mopria Print4 Service, PIXMA Cloud Link8, Poster Artist Lite22 conexão direta, Canon Print Service20 (para Android) , Easy-PhotoPrint, Editor Software19, Creative Park21 (Android/iOS/iPadOS), cartões de visita, etiquetas, impressão em tamanho quadrado, Imprima de um dispositivo USB5. Tamanhos de papel : Bandeja traseira: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, Monarch, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5. Bandeja 2: A4, Carta. ADF: A4, Carta, Ofício. Soluções de Impressão : AirPrint®3, Mopria®4, Canon PRINT app8, Easy PhotoPrint Editor App19, Canon Print, Service20 (Android), PIXMA Cloud Link8, Creative Park App2. Resolução da Impressão : 1200 x 1200 dpi. Discagem em grupo : máx. 99 locais. Recursos de cópia : Cópia 4 em 1, 2 em 1, Cópia de documento, Ajuste à página, Cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), Cópia de carteira de identidade, Cópia com exposição automática, Cópias múltiplas (até 99 páginas), Tamanhos de cópia predefinidos, Zoom (25% -400%), cópia padrão. Recursos de digitalização : 1200 x 1200 dpi. (11), Digitalização frente e verso de passagem única, Salvar no PC, Anexar ao e-mail, PDF de várias páginas, Salvar na unidade de memória USB, Reduzir lentidão, Redigitalizar, Girar, Corte automático, Digitalizar para pasta. Memória de fax : Aprox. 250 folhas. Número de cópias : Até 99 Cópias.		
76	Impressora Multifuncional MegaTank G7010	Unidade	2.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Impressora Multifuncional MegaTank G7010 Dimensões : 40,3 x 36,9 x 23,4 cm (LxPxX) Especificações do Scanner : -Tipo de Scanner: Scanner plano com sensor de imagem por contato; -Resolução do scanner (ótica): 1200 x 2400 dpi (ótico); -Profundidade Max. de digitalização (Entrada/saída): Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: 16-bit/8-bit por cor; - Formato máximo de documento: Mesa: 22x29,72 cm Modelo da Impressora : G7010 Tipo de Cartucho : GI-10 Garrafa de tinta preta pigmento (170 ml) GI-10 Garrafa de tinta ciano (70 ml) GI-10 Garrafa de tinta magenta (70 ml) GI-10 Garrafa de tinta amarela (70 ml) Compatibilidade : Sistema Operacional do Computador: Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Mac: Mac OS® X v10.10.5 – macOS v10.14 (Mojave) Sistemas Operacionais Móveis: iOS®, Android, Windows 10 Mobile, e dispositivos Fire OS (Amazon Fire) , Sistema Operacional do Computador: Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Mac: Mac OS® X v10.10.5 – macOS v10.14 (Mojave) Sistemas Operacionais Móveis: iOS®, Android, Windows 10 Mobile, e dispositivos Fire OS (Amazon Fire) Especificações da Fotocopiadora : -Velocidade de Cópia: FCOT (Colorido): Aprox. 22 seg.; -Múltiplas Cópias: até 99 cópias; - Funções de cópia: Cópia 2-em-1, Cópia 4-em-1, Cópia sem bordas, Cópia Frente e Verso, Lembrete de remoção de documento, Cópia de documento de identificação, Cópia Padrão. Resolução da Impressão : Color: até 4800 x 1200 dpi Características : Tanque de Tinta Peso : 9,6 kg Série : MEGA TANK Rendimento do cartucho : Kit que acompanha o produto: Preto: até 6.000 págs² / 8.300 págs² em modo rascunho (papel comum) Colorido: até 7.700 págs² (papel comum) Tamanho do Papel : Bandeja traseira: A4, A5, B5, carta, ofício, 10x15 cm, 13x18 cm, 18x25 cm, 20x25 cm, envelopes nº 10, quadrados (13x13 cm, 10x10 cm, 8,9x8,9 cm), cartão de visitas, tamanho personalizado (largura 55mm - 215,9 mm / comprimento 89 mm - 676 mm); Gaveta: A4, A5, B5, carta, tamanho personalizado (largura 148 mm - 215,9 mm / comprimento 210 mm - 297 mm) Impressão Frente e Verso : Auto - Papel Comum - A4, A5, B5, Carta		
78	Scanner de mesa ADS-4900W	Unidade	2.0
	Scanner de mesa ADS-4900W Aplicativo ‡ Digitalizar para dispositivos móveis, Digitalizar para PDF pesquisável, Digitalizar para PowerPoint, Digitalizar para Excel, Digitalizar para Word, Easy Scan to E-mail Certificações específicas da indústria eduphoria!, Certificado Cerner Kofax VAR Elite™ / Kofax Express™ Compatibility‡ Sim Compatibilidade com dispositivos móveis‡ AirPrint®, Brother Mobile Connect, Wi-Fi Direct® Comunicações de campo próximo‡ Sim Configuração sem fio com um toque Wi-Fi Protected Setup™ Interface(s) padrão Ethernet, SuperSpeed USB 3.0 (compatível com USB 2.0), Recursos de rede padrão‡ Digitalizar para servidor de e-mail (download), Digitalização, Catálogo de endereços corporativo, Secure Function Lock (bloqueio seguro de funções) Protocolos de rede compatíveis (IPv4) APIPA (Auto IP), DHCP, DNS Resolver, HTTP/HTTPS Server, ICMP, LDAP, LLNMR Responder, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, SMTP Client, WINS/NetBIOS Name Resolution, Web Services (Scan) Protocolos de rede compatíveis (IPv6) RA, mDNS Resolver, mDNS, LLNMR Responder, HTTP/HTTPS Server, ICMPv6, SMTP Client, Web Services (Scan) Localizações do host USB Atrás: Digitalize via USB; Leitor de Cartão de Memória‡ Certificação Wi-Fi Sim Recursos avançados de digitalização Digitalização contínua, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco Serviços em nuvem‡ GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, ONENOTE, BOX/BOX for Business, , EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE/ONEDRIVE for Business, DROPBOX/DROPBOX for Business Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm) ‡ 120 Velocidades de digitalização duplex (preto / cor) (max ipm) ‡ 120 Digitalização frente e verso Sim Sensor de imagem CIS duplo Software incluso Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Kofax Power PDF para Windows, Brother ScanEssentials para Windows, Brother Mobile Connect para iOS e Android™, Brother iPrint&Scan para Windows e Mac Resolução de digitalização interpolada (dpi máx.) Até 1200 x 1200 dpi Resolução de digitalização óptica (dpi máx.) 600 x 600 Sensor de atolamento de papel Sim Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização‡ Windows, Mac OS, Linux Drivers de digitalização inclusos‡ TWAIN, WIA, ISIS, SANE Formatos dos arquivos de digitalização PDF de uma página/múltiplas páginas (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), Microsoft Office Excel (XLSX), Windows Bitmap (BMP), Microsoft Office Word (DOCX), JPEG (JPG), PDF de uma página/múltiplas páginas (PDF/A, PDF de alta compressão), Microsoft Office PowerPoint (PPTX), TIFF de uma página/multipágina (TIF), Texto (TXT) Recurso "Digitalizar para" SharePoint, Easy Scan to Email, Dispositivos móveis‡, Serviços de nuvem‡ (Brother iPrint&Scan), Fluxo de trabalho‡ (Brother iPrint&Scan), Imagem, FTP, USB, Pasta de rede (CIFS - somente Windows), Servidor de e-mail, SharePoint, Servidor SSH (SFTP), Serviços de nuvem‡ (Web Connect) Tipo de scanner Alimentação por folhas Capacidade de digitalização Monocromática, Colorida Modos de digitalização Cor 24 bits, Escala de cinza de 8 bits, Monocromático de 1 bit Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm) ‡ 60 Velocidades de digitalização simplex (preto/cor) (max. ipm) ‡ 60 Capacidade máxima do alimentador automático de documentos 100 Ciclo de trabalho diário‡ (páginas máx.) 9000 Tipos de mídia Comum, Recibos, Fotos (requer folha de transporte), Cartões de visita, Cartões de plástico/laminados (inclusive com relevo), Cartão de índice Tamanho do papel (máx.) 215,9 x 355,6 mm Tamanho do papel (mín.) 50,8 x 50,8 mm Tamanho do papel: várias folhas (máx.) 215,9 x 355,6 mm Tamanhos do cartão de plástico (mín./máx.) 85 mm X 54 mm Espessura do cartão de plástico 1,32mm com alto relevo Tela LCD 4,3" sensível a toque Botões de atalho programáveis 56 Capacidade do alimentador automático de documentos (máx. pag.) 100 Conectividade Comunicação por proximidade, Compatibilidade com dispositivos móveis, Ethernet, USB, Wi-Fi Ciclo de trabalho diário (páginas máx.)‡ 9000 Recursos Digitalização duplex Velocidade de digitalização (máx. ppm) 60 Funções de segurança Bloqueio de configurações, Diretório Ativo (LDAP), Segurança empresarial (802.1x), SSL/TLS, Secure Function Lock (bloqueio seguro de funções), Ranhura de bloqueio Protocolos de segurança (com fio) SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) Protocolos de segurança (sem fio) SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec Segurança de rede sem fio WEP 64/128 bits, WPA/PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Voltagem CA 100-240V 50/60Hz Ruído da máquina (Pronto/Impressão/Digitalização) <59dB Ambiente operacional: Umidade 20% - 80% Consumo de energia - Desligado / Pronto / Digitalização / Suspensão 0,1W / 7,7W / 34W / 1,7W Dimensões do equipamento (L x P x A) 30 x 33,6 x 63,5cm Peso do equipamento (kg) 3.37		
79	Caixa de Som Amplificada Bluetooth Get Evoke	Unidade	6.0
	Caixa de Som Amplificada Bluetooth Get Evoke Cor: Preto; Alto-falante Portátil duplo de 8 polegadas; Tweeter:1""; Woofer: 2x8""; Potência de saída: 1000W; Impedância (ohms): 4Ω; Frequência: 55-18KHz; Sensibilidade: 92±3dB; Bluetooth: 5.0; Bateria DC 15V/2°; Entradas: USB/SD/BT/FM/AUX/2 MIC /Entrada de guitarra; Função TWS: Sim, Emparelhe 2 alto-falantes via Bluetooth; Outras funções: Bass; Treble; Echo; MIC Volume; Master Volume; Guitar Volume; Função REC; EQ: Integrado com POP/ROC/JAZZ/CLR/NOR; LED: Efeitos de luz multi LED integrados; Luz de efeito circular; LED colorida; LED sincronizado com a batida da sua música.; Alimentação: 15V; Autonomia da bateria:5H; Anatel: 18956-22-15051; Peso: 10Kg; Dimensões (L x A x C): 330 x 692 x 326mm; Conteúdo da Embalagem: 1 Caixa de Som Evoke 10011; Manual; 1 Adaptador de energia; Característica Principal Com Show de Luzes; Tamanho: Grande; Voltagem: Bivolt		
80	Microfone Sem Fio αGOLD Plus MCF-51 com Receptor Plug & Play - Duplo, Recarregável e Profissional	Unidade	6.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Microfone Sem Fio α'GOLD Plus MCF-51 com Receptor Plug & Play – Duplo, Recarregável e Profissional Especificações técnicas: Faixa de frequência: 610–680 MHz; Faixa de operação: 30–40 m; Duração da bateria: 6–8 horas; Tempo de carga: Aproximadamente 2 horas; Tipo de modulação: Sintetizador PLL bloqueado; Nível de saída de áudio: 300mV; Resposta de frequência: 40Hz–18kHz; Sensibilidade do receptor: –95dBm a –71dBm; Relação sinal/ruído: ≥90dB; Alimentação do transmissor: 3,7V / 18500 Li-ion; Material: Plástico reforçado + componentes eletrônicos		
81	Nobreak	Unidade	4.0
	Modelo do produto: ATTIV 1200VA-BI Cor: Preto Frequência de operação: 60 Hz ±3 Hz Tensão de saída: 110V Tensão de entrada: Bivolt Potência nominal de pico: 1200 VA / 600 W Topologia: Interativo Forma de onda em modo bateria: Semisenoidal (retangular) Frequência de saída em modo bateria: 60 Hz ±1 Hz Frequência de entrada: 60 Hz ±3 Hz Tensão nominal de entrada: Bivolt automático 120V~ ±20% (96-144 V~) / 220 V~ ±20% (176-264 V~) Tensão nominal de saída: 120 V~ Regulação da tensão de saída: Modo rede: 120V~ ±10% / Modo bateria: 120V~ ±5% Tomadas de saída: 8 tomadas de 10 A (NBR 14136) Baterias internas: 2 seladas (VRLA) 12 V 7 Ah		
82	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V	Unidade	8.0
	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V - SAÍDA: 115V - 5 TOMADAS Voltagem de saída: 115V.; Voltagem de entrada: 110V/220V.; Potência nominal de 1000 VA para suporte eficaz de equipamentos eletrônicos.; Conexão bivolt automático garantindo versatilidade.; Corrige variações de voltagem, mantendo segurança.; Possui 5 tomadas para conectar múltiplos dispositivos.; Botão de ligar/desligar e indicador LED para fácil operação.		
83	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt	Unidade	6.0
	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt Corrente Elétrica (Ampère) 10,00 A Comprimento do Cabo de Energia 0,80 m Quantidade de Tomadas 4 tomada(s) Tensão Elétrica Bivolt Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos 2+Terra		

MANIFESTANTE: Secretaria da Agricultura, Meio Ambiente e Pesca

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm	Unidade	2.0
	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm		
4	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros	Unidade	1.0
	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros		
5	Pen Drive USB 64GB	Unidade	10.0
	Pen Drive USB 64GB		
6	Pen Drive USB 32GB	Unidade	10.0
	Pen Drive USB 32GB		
7	Pen Drive USB 16GB	Unidade	4.0
	Pen Drive USB 16GB		
8	Pen Drive USB 8GB	Unidade	4.0
	Pen Drive USB 8GB		
9	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III	Unidade	2.0
	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III		
10	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III	Unidade	1.0
	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III		
15	Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak	Unidade	4.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak		
16	Bateria Lítio 3V - CR2025	Unidade	2.0
	Bateria Lítio 3V - CR2025		
19	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força	Unidade	2.0
	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força		
20	Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força	Unidade	1.0
	Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força		
21	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	2.0
	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz		
22	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	Unidade	2.0
	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz		
23	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz		
24	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz		
25	Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz	Unidade	1.0
	Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz		
28	Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz		
29	Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz		
32	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2	Unidade	4.0
	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2		
33	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2	Unidade	3.0
	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2		
34	Mouse USB Preto	Unidade	5.0
	Mouse USB Preto		
35	Mouse Sem Fio USB 3 Botões	Unidade	4.0
	Mouse Sem Fio USB 3 Botões		
69	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v	Unidade	1.0
	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v Especificações Padrão de impressão frente e verso: Sim; Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 52; Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro; Velocidade da CPU (MHz): 1200; Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi; Tecnologia de impressão: Monocromática; Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux Conectividade e Compatibilidade Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Connect, Mopria®; Interface(s) padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Gigabit Ethernet, Wi Fi Direct, Hi-Speed USB 2.0; Cópia Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm): 52; Capacidade de cópia: Monocromática; Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi; Estilo de desenhos: Flatbed (vidro de exposição); Cópia frente e verso: Sim; Cópia de documentos de identidade: Sim; Redução/Ampliação: 25%-400%; Scan Recursos avançados de digitalização: Visualização de digitalização, Separação de Documentos, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco, Perfis de digitalização; Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 56; Software incluso: Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Presto!® PageManager® com OCR para Mac OS; Resolução de varredura interpolada (max. dpi): 19200 x 19200 dpi; Aplicativo de digitalização para dispositivos móveis: iPrint&Scan; Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac OS, Linux; Capacidade de digitalização: Monocromática e Colorida; Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 28; Fax; Velocidade do fax-modem: 33,6 Kbps; Tratamento de papel; Tipo de mídia: Comum, Envelopes (#10), Bond, Etiquetas, Papel reciclado, Papel colorido, Timbrado; Capacidade da bandeja multifuncional (págs.): 100;		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Capacidade de papel opcional: LT-5505 (até 2 x 250 folhas) ou LT-6505 (até 2 x 520 folhas); Capacidade de saída de papel (págs.): 150; Tamanho de papel - Bandeja multiuso: Carta, Ofício, A4, Tamanhos personalizados; Tamanho de papel - Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6; Gramatura da folha - Bandeja multiuso (mín./máx.): 60-230 g/m²; Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.): 60-163 g/m²; Função de classificação: Sim; Capacidade padrão de entrada de papel (págs.): 250; Geral Tela LCD: Tela touchscreen 5"; Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 90.000 páginas; Memória padrão: 1000; Modo de economia de toner: Sim; Características de pesquisa Função: Imprimir, digitalizar, copiar; Tecnologia de impressão: Laser Monocromática; Tamanho do grupo de trabalho: Home Office/Small Office, Grupos de trabalho pequenos, Grupos de trabalho de tamanho médio Energia: Voltagem: CA 127V / 50/60Hz / 9,7 A; Ruído da máquina (Pronto/Impressão): 49 dB / 70,6 dB; Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão: 0,04 W / 0,8 W / 6,2 W / 31 W / 710 W; Dimensões; Dimensões do equipamento (L x P x A): 417 mm x 461 mm x 448 mm; Peso do equipamento (kg): 17,7 Kg		
70	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz)	Unidade	4.0
	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz) Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: AMD Radeon™ 610M integrada; Memória: 8 GB LPDDR5-5.500MHz (Soldado) Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Grey, No Alexa - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey; Operating System Language: Português BR		
71	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz)	Unidade	4.0
	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada; Memória: 8 GB DDR4-3.200MHz (Soldado); Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" FHD (1920 x 1080), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 250 nits, 60 Hz, painel estreito; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
72	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz)	Unidade	2.0
	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® Iris® Xe integrada; Memória: 12 GB DDR4-3.200MT/s(4 GB SODIMM + 8 GB Soldado); Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.0 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
74	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270	Unidade	1.0
	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270 Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free™ PrecisionCore® de 4 cores (CMYK) Resolução máxima de impressão: 4.800 x 1.200 dpi Velocidade de impressão ISO: 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta)†† Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 20 ppm em cores (A4/Carta)† Tempo de Processamento da Primeira Página: 9 segundos em preto e 15 segundos em cores Sistemas operacionais: Windows Vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente Dimensões: Aberta: 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm Fechada: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm Dimensão com embalagem: 45,4 x 43,1 x 31,0 cm Peso: Peso sem embalagem: 6,7 kg Peso com embalagem: 7,3 kg Velocidade de cópia ISO: Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta)† Qualidade de cópia: 600 x 600 dpi Tamanho máximo da cópia: Ofício (ADF) Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido Resolução óptica: 1.200 x 2.400 dpi Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída Profundidade de bit monocromático: 16 bits de entrada, 1 bit de saída Profundidade de bit de tons de cinza: 16 bits de entrada, 8 bits de saída Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm Velocidade de digitalização: 12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi)†††† Conectividade padrão: USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100 Protocolos de impressão em rede: LPD, IPP, PORT9100, WSD Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTD Segurança WLAN: WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES) Suporte de Papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5 Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm) Envelope: n°10 Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mm Tamanho máximo do papel: 215,9 mm x 1200 mm Tipos de papel: Papel Comum e Papéis Especiais Epson Capacidade de entrada de papel: Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício) Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4 Visor LCD: LCD colorido de 2,4" Voltagem: AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 Hz Consumo de energia: 12W no modo operação e 0,9W em repouso		
81	Nobreak	Unidade	2.0
	Modelo do produto: ATIV 1200VA-BI Cor: Preto Frequência de operação: 60 Hz ±3 Hz Tensão de saída: 110V Tensão de entrada: Bivolt Potência nominal de pico: 1200 VA / 600 W Topologia: Interativo Forma de onda em modo bateria: Semissenoidal (retangular) Frequência de saída em modo bateria: 60 Hz ±1 Hz Frequência de entrada: 60 Hz ±3 Hz Tensão nominal de entrada: Bivolt automático 120V~ ±20% (96-144 V~) / 220 V~ ±20% (176-264 V~) Tensão nominal de saída: 120 V~ Regulação da tensão de saída: Modo rede: 120V~ ±10% / Modo bateria: 120V~ ±5% Tomadas de saída: 8 tomadas de 10 A (NBR 14136) Baterias internas: 2 seladas (VRLA) 12 V 7 Ah		
82	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V	Unidade	2.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V - SAÍDA: 115V - 5 TOMADAS Voltagem de saída: 115V.; Voltagem de entrada: 110V/220V.; Potência nominal de 1000 VA para suporte eficaz de equipamentos eletrônicos.; Conexão bivolt automático garantindo versatilidade.; Corrige variações de voltagem, mantendo segurança.; Possui 5 tomadas para conectar múltiplos dispositivos.; Botão de ligar/desligar e indicador LED para fácil operação.		
83	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt	Unidade	2.0
	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt Corrente Elétrica (Ampère) 10,00 A Comprimento do Cabo de Energia 0,80 m Quantidade de Tomadas 4 tomada(s) Tensão Elétrica Bivolt Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos 2+Terra		

MANIFESTANTE: Secretaria da Mulher, Trabalho e Juventude

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
4	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros	Unidade	1.0
	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros		
5	Pen Drive USB 64GB	Unidade	10.0
	Pen Drive USB 64GB		
6	Pen Drive USB 32GB	Unidade	10.0
	Pen Drive USB 32GB		
7	Pen Drive USB 16GB	Unidade	2.0
	Pen Drive USB 16GB		
8	Pen Drive USB 8GB	Unidade	1.0
	Pen Drive USB 8GB		
9	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III	Unidade	2.0
	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III		
10	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III	Unidade	12.0
	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III		
12	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	Unidade	2.0
	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0		
17	Carregador Universal 90W para Notebooks	Unidade	2.0
	Carregador Universal 90W para Notebooks		
26	Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz		
29	Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz	Unidade	2.0
	Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz		
32	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2	Unidade	4.0
	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2		
33	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2	Unidade	2.0
	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2		
34	Mouse USB Preto	Unidade	6.0



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	Mouse USB Preto		
35	Mouse Sem Fio USB 3 Botões	Unidade	4.0
	Mouse Sem Fio USB 3 Botões		
69	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v Especificações Padrão de impressão frente e verso: Sim; Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 52; Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro; Velocidade da CPU (MHz): 1200; Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi; Tecnologia de impressão: Monocromática; Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux Conectividade e Compatibilidade Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Connect, Mopria®; Interface(s) padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Gigabit Ethernet, Wi Fi Direct, Hi-Speed USB 2.0; Cópia Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm): 52; Capacidade de cópia: Monocromática; Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi; Estilo de desenhos: Flatbed (vidro de exposição); Cópia frente e verso: Sim; Cópia de documentos de identidade: Sim; Redução/Ampliação: 25%-400%; Scan Recursos avançados de digitalização: Visualização de digitalização, Separação de Documentos, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco, Perfis de digitalização; Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 56; Software incluso: Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Presto!® PageManager® com OCR para Mac OS; Resolução de varredura interpolada (max. dpi): 19200 x 19200 dpi; Aplicativo de digitalização para dispositivos móveis: iPrint&Scan; Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac OS, Linux; Capacidade de digitalização: Monocromática e Colorida; Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 28; Fax; Velocidade do fax-modem: 33,6 Kbps; Tratamento de papel; Tipo de mídia: Comum, Envelopes (#10), Bond, Etiquetas, Papel reciclado, Papel colorido, Timbrado; Capacidade da bandeja multifuncional (págs.): 100; Capacidade de papel opcional: LT-5505 (até 2 x 250 folhas) ou LT-6505 (até 2 x 520 folhas); Capacidade de saída de papel (págs.): 150; Tamanho de papel - Bandeja multiuso: Carta, Ofício, A4, Tamanhos personalizados; Tamanho de papel - Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6; Gramatura da folha - Bandeja multiuso (mín./máx.): 60-230 g/m²; Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.): 60-163 g/m²; Função de classificação: Sim; Capacidade padrão de entrada de papel (págs.): 250; Geral Tela LCD: Tela touchscreen 5"; Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 90.000 páginas; Memória padrão: 1000; Modo de economia de toner: Sim; Características de pesquisa Função: Imprimir, digitalizar, copiar; Tecnologia de impressão: Laser Monocromática; Tamanho do grupo de trabalho: Home Office/Small Office, Grupos de trabalho pequenos, Grupos de trabalho de tamanho médio Energia: Voltagem: CA 127V / 50/60Hz / 9,7 A; Ruído da máquina (Pronto/Impressão): 49 dB / 70,6 dB; Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão: 0,04 W / 0,8 W / 6,2 W / 31 W / 710 W; Dimensões; Dimensões do equipamento (L x P x A): 417 mm x 461 mm x 448 mm; Peso do equipamento (kg): 17,7 Kg		
70	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz)	Unidade	2.0
	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz) Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: AMD Radeon™ 610M integrada; Memória: 8 GB LPDDR5-5.500MHz (Soldado) Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Grey, No Alexa - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey; Operating System Language: Português BR		
71	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz)	Unidade	2.0
	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada; Memória: 8 GB DDR4-3.200MHz (Soldado); Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" FHD (1920 x 1080), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 250 nits, 60 Hz, painel estreito; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
72	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz)	Unidade	2.0
	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® Iris® Xe integrada; Memória: 12 GB DDR4-3.200MT/s(4 GB SODIMM + 8 GB Soldado); Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.0 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey		
74	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270	Unidade	2.0
	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270 Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free™ PrecisionCore® de 4 cores (CMYK) Resolução máxima de impressão: 4.800 x 1.200 dpi Velocidade de impressão ISO: 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta)†† Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 20 ppm em cores (A4/Carta)† Tempo de Processamento da Primeira Página: 9 segundos em preto e 15 segundos em cores Sistemas operacionais: Windows Vista®/7/8/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente Dimensões: Aberta: 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm Fechada: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm Dimensão com embalagem: 45,4 x 43,1 x 31,0 cm Peso: Peso sem embalagem: 6,7 kg Peso com embalagem: 7,3 kg Velocidade de cópia ISO: Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta)† Qualidade de cópia: 600 x 600 dpi Tamanho máximo da cópia: Ofício (ADF) Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido Resolução óptica: 1.200 x 2.400 dpi Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída Profundidade de bit monocromático: 16 bits de entrada, 1 bit de saída Profundidade de bit de tons de cinza: 16 bits de		



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	entrada, 8 bits de saídaÁrea máxima de digitalização:216 mm x 297 mmVelocidade de digitalização:12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi)+++ Conectividade padrão:USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100Protocolos de impressão em rede:LPD, IPP, PORT9100, WSDProtocolos de gerenciamento de redes:SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTDSegurança WLAN:WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES) Suporte de Papel:Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5 Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm) Envelope: nº10 Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mmTamanho máximo do papel:215,9 mm x 1200 mmTipos de papel:Papel Comum e Papéis Especiais EpsonCapacidade de entrada de papel:Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício)Capacidade de bandeja de saída:30 folhas de papel A4 Visor LCD:LCD colorido de 2,4" Voltagem:AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 HzConsumo de energia:12W no modo operação e 0,9W em repouso		
81	Nobreak	Unidade	2.0
	Modelo do produto: ATTIV 1200VA-BI Cor: Preto Frequência de operação: 60 Hz ±3 Hz Tensão de saída: 110V Tensão de entrada: Bivolt Potência nominal de pico: 1200 VA / 600 W Topologia: Interativo Forma de onda em modo bateria: Semisenoidal (retangular) Frequência de saída em modo bateria: 60 Hz ±1 Hz Frequência de entrada: 60 Hz ±3 Hz Tensão nominal de entrada: Bivolt automático 120V~ ±20% (96-144 V~) / 220 V~ ±20% (176-264 V~) Tensão nominal de saída: 120 V~ Regulação da tensão de saída: Modo rede: 120V~ ±10% / Modo bateria: 120V~ ±5% Tomadas de saída: 8 tomadas de 10 A (NBR 14136) Baterias internas: 2 seladas (VRLA) 12 V 7 Ah		
82	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V	Unidade	2.0
	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V - SAÍDA: 115V - 5 TOMADAS Voltagem de saída: 115V.; Voltagem de entrada: 110V/220V.; Potência nominal de 1000 VA para suporte eficaz de equipamentos eletrônicos.; Conexão bivolt automático garantindo versatilidade.; Corrige variações de voltagem, mantendo segurança.; Possui 5 tomadas para conectar múltiplos dispositivos.; Botão de ligar/desligar e indicador LED para fácil operação.		
83	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt	Unidade	2.0
	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt Corrente Elétrica (Ampère) 10,00 A Comprimento do Cabo de Energia 0,80 m Quantidade de Tomadas 4 tomada(s) Tensão Elétrica Bivolt Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos 2+Terra		

1.1.3. Estimativas de consumo consolidado, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

Lote 1 - Armazenamento - Memória - Processamento					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	Pen Drive USB 64GB	168.0	Unidade	R\$ 79,12	R\$ 13.292,16
Especificação: Pen Drive USB 64GB					
6	Pen Drive USB 32GB	168.0	Unidade	R\$ 48,14	R\$ 8.087,52
Especificação: Pen Drive USB 32GB					
7	Pen Drive USB 16GB	81.0	Unidade	R\$ 38,12	R\$ 3.087,72
Especificação: Pen Drive USB 16GB					
8	Pen Drive USB 8GB	44.0	Unidade	R\$ 30,28	R\$ 1.332,32
Especificação: Pen Drive USB 8GB					
9	SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III	43.0	Unidade	R\$ 243,75	R\$ 10.481,25
Especificação: SSD 2,5" 240 GB A400 SATA III					



10	SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III	40.0	Unidade	R\$ 515,90	R\$ 20.636,00
Especificação: SSD 2,5" 480 GB A400 SATA III					
11	SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III	9.0	Unidade	R\$ 862,15	R\$ 7.759,35
Especificação: SSD 2,5" 960 GB A400 SATA III					
12	SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	16.0	Unidade	R\$ 402,47	R\$ 6.439,52
Especificação: SSD 240 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0					
13	SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	15.0	Unidade	R\$ 812,49	R\$ 12.187,35
Especificação: SSD 500 gb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0					
14	SSD 1 tb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0	2.0	Unidade	R\$ 1.485,80	R\$ 2.971,60
Especificação: SSD 1 tb Nv1 M.2 2280 Nvme Pcie 3.0					
21	Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	22.0	Unidade	R\$ 102,86	R\$ 2.262,92
Especificação: Memória para PC 4GB (1x4GB) DDR3 1600MHz					
22	Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz	21.0	Unidade	R\$ 167,10	R\$ 3.509,10
Especificação: Memória para PC 8GB (1x4GB) DDR3 1600MHz					
23	Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz	20.0	Unidade	R\$ 137,85	R\$ 2.757,00
Especificação: Memória para Notebook DDR3 4GB 1333MHz					
24	Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz	20.0	Unidade	R\$ 163,76	R\$ 3.275,20
Especificação: Memória para Notebook DDR3 8GB 1333MHz					
25	Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz	15.0	Unidade	R\$ 200,00	R\$ 3.000,00
Especificação: Memória para Desktop Get DDR4 4GB 2400Mhz					
26	Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz	16.0	Unidade	R\$ 376,83	R\$ 6.029,28
Especificação: Memória para Desktop Get DDR4 8GB 2400Mhz					
27	Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz	13.0	Unidade	R\$ 839,66	R\$ 10.915,58
Especificação: Memória para Desktop Get DDR4 16GB 2400Mhz					
28	Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz	15.0	Unidade	R\$ 170,14	R\$ 2.552,10
Especificação: Memória para Notebook - 4GB DDR4, 2666Mhz					
29	Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz	14.0	Unidade	R\$ 478,09	R\$ 6.693,26
Especificação: Memória para Notebook - 8GB DDR4, 2666Mhz					
30	Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz	12.0	Unidade	R\$ 693,33	R\$ 8.319,96
Especificação: Memória para Notebook - 16GB DDR4, 2666Mhz					
31	Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas	18.0	Unidade	R\$ 17,60	R\$ 316,80
Especificação: Mini HUB USB 3.0 com 04 Portas					



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

70	Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz)	37.0	Unidade	R\$ 3.151,17	R\$ 116.593,29
Especificação: Processador AMD Ryzen™ 5 7520U (2,80 GHz até 4,30 GHz) Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: AMD Radeon™ 610M integrada; Memória: 8 GB LPDDR5-5.500MHz (Soldado) Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Grey, No Alexa - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey; Operating System Language: Português BR					
71	Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz)	39.0	Unidade	R\$ 2.969,80	R\$ 115.822,20
Especificação: Processador Intel® Core™ i3-1315U de 13ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,50 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® UHD integrada; Memória: 8 GB DDR4-3.200MHz (Soldado); Armazenamento: 256 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" FHD (1920 x 1080), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 250 nits, 60 Hz, painel estreito; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.1 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey					
72	Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz)	36.0	Unidade	R\$ 4.022,84	R\$ 144.822,24
Especificação: Processador Intel® Core™ i5-1235U de 12ª geração (núcleos de eficiência de até 3,30 GHz núcleos de desempenho de até 4,40 GHz); Sistema Operacional: Linux; Placa de Vídeo: Placa gráfica Intel® Iris® Xe integrada; Memória: 12 GB DDR4-3.200MT/s(4 GB SODIMM + 8 GB Soldado); Armazenamento: 512 GB SSD M.2 2242 PCIe Gen4 TLC; Tela: 15,6" HD (1366 x 768), TN, antirreflexo, sem toque, 45% NTSC, 220 nits, 60 Hz; Câmera: HD 1MP com microfone de matriz dupla e obturador de privacidade; Bateria: Íon de lítio recarregável com 3 células 42 Wh; Alimentação: 65W; Dispositivo Apontador: Touchpad; Teclado: Cinza - Português (BR); WIFI: Wi-Fi 6 2x2 AX & Bluetooth® 5.0 ou superior; Garantia: 1 ano Premium Care; Cor: Cloud Grey					
Valor total do lote R\$ 513.143,72 (quinhentos e treze mil, cento e quarenta e três reais e setenta e dois centavos)					

Lote 2 - Cabos e Cabeamento					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm	14.0	Unidade	R\$ 82,33	R\$ 1.152,62
Especificação: Cabo Adaptador USB 3.0 para RJ45 Giga Ethernet 10/100/1000Mbps 18,5cm					
4	Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros	15.0	Unidade	R\$ 21,91	R\$ 328,65
Especificação: Cabo HDMI 2.0 4K GV Brasil VS.2.0 - 2 Metros					
15	Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak	38.0	Unidade	R\$ 183,90	R\$ 6.988,20
Especificação: Bateria, 12V 9AH, Para Nobreak					
16	Bateria Lítio 3V - CR2025	46.0	Unidade	R\$ 17,43	R\$ 801,78
Especificação: Bateria Lítio 3V - CR2025					
17	Carregador Universal 90W para Notebooks	25.0	Unidade	R\$ 149,04	R\$ 3.726,00
Especificação: Carregador Universal 90W para Notebooks					
18	Bateria para Nobreak Selada 12 V 18Ah - MT121180	12.0	Unidade	R\$ 506,90	R\$ 6.082,80
Especificação: Bateria para Nobreak Selada 12 V 18Ah - MT121180					
37	Fita Kapton Alta Temperatura Reflow Reballing Bga 20mmx30m Marrom-claro	6.0	Unidade	R\$ 32,48	R\$ 194,88
Especificação: Fita Kapton Alta Temperatura Reflow Reballing Bga 20mmx30m Marrom-claro					
38	Fita Alumínio Térmica Bga 50 Mm 30 Metros	3.0	Unidade	R\$ 62,08	R\$ 186,24



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

Especificação: Fita Alumínio Térmica Bga 50 Mm 30 Metros					
44	Cabo Rede Cat6 Caixa com 305m Cmx U/utp Anti-chamas	5.0	Unidade	R\$ 1.091,87	R\$ 5.459,35
Especificação: Cabo Rede Cat6 Caixa com 305m Cmx U/utp Anti-chamas					
45	Cabo De Rede Cat5 305 Metros Conexão Estavel	12.0	Unidade	R\$ 487,28	R\$ 5.847,36
Especificação: Cabo De Rede Cat5 305 Metros Conexão Estavel					
51	Cabo Hdmi 10 Metros Blindado 3d Full Hd Para Tv Game Pc Not	9.0	Unidade	R\$ 65,70	R\$ 591,30
Especificação: Cabo Hdmi 10 Metros Blindado 3d Full Hd Para Tv Game Pc Not					
52	Cabo HDMI 2 Mt 2.0 Compatível C/ PS3, Tv, DVD, Home, Games	12.0	Unidade	R\$ 31,24	R\$ 374,88
Especificação: Cabo HDMI 2 Mt 2.0 Compatível C/ PS3, Tv, DVD, Home, Games					
64	Fonte de Alimentação DC 5A 4 Dígitos Duplo	5.0	Unidade	R\$ 1.129,31	R\$ 5.646,55
Especificação: Fonte de Alimentação DC 5A 4 Dígitos Duplo - Especificações Técnicas: Saída Variável: Simples - Tensão / Corrente Variável: 0 ~ 32V / 0 ~ 5A - Proteção de Sobrecarga: SIM - Proteção de Inversão de Polaridade: SIM - Display: 4 Dígitos Duplo - Precisão Básica do Display: 1,0% - Regulação de Carga em Tensão: ≤(0,01% + 2mV) - Regulação de Linha e Tensão: ≤(0,01% + 3mV) - Regulação de Carga em Corrente: ≤(0,1% + 10mA) - Regulação de Linha em Corrente: ≤(0,1% + 3mA) - Ripple & Ruído (Tensão / Corrente): 2mV / 3mA RMS - Dimensões: 156 x 110 x 260mm - Peso: 4,8kg					
73	Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V	14.0	Unidade	R\$ 143,86	R\$ 2.014,04
Especificação: Transformador 2000VA - 110V para 220V e 220V para 110V Especificações Técnicas: Tensão: Bivolt; Potência: 750W: 1500VA; Cor: Preto ; Maior fator de potência do mercado; Troca facilitada em caso de defeito de fabricação; Modelos de 60VA até 3000VA possuem conexão via TOMADA tripolar de 10 amperes; Modelos de 4.000VA até 21.000VA possuem conexão via SINDAL de 40 amperes					
81	Nobreak	23.0	Unidade	R\$ 1.015,17	R\$ 23.348,91
Especificação: Modelo do produto: ATTIV 1200VA-BI Cor: Preto Frequência de operação: 60 Hz ±3 Hz Tensão de saída: 110V Tensão de entrada: Bivolt Potência nominal de pico: 1200 VA / 600 W Topologia: Interativo Forma de onda em modo bateria: Semisenoidal (retangular) Frequência de saída em modo bateria: 60 Hz ±1 Hz Frequência de entrada: 60 Hz ±3 Hz Tensão nominal de entrada: Bivolt automático 120V~ ±20% (96-144 V~) / 220 V~ ±20% (176-264 V~) Tensão nominal de saída: 120 V~ Regulação da tensão de saída: Modo rede: 120V~ ±10% / Modo bateria: 120V~ ±5% Tomadas de saída: 8 tomadas de 10 A (NBR 14136) Baterias internas: 2 seladas (VRLA) 12 V 7 Ah					
82	ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V	33.0	Unidade	R\$ 707,33	R\$ 23.341,89
Especificação: ESTABILIZADOR PROGRESSIVE III 1000VA 1000W - BIVOLT ENT: 115/ 220V - SAÍDA: 115V - 5 TOMADAS Voltagem de saída: 115V.; Voltagem de entrada: 110V/220V.; Potência nominal de 1000 VA para suporte eficaz de equipamentos eletrônicos.; Conexão bivolt automático garantindo versatilidade.; Corrige variações de voltagem, mantendo segurança.; Possui 5 tomadas para conectar múltiplos dispositivos.; Botão de ligar/desligar e indicador LED para fácil operação.					
Valor total do lote R\$ 86.085,45 (oitenta e seis mil e oitenta e cinco reais e quarenta e cinco centavos)					

Lote 3 - Fontes de Alimentação					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
19	Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força	42.0	Unidade	R\$ 158,97	R\$ 6.676,74
Especificação: Fonte ATX 250W Real com Cabo de Força					
20	Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força	21.0	Unidade	R\$ 162,38	R\$ 3.409,98
Especificação: Fonte ATX 450W Real com Cabo de Força					
Valor total do lote R\$ 10.086,72 (dez mil e oitenta e seis reais e setenta e dois centavos)					

Lote 4 - Impressoras e Scanners					
---------------------------------	--	--	--	--	--



ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
69	Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v	21.0	Unidade	R\$ 3.379,60	R\$ 70.971,60
Especificação: Impressora Multifuncional Laser, Monocromática, Wi-fi, Ethernet, USB, 110v Especificações Padrão de impressão frente e verso: Sim; Velocidade de impressão em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de impressão em preto Carta (max. ppm): 52; Tipo de consumível: Cartucho de toner e unidade de cilindro; Velocidade da CPU (MHz): 1200; Resolução de impressão (dpi): 1200 x 1200 dpi; Tecnologia de impressão: Monocromática; Compatibilidade com o driver de impressora: Windows, Mac OS, Linux Conectividade e Compatibilidade Compatibilidade com dispositivos móveis: AirPrint®, Connect, Mopria®; Interface(s) padrão: Wireless 802.11 b/g/n, Gigabit Ethernet, Wi Fi Direct, Hi-Speed USB 2.0; Cópia Velocidade de cópia em preto A4 (max. ppm): 50; Velocidade de cópia em preto Carta (max. ppm): 52; Capacidade de cópia: Monocromática; Resolução de cópia: 1200 x 600 dpi; Estilo de desenhos: Flatbed (vidro de exposição); Cópia frente e verso: Sim; Cópia de documentos de identidade: Sim; Redução/Ampliação: 25%-400%; Scan Recursos avançados de digitalização: Visualização de digitalização, Separação de Documentos, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco, Perfis de digitalização; Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 56; Software incluso: Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Presto!® PageManager® com OCR para Mac OS; Resolução de varredura interpolada (max. dpi): 19200 x 19200 dpi; Aplicativo de digitalização para dispositivos móveis: iPrint&Scan; Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalização: Windows, Mac OS, Linux; Capacidade de digitalização: Monocromática e Colorida; Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm): 28; Fax; Velocidade do fax-modem: 33,6 Kbps; Tratamento de papel; Tipo de mídia: Comum, Envelopes (#10), Bond, Etiquetas, Papel reciclado, Papel colorido, Timbrado; Capacidade da bandeja multifuncional (págs.): 100; Capacidade de papel opcional: LT-5505 (até 2 x 250 folhas) ou LT-6505 (até 2 x 520 folhas); Capacidade de saída de papel (págs.): 150; Tamanho de papel - Bandeja multiuso: Carta, Ofício, A4, Tamanhos personalizados; Tamanho de papel - Bandeja de papel: Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6; Gramatura da folha - Bandeja multiuso (mín./máx.): 60-230 g/m²; Gramatura da folha - Bandeja de papel (mín./máx.): 60-163 g/m²; Função de classificação: Sim; Capacidade padrão de entrada de papel (págs.): 250; Geral Tela LCD: Tela touchscreen 5"; Ciclo de trabalho mensal máximo: Até 90.000 páginas; Memória padrão: 1000; Modo de economia de toner: Sim; Características de pesquisa Função: Imprimir, digitalizar, copiar; Tecnologia de impressão: Laser Monocromática; Tamanho do grupo de trabalho: Home Office/Small Office, Grupos de trabalho pequenos, Grupos de trabalho de tamanho médio Energia: Voltagem: CA 127V / 50/60Hz / 9,7 A; Ruído da máquina (Pronto/Impressão): 49 dB / 70,6 dB; Consumo de energia - Desligado / Sono profundo / Sleep / Pronto / Impressão: 0,04 W / 0,8 W / 6,2 W / 31 W / 710 W; Dimensões; Dimensões do equipamento (L x P x A): 417 mm x 461 mm x 448 mm; Peso do equipamento (kg): 17,7 Kg					
74	Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270	28.0	Unidade	R\$ 3.137,00	R\$ 87.836,00
Especificação: Impressora Multifuncional 3 em 1 Epson EcoTank L6270 Tecnologia de impressão:Jato de tinta Heat-Free™ PrecisionCore® de 4 cores (CMYK)Resolução máxima de impressão:4.800 x 1.200 dpiVelocidade de impressão ISO:15,5 ppm em preto e 8,5 ppm colorido (A4/Carta)††Velocidade de impressão:Até 33 ppm em preto e 20ppm em cores (A4/Carta)†Tempo de Processamento da Primeira Página:9 segundos em preto e 15 segundos em cores Sistemas operacionais:Windows Vista®/7/8.1/10 ou mais recente (32bits, 64bits) Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente Mac OS X 10.7.5 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente Dimensões:Aberta: 41,7 cm x 50,3 cm x 25,5 cm Fechada: 37,5 cm x 34,7 cm x 23,1 cm Dimensão com embalagem: 45,4 x 43,1 x 31,0 cmPeso:Peso sem embalagem: 6,7 kg Peso com embalagem: 7,3 kg Velocidade de cópia ISO:Preto 11 cpm e cor 5,5 cpm (A4/Carta)†Qualidade de cópia:600 x 600 dpiTamanho máximo da cópia:Ofício (ADF) Tipo de scanner:Base plana com sensor de linhas CIS coloridoResolução óptica:1.200 x 2.400 dpiProfundidade de bit de cor:48 bits de entrada, 24 bits de saídaProfundidade de bit monocromático:16 bits de entrada, 1 bit de saídaProfundidade de bit de tons de cinza:16 bits de entrada, 8 bits de saídaÁrea máxima de digitalização:216 mm x 297 mmVelocidade de digitalização:12 segundos por página em preto e 27 segundos por página em cores (200dpi)††† Conectividade padrão:USB de alta velocidade (compatível com USB 2.0), Wi-Fi 4 (IEEE 802.11 b/g/n), Wi-Fi Direct®, Ethernet 10/100Protocolos de impressão em rede:LPD, IPP, PORT9100, WSDProtocolos de gerenciamento de redes:SNMP, HTTP, DHCP, BOOTP, APIPA, PING, DDNS, MDNS, SLP, WSD, LLTDSegurança WLAN:WEP (64bits/128bits), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3- SAE (AES) Suporte de Papel:Padrão: A4, Carta, Ofício (215,9 x 355,6 mm), Ofício-México (215,9 x 340,4 mm), Ofício 9 (214,9 x 315 mm), Folio (215,9 x 330,2 mm), Executivo, Meia carta, A6, A5, B6, B5 Foto: 4" x 6" (10 x 15 cm), 5" x 7" (13 x 18 cm), 8" x 10" (20 x 25 cm) Envelope: nº10 Definido pelo Usuário: 54 x 86 mm até 215,9 x 1200 mmTamanho máximo do papel:215,9 mm x 1200 mmTipos de papel:Papel Comum e Papéis Especiais EpsonCapacidade de entrada de papel:Bandeja frontal para até 250 folhas (A4/Carta/Ofício)Capacidade de bandeja de saída:30 folhas de papel A4 Visor LCD:LCD colorido de 2,4" Voltagem:AC 100 - 240 V / 50 Hz - 60 HzConsumo de energia:12W no modo operação e 0,9W em repouso					
75	Impressora Multifuncional Maxify GX7010	22.0	Unidade	R\$ 4.349,40	R\$ 95.686,80
Especificação: Impressora Multifuncional Maxify GX7010 Velocidade Impressão : Documento: Rascunho (Aprox.): Preto: 45 ppm. Cor: 25.0 ppm. ESAT/Simplex (Aprox.): Preto: 24.0 ipm. Cor: 15.5 ipm. ESAT/Duplex (Aprox.): Preto: 13.0 ipm. Cor: 10.0 ipm. FPOT Ready/Simplex(Aprox.): Preto: 7 Seg. Cor: 8 Seg. Número de bicos ejetores : Total 4.352 bicos (BK: 1.280 bicos, C/M/Y: 1.024 bicos). Sistemas operacionais suportados : Windows15: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1. Mac16: macOS v10.12.6 -10.15 (Catalina). Linux24: Fedora, Ubuntu (Distribution). Dispositivos Móveis17: iOS®, iPadOS, Android™. Tipos de papel : Bandeja traseira: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Papel Canon: máx. peso do papel aprox. 275 gm2. Bandejas 1 & 2: Papel comum: 64 g/m2 - 105 g/m2. Compatibilidade : Papel comum, papel de alta resolução, cartões, etiquetas autoadesivas para tinta pigmentada, papel transfer térmico para camisetas, papel fosco de dupla face, papel texturizado sem revestimento. Tipo de Scanner : Digitalização em vidro plano. Tamanho Máximo do Documento : Digitalização - Scanner de mesa: A4 / Carta (216 mm x 297 mm). ADF: A4 / Carta / Ofício. , Cópia - A4 / Carta. Velocidade Cópia : Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Documento colorido: sFCOT / Simplex Aprox. 12,0 seg. Cor: sESAT / Simplex Aprox. 12,7 ipm. Documento (ADF): Cor: ESAT / Simplex Aprox. 12,2 ipm. Preto: ESAT / Simplex Aprox. 22,2 ipm. Rendimento do cartucho/garrafa : Até 21.000 páginas com as garrafas de tinta colorida. Até 9.000 páginas com a garrafa de tinta preta no modo Econômico7. Profundidade das cores na digitalização : Profundidade máxima de bits de digitalização colorida Escala de cinza: 16-bit/8-bit Colorido: RGB cada 16 bit/8 bit. Ciclo de trabalho : Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Ciclo de trabalho6 e Volume de impressão mensal recomendado6 (VIMR) Ciclo de trabalho: até 45.000 páginas/mês. VIMR: até 4.000 páginas. Garrafas de tinta : GI-16 Garrafa de tinta Pigmento preta (167 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento ciano (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento magenta (132 ml). GI-16 Garrafa de tinta Pigmento amarela (132 ml). Capacidade da bandeja de papéis (papel comum) : Capacidade total de papel: 600 folhas de papel comum. Bandeja 1: 250 folhas de papel comum. Bandeja 2: 250 folhas de papel comum. Bandeja traseira: 100 folhas de papel comum. Interface : USB de Alta Velocidade. Wi-Fi® (Wireless					



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

LAN, 2.4/5 GHz, IEEE 802.11b/g/n)1. Ethernet (100BASE-TX) / 10BASE-T). Características do fax : Rejeição automática de chamadas, Rejeição automática de fax, Reinserção do número de fax, Fax RX, Pesquisa de discagem, Transmissão de memória, Conectividade da secretária eletrônica, Recepção remota, Rediscagem, Impressão frente e verso (imagens de fax), armazenamento FAX para rede. Método de digitalização : Sensor de imagem de contato (CIS). Velocidade de transmissão : Fax(13) Preto: aprox. 3 seg. Cor: aprox. 1 minuto. Modem12: máximo de 33,6 kbps (Reverso automático). Tamanho da Tela : LCD de 2,7" / 6,7 cm (Touch Screen, colorido). Tamanho da cópia : 25 - 400%. Ajustar à página. A5 para A4, B5 para A4, A4 para A5 e A4 para B5. Recursos de impressão : Impressão de documentos, Impressão Wi-Fi, Impressão em modo econômico, Alto rendimento de impressão, Impressão frente e verso automático, Canon PRINT app8, AirPrint3, Mopria Print4 Service, PIXMA Cloud Link8, Poster Artist Lite22 conexão direta, Canon Print Service20 (para Android) , Easy-PhotoPrint, Editor Software19, Creative Park21 (Android/iOS/iPadOS), cartões de visita, etiquetas, impressão em tamanho quadrado, Imprima de um dispositivo USB5. Tamanhos de papel : Bandeja traseira: A4, A5, A6, B5, Carta, Ofício, B-Ofício, M-Ofício, Envelope #10, DL, C5, Monarch, 4" x 6", 5" x 7", 7" x 10", 8" x 10", Quadrado (127 mm x 127 mm), Personalizado (comprimento: 89 mm - 216 mm, largura: 127 mm - 1.200 mm). Bandeja 1: A4, Carta, A5, B5. Bandeja 2: A4, Carta. ADF: A4, Carta, Ofício. Soluções de Impressão : AirPrint®3, Mopria®4, Canon PRINT app8, Easy PhotoPrint Editor App19, Canon Print, Service20 (Android), PIXMA Cloud Link8, Creative Park App2. Resolução da Impressão : 1200 x 1200 dpi. Discagem em grupo : máx. 99 locais. Recursos de cópia : Cópia 4 em 1, 2 em 1, Cópia de documento, Ajuste à página, Cópia com apagamento de moldura (somente no vidro plano), Cópia de carteira de identidade, Cópia com exposição automática, Cópias múltiplas (até 99 páginas), Tamanhos de cópia predefinidos, Zoom (25% -400%), cópia padrão. Recursos de digitalização : 1200 x 1200 dpi. (11). Digitalização frente e verso de passagem única, Salvar no PC, Anexar ao e-mail, PDF de várias páginas, Salvar na unidade de memória USB, Reduzir lentidão, Redigitarizar, Girar, Corte automático, Digitalizar para pasta. Memória de fax : Aprox. 250 folhas. Número de cópias : Até 99 Cópias.

76	Impressora Multifuncional MegaTank G7010	16.0	Unidade	R\$ 1.731,82	R\$ 27.709,12
----	--	------	---------	--------------	---------------

Especificação: Impressora Multifuncional MegaTank G7010 Dimensões : 40,3 x 36,9 x 23,4 cm (LxPxAl) Especificações do Scanner : -Tipo de Scanner: Scanner plano com sensor de imagem por contato; -Resolução do scanner (ótica): 1200 x 2400 dpi (ótico); -Profundidade Max. de digitalização (Entrada/saída): Escala de cinza: 16-bit/8-bit | Colorido: 16-bit/8-bit por cor; - Formato máximo de documento: Mesa: 22x29,72 cm Modelo da Impressora : G7010 Tipo de Cartucho : GI-10 Garrafa de tinta preta pigmento (170 ml) GI-10 Garrafa de tinta ciano (70 ml) GI-10 Garrafa de tinta magenta (70 ml) GI-10 Garrafa de tinta amarela (70 ml) Compatibilidade : Sistema Operacional do Computador: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Mac: Mac OS® X v10.10.5 - macOS v10.14 (Mojave) Sistemas Operacionais Móveis: iOS®, Android, Windows 10 Mobile, e dispositivos Fire OS (Amazon Fire) , Sistema Operacional do Computador: Windows: Windows® 10, Windows 8.1, Windows 7 SP1 Mac: Mac OS® X v10.10.5 - macOS v10.14 (Mojave) Sistemas Operacionais Móveis: iOS®, Android, Windows 10 Mobile, e dispositivos Fire OS (Amazon Fire) Especificações da Fotocopiadora : -Velocidade de Cópia: FCOT (Colorido): Aprox. 22 seg.; - Múltiplas Cópias: até 99 cópias; -Funções de cópia: Cópia 2-em-1, Cópia 4-em-1, Cópia sem bordas, Cópia Frente e Verso, Lembrete de remoção de documento, Cópia de documento de identificação, Cópia Padrão. Resolução da Impressão : Color: até 4800 x 1200 dpi Características : Tanque de Tinta Peso : 9,6 kg Série : MEGA TANK Rendimento do cartucho : Kit que acompanha o produto: Preto: até 6.000 págs² / 8.300 págs² em modo rascunho (papel comum) Colorido: até 7.700 págs² (papel comum) Tamanho do Papel : Bandeja traseira: A4, A5, B5, carta, ofício, 10x15 cm, 13x18 cm, 18x25 cm, 20x25 cm, envelopes nº 10, quadrados (13x13 cm, 10x10 cm, 8,9x8,9 cm), cartão de visitas, tamanho personalizado (largura 55mm - 215,9 mm / comprimento 89 mm - 676 mm); Gaveta: A4, A5, B5, carta, tamanho personalizado (largura 148 mm - 215,9 mm / comprimento 210 mm - 297 mm) Impressão Frente e Verso : Auto - Papel Comum - A4, A5, B5, Carta

77	Scanner de Documentos WorkForce ES-580W	7.0	Unidade	R\$ 4.702,67	R\$ 32.918,69
----	---	-----	---------	--------------	---------------

Especificação: Scanner de Documentos WorkForce ES-580W Especificações do scanner: Tipo de scanner:Alimentación vertical, escáner dúplex a color de una pasadaResolução óptica:600 dpiResolução interpolada:1.200 dpiProfundidade de bit de cor:RGB: 30 bits de entrada/24 bits de saídaCaracterísticas do Scanner:Alimentación vertical (cara abajo)Sensor óptico:Sensor de imagen de contacto a color (CIS)Área máxima de digitalizaçã:A 200 dpi: máx. 21,6 cm x 609,6 cm (8,5" x 240") mín. 5,1 cm x 5,1 cm (2" x 2")Peso do papel:27 g/m² - 413 g/m²Fonte de luz:LED RGB de 3 coloresVelocidade de digitalizaçã:Blanco y negro, color, escala de grises, 300 dpi: 35 ppm (simplex)/70 ipm (dúplex) Geral: Sistemas Operacionais:Windows® 10 (32-bit, 64-bit), Windows® 8/8.1 (32-bit, 64-bit), Windows® 7 (32-bit, 64-bit) SP1 Mac OS X® 10.11.x, Mac OS® 10.15.x. El software requiere conexión a internet para descargar e instalarTemperatura:Funcionamiento: 5 °C a 35 °C (41 °F a 95 °F)Umidade:Funcionamiento: 10% - 80% (sin condensación)Dimensões:29,5 cm x 17 cm x 16,8 cm x 11,6" x 6,7" x 6,6" (ancho x profundidad x altura)Peso:3,7 kgPaís de origem:Indonesiageral:Carro fijo y documento en movimiento Detalhes do Scanner: Software incluido:Epson Scan 2, Epson ScanSmart software4, OCR Software requiere conexión a Internet para descargar e instalar, Presto! BizCard®Interfaces:USB 3.0 de alta velocidadCiclo de trabalho diário:Hasta 4.000 páginas

78	Scanner de mesa ADS-4900W	8.0	Unidade	R\$ 7.433,61	R\$ 59.468,88
----	---------------------------	-----	---------	--------------	---------------

Especificação: Scanner de mesa ADS-4900W Aplicativo ± Digitalizar para dispositivos móveis, Digitalizar para PDF pesquisável, Digitalizar para PowerPoint, Digitalizar para Excel, Digitalizar para Word, Easy Scan to E-mail Certificações específicas da indústria eduphoria!, Certificado Cerner Kofax VAR Elite™ / Kofax Express™ Compatibility± Sim Compatibilidade com dispositivos móveis± AirPrint®, Brother Mobile Connect, Wi-Fi Direct® Comunicações de campo próximo± Sim Configuração sem fio com um toque Wi-Fi Protected Setup™ Interface(s) padrão Ethernet, SuperSpeed USB 3.0 (compatível com USB 2.0), Recursos de rede padrão± Digitalizar para servidor de e-mail (download), Digitalização, Catálogo de endereços corporativo, Secure Function Lock (bloqueio seguro de funções) Protocolos de rede compatíveis (IPv4) APIPA (Auto IP), DHCP, DNS Resolver, HTTP/HTTPS Server, ICMP, LDAP, LLNMR Responder, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, SNMP Client, WINS/NetBIOS Name Resolution, Web Services (Scan) Protocolos de rede compatíveis (IPv6) RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR Responder, HTTP/HTTPS Server, ICMPv6, SNMP Client, Web Services (Scan) Localizações do host USB Atrás: Digitalize via USB; Leitor de Cartão de Memória± Certificação Wi-Fi Sim Recursos avançados de digitalização Digitalização contínua, Alinhamento automático do alimentador, Ignorar páginas em branco Serviços em nuvem± GOOGLE DRIVE™/GOOGLE DRIVE for Business, ONENOTE, BOX/BOX for Business, , , EVERNOTE®/EVERNOTE Business, ONEDRIVE/ONEDRIVE for Business, DROPBOX/DROPBOX for Business Velocidades de digitalização duplex A4 (preto/cor) (max. ipm) ± 120 Velocidades de digitalização duplex (preto / cor) (max ipm) ± 120 Digitalização frente e verso Sim Sensor de imagem CIS duplo Software incluso Kofax PaperPort® SE com OCR para Windows, Kofax Power PDF para Windows, Brother ScanEssentials para Windows, Brother Mobile Connect para iOS e Android™, Brother iPrint&Scan para Windows e Mac Resolução de digitalização interpolada (dpi máx.) Até 1200 x 1200 dpi Resolução de digitalização óptica (dpi máx.) 600 x 600 Sensor de atolamento de papel Sim Sistemas operacionais compatíveis com o driver de digitalizaçã± Windows, Mac OS, Linux Drivers de digitalização inclusos± TWAIN, WIA, ISIS, SANE Formatos dos arquivos de digitalização PDF de uma página/múltiplas páginas (PDF seguro, PDF pesquisável, PDF/A), Microsoft Office Excel (XLSX),



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO A CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

Windows Bitmap (BMP), Microsoft Office Word (DOCX), JPEG (JPG), PDF de uma página/múltiplas páginas (PDF/A, PDF de alta compressão), Microsoft Office PowerPoint (PPTX), TIFF de uma página/multipágina (TIF), Texto (TXT) Recurso "Digitalizar para" SharePoint, Easy Scan to Email, Dispositivos móveis, Serviços de nuvem (Brother iPrint&Scan), Fluxo de trabalho (Brother iPrint&Scan), Imagem, FTP, USB, Pasta de rede (CIFS - somente Windows), Servidor de e-mail, SharePoint, Servidor SSH (SFTP), Serviços de nuvem (Web Connect) Tipo de scanner Alimentação por folhas Capacidade de digitalização Monocromática, Colorida Modos de digitalização Cor 24 bits, Escala de cinza de 8 bits, Monocromático de 1 bit Velocidades de digitalização simplex A4 (preto/cor) (max. ipm) ± 60 Velocidades de digitalização simplex (preto/cor) (max. ipm) ± 60 Capacidade máxima do alimentador automático de documentos 100 Ciclo de trabalho diário (páginas máx.) 9000 Tipos de mídia Comum, Recibos, Fotos (requer folha de transporte), Cartões de visita, Cartões de plástico/laminados (inclusive com relevo), Cartão de índice Tamanho do papel (max.) 215,9 x 355,6 mm Tamanho do papel (mín.) 50,8 x 50,8 mm Tamanho do papel: várias folhas (máx.) 215,9 x 355,6 mm Tamanhos do cartão de plástico (mín./máx.) 85 mm X 54 mm Espessura do cartão de plástico 1,32mm com alto relevo Tela LCD 4,3" sensível a toque Botões de atalho programáveis 56 Capacidade do alimentador automático de documentos (máx. pág.) 100 Conectividade Comunicação por proximidade, Compatibilidade com dispositivos móveis, Ethernet, USB, WiFi Ciclo de trabalho diário (páginas máx.) ± 9000 Recursos Digitalização duplex Velocidade de digitalização (máx. ppm) 60 Funções de segurança Bloqueio de configurações, Diretório Ativo (LDAP), Segurança empresarial (802.1x), SSL/TLS, Secure Function Lock (bloqueio seguro de funções), Ranhura de bloqueio Protocolos de segurança (com fio) SMTP-AUTH, SNMP v3, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) Protocolos de segurança (sem fio) SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec Segurança de rede sem fio WEP 64/128 bits, WPA/PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) Voltagem CA 100-240V 50/60Hz Ruído da máquina (Pronto/Impressão/Digitalização) <59dB Ambiente operacional: Umidade 20% - 80% Consumo de energia - Desligado / Pronto / Digitalização / Suspensão 0,1W / 7,7W / 34W / 1,7W Dimensões do equipamento (L x P x A) 30 x 33,6 x 63,5cm Peso do equipamento (kg) 3.37

Valor total do lote R\$ 374.591,09 (trezentos e setenta e quatro mil, quinhentos e noventa e um reais e nove centavos)

Lote 5 - Periféricos					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
2	Adaptador HDMI x VGA com Áudio BR Cabos	3.0	Unidade	R\$ 28,96	R\$ 86,88
Especificação: Adaptador HDMI x VGA com Áudio BR Cabos					
3	Adaptador VGA x HDMI com Áudio BR Cabos	3.0	Unidade	R\$ 30,51	R\$ 91,53
Especificação: Adaptador VGA x HDMI com Áudio BR Cabos					
32	Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2	56.0	Unidade	R\$ 70,08	R\$ 3.924,48
Especificação: Teclado com Fio e Atalhos Multimídia ABNT2					
33	Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2	35.0	Unidade	R\$ 195,33	R\$ 6.836,55
Especificação: Teclado + Mouse Sem Fio ABNT2					
34	Mouse USB Preto	68.0	Unidade	R\$ 29,08	R\$ 1.977,44
Especificação: Mouse USB Preto					
35	Mouse Sem Fio USB 3 Botões	62.0	Unidade	R\$ 76,24	R\$ 4.726,88
Especificação: Mouse Sem Fio USB 3 Botões					
36	Alcool Isopropílico 99,8% 1l Limpeza De Placa Eletrônico	2.0	Unidade	R\$ 50,40	R\$ 100,80
Especificação: Alcool Isopropílico 99,8% 1l Limpeza De Placa Eletrônico					
42	Kit 100 Conector RJ45 Utp Cat5e Banho De Ouro Cabo De Rede Até 1 Gigabit 100mhz	7.0	Unidade	R\$ 149,64	R\$ 1.047,48
Especificação: Kit 100 Conector RJ45 Utp Cat5e Banho De Ouro Cabo De Rede Até 1 Gigabit 100mhz					
43	Conector RJ45 Cat6 50un Conex 1000 Alta Qualidade	3.0	Unidade	R\$ 60,83	R\$ 182,49
Especificação: Conector RJ45 Cat6 50un Conex 1000 Alta Qualidade					
48	Case Externa Gaveta Para Hd Sata 2,5 Usb 3.0	6.0	Unidade	R\$ 81,76	R\$ 490,56



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTANDO SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

Especificação: Case Externa Gaveta Para Hd Sata 2,5 Usb 3.0					
49	Case Externo Para Ssd M2 Ngff E Nvme	8.0	Unidade	R\$ 97,40	R\$ 779,20
Especificação: Case Externo Para Ssd M2 Ngff E Nvme					
50	Hub Leitor Ssd Nvme Sata Mac Pc Usb C Hdmi 4k 10gps - 8 Em 1	6.0	Unidade	R\$ 374,65	R\$ 2.247,90
Especificação: Hub Leitor Ssd Nvme Sata Mac Pc Usb C Hdmi 4k 10gps - 8 Em 1					
79	Caixa de Som Amplificada Bluetooth Get Evoke	20.0	Unidade	R\$ 1.706,00	R\$ 34.120,00
Especificação: Caixa de Som Amplificada Bluetooth Get Evoke Cor: Preto; Alto-falante Portátil duplo de 8 polegadas; Tweeter:1""; Woofer: 2x8""; Potência de saída: 1000W; Impedância (ohms): 4Ω; Frequência: 55-18KHz; Sensibilidade: 92±3dB; Bluetooth: 5.0; Bateria DC 15V/2ª; Entradas: USB/SD/BT/FM/AUX/2 MIC /Entrada de guitarra; Função TWS: Sim, Emparelhe 2 alto-falantes via Bluetooth; Outras funções: Bass; Treble; Echo; MIC Volume; Master Volume; Guitar Volume; Função REC; EQ: Integrado com POP/ROC/JAZ/CLR/NOR; LED: Efeitos de luz multi LED integrados; Luz de efeito circular; LED colorida; LED sincronizado com a batida da sua música.; Alimentação: 15V; Autonomia da bateria:5H; Anatel: 18956-22-15051; Peso: 10Kg; Dimensões (L x A x C): 330 x 692 x 326mm; Conteúdo da Embalagem: 1 Caixa de Som Evoke 10011; Manual; 1 Adaptador de energia; Característica Principal Com Show de Luzes; Tamanho: Grande; Voltagem: Bivolt					
80	Microfone Sem Fio α'GOLD Plus MCF-51 com Receptor Plug & Play - Duplo, Recarregável e Profissional	20.0	Unidade	R\$ 182,44	R\$ 3.648,80
Especificação: Microfone Sem Fio α'GOLD Plus MCF-51 com Receptor Plug & Play - Duplo, Recarregável e Profissional Especificações técnicas: Faixa de frequência: 610-680 MHz; Faixa de operação: 30-40 m; Duração da bateria: 6-8 horas; Tempo de carga: Aproximadamente 2 horas; Tipo de modulação: Sintetizador PLL bloqueado; Nível de saída de áudio: 300mV; Resposta de frequência: 40Hz-18kHz; Sensibilidade do receptor: -95dBm a -71dBm; Relação sinal/ruído: ≥90dB; Alimentação do transmissor: 3,7V / 18500 Li-ion; Material: Plástico reforçado + componentes eletrônicos					
83	Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt	28.0	Unidade	R\$ 56,09	R\$ 1.570,52
Especificação: Filtro de Linha 4 Tomadas Bivolt Corrente Elétrica (Ampère) 10,00 A Comprimento do Cabo de Energia 0,80 m Quantidade de Tomadas 4 tomada(s) Tensão Elétrica Bivolt Quantidade de Pólos 3 pólo(s) Tipos de Pólos 2+Terra					
Valor total do lote R\$ 61.831,51 (sessenta e um mil, oitocentos e trinta e um reais e cinquenta e um centavos)					

Lote 6 - Ferramentas e afins					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
39	Limpa Contato Spray 300ml	8.0	Unidade	R\$ 41,41	R\$ 331,28
Especificação: Limpa Contato Spray 300ml					
40	Pasta Térmica Alto Desempenho Gd900 Original 30g Pc	2.0	Unidade	R\$ 66,88	R\$ 133,76
Especificação: Pasta Térmica Alto Desempenho Gd900 Original 30g Pc					
41	Pasta Para Soldar Estanho 110g	2.0	Unidade	R\$ 20,39	R\$ 40,78
Especificação: Pasta Para Soldar Estanho 110g					
46	KIT Alicates Crimpar Cabo De Rede RJ45 + Testador E Acessórios 1x Crimper de cabo 1x Testador de cabo 1x Descascador de fios 1x Ferramenta de impacto de punção de fio 1x Descascador e multifunções 1x Chave de fenda com fenda 1x Chave de fenda Phillips 10x 8P8C Conectores de Cabo 1x Caixa de conector de cabo 1x Bolsa de ferramentas	1.0	Unidade	R\$ 224,55	R\$ 224,55
Especificação: KIT Alicates Crimpar Cabo De Rede RJ45 + Testador E Acessórios 1x Crimper de cabo 1x Testador de cabo 1x Descascador de fios 1x Ferramenta de impacto de punção de fio 1x Descascador e multifunções 1x Chave de fenda com fenda 1x Chave de fenda Phillips 10x 8P8C Conectores de Cabo 1x Caixa de conector de cabo 1x Bolsa de ferramentas					
47	Jogo De Ferramentas Com 163 Peças 1 Jogo de ferramentas, 163 peças: 1 maleta, 1 porta-chaves allen/hexagonais, 1 porta-chaves hexalobular, 4 porta-bits, 1 porta-parafusos/buchas, 11 soquetes	1.0	Unidade	R\$ 402,30	R\$ 402,30



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

	sextavados em aço cromo vanádio encaixe 1/4", 6 chaves de precisão, 8 chaves allen/hexagonais em aço cromo vanádio, 8 chaves hexalobular em aço cromo vanádio, 4 chaves combinadas aço cromo vanádio, 1 trena 3 m, 1 estilete 18 mm, 3 lâminas para estilete, 1 alicate universal 8" em aço cromo vanádio, 1 chave teste, 1 tesoura 210 mm, 1 martelo unha 20 mm, 1 régua nível, 1 fita isolante 5 m, 2 chaves de fenda em aço cromo vanádio, 2 chaves phillips em aço cromo vanádio, 1 cabo adaptador para bits com catraca encaixe 1/4", 14 parafusos autoatarraxantes, 10 parafusos autoatarraxantes, 7 parafusos autoatarraxantes, 14 buchas nylon de fixação 5 mm, 10 buchas nylon de fixação 6 mm, 7 buchas nylon de fixação 7 mm, 40 bits magnéticos em aço cromo vanádio encaixe 1/4", 7 hexalobular, 3 pozidrive, 4 três pontas e 2 adaptadores).				
Especificação: Jogo De Ferramentas Com 163 Peças 1 Jogo de ferramentas, 163 peças: 1 maleta, 1 porta-chaves allen/hexagonais, 1 porta-chaves hexalobular, 4 porta-bits, 1 porta-parafusos/buchas, 11 soquetes sextavados em aço cromo vanádio encaixe 1/4", 6 chaves de precisão, 8 chaves allen/hexagonais em aço cromo vanádio, 8 chaves hexalobular em aço cromo vanádio, 4 chaves combinadas aço cromo vanádio, 1 trena 3 m, 1 estilete 18 mm, 3 lâminas para estilete, 1 alicate universal 8" em aço cromo vanádio, 1 chave teste, 1 tesoura 210 mm, 1 martelo unha 20 mm, 1 régua nível, 1 fita isolante 5 m, 2 chaves de fenda em aço cromo vanádio, 2 chaves phillips em aço cromo vanádio, 1 cabo adaptador para bits com catraca encaixe 1/4", 14 parafusos autoatarraxantes, 10 parafusos autoatarraxantes, 7 parafusos autoatarraxantes, 14 buchas nylon de fixação 5 mm, 10 buchas nylon de fixação 6 mm, 7 buchas nylon de fixação 7 mm, 40 bits magnéticos em aço cromo vanádio encaixe 1/4", 7 hexalobular, 3 pozidrive, 4 três pontas e 2 adaptadores).					
53	Kit Espatula Yaxun Yx 689 6-1	1.0	Unidade	R\$ 46,23	R\$ 46,23
Especificação: Kit Espatula Yaxun Yx 689 6-1 Abrir Celular Tablet Notebook Descrição: 6 em 1 conjunto de spudger de metal Feito de aço inoxidável, robusto mas ainda flexível Design de dupla ponta, várias lâminas para cada situação de reparo Fácil de usar e manusear Alça de silicone ergonômico, antiderrapante Material: aço inoxidável. Peso bruto: cerca de 76 g					
54	Kit Ferramentas Reparo Em Notebooks Celulares E Tablets 23pç	1.0	Unidade	R\$ 56,33	R\$ 56,33
Especificação: Kit Ferramentas Reparo Em Notebooks Celulares E Tablets 23pç O Kit de Ferramentas conta com: 1 chave Philips 1,5mm 1 chave Pentalobe 0,8mm 1 ventosa 3cm de diâmetro 1 ventosa 3,5cm de diâmetro 8 palhetas de separação de adesivo/cola 1 'spudger' de plástico 1 'spudger' de metal 1 separador de tela touchscreen 8 ferramentas de plástico para separação de cases externos					
55	Kit Luva + Pulseira Antiestática Esd Profissional	4.0	Unidade	R\$ 52,11	R\$ 208,44
Especificação: Kit Luva + Pulseira Antiestática Esd Profissional Luva Antiestática: Feita de um material condutivo especial, essa luva se ajusta confortavelmente à mão, proporcionando flexibilidade e precisão nos movimentos. É ideal para manusear placas de circuito e componentes eletrônicos delicados, oferecendo proteção contra descargas eletrostáticas. Luva de segurança tricotada em fios de Nylon com banho em Poliuretano (PU) nas pontas dos dedos. Punho tricotado com elástico e acabamento em overlock com tratamento antiestático. Pulseira Antiestática ESD: Acompanha um cabo de aterramento destacável e um sistema de ajuste para garantir um encaixe perfeito no pulso. A pulseira é essencial para manter o corpo do usuário aterrado, prevenindo a acumulação de carga estática.					
56	Tapete/Manta magnética profissional	4.0	Unidade	R\$ 58,99	R\$ 235,96
Especificação: Tapete/Manta magnética profissional é uma plataforma de silicone para manutenção e reparação de smartphones, tablet, notebook, computadores e outros dispositivos de outros dispositivos. Tapete Manta Magnética Antiestática 45x30cm Para Bancada Descrição Feita de material à prova de fogo e de boa qualidade, pode soldar diretamente sobre ele, até 450°C em estanho de alta temperatura. Dimensões da manta: 300x450mm - (30x45cm) O tapete vem com uma régua embutida (0 ~ 36cm), 124 posições para parafusos e 18 entalhes para classificar diferentes peças. Feita de silicone de alta qualidade. Resiste a corrosão e fora de forma. Sua textura é macia, sólida e durável para proteger a ponta do ferro de solda.					
57	Kit Pinceis Escova Anti Estática	2.0	Unidade	R\$ 92,81	R\$ 185,62
Especificação: Kit Pinceis Escova Anti Estática Limpeza Placa Note 4 PINCEIS + 1 ESCOVA ANTI ESTÁTICA PARA USO PROFISSIONAL Ideal para manutenção de placas, notebooks, pcs, games, impressoras e todo tipo de equipamentos eletrônicos onde há a necessidade de proteção ESD					
58	Chip Reset Caixa Manutenção T04d1 L6490 L6270 L6290	4.0	Unidade	R\$ 76,23	R\$ 304,92
Especificação: Chip Reset Caixa Manutenção T04d1 L6490 L6270 L6290 Marca compatível: Epson; Modelo compatível: L6270, L6290, L6490; Cartucho compatível: T04D1; Cor de toner compatível: CMYK; Rendimento em páginas: 10000					
59	Reseter Para Caixa Tanque Manutenção Mc-g01 Gx7010 Gx7020	4.0	Unidade	R\$ 335,79	R\$ 1.343,16
Especificação: Reseter Para Caixa Tanque Manutenção Mc-g01 Gx7010 Gx7020 Reseter de chip compatível com tanque de manutenção para MC-G01 GX7010 GX7020 GX7030 GX7040 GX7050 GX7060 GX7070 GX7080 GX7090 GX7091 GX7092 GX6010					



60	Kit Ferramenta 115 Chaves Precisão Celular Notebook Tablet	1.0	Unidade	R\$ 55,99	R\$ 55,99
Especificação: Kit Ferramenta 115 Chaves Precisão Celular Notebook Tablet Especificações: 1 x caixa (plástico) 157*90*52mm; 1 x eixo de extensão flexível; 1 x barra de extensão 128mm; 1 x pinça 122mm; 3 x ferramentas de alavanca de plástico (86mm e 82mm); 1 x ferramentas de remoção de cartão sim 33mm; 1 x chave 98mm; 1 x ventosa 35mm; 1 x bloco magnetizar / desmagnetizar; 1 x agulha para remoção cartão SIM; 3 x palhetas de abertura (35*37mm e 31*33mm); 1 x suporte de broca para chave de fenda elétrica; 1 x adaptador sleeve; 98 * bit chave de fenda Especificação de chave de fenda: Chave Torx: T2, T3, T4, T5, T5; Chave Pentalobe: 0.8, 1.2, 1.5, 2.0; Chave Tri wing: 0.6, 2, 2.5, 3; Chave Phillips: 0, PH0, PH1, PH1, PH2,; Chave Spanner: U2.6, U3.0; Chave Fenda Simples: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0,; Chave Torx 2: T1, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20; Chave torx : T6H, T7H, T8, T9, T10, T15, T20,; Chave Allen: 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5, 6; Chave Triangular: 2.0, 2.3, 2.6, 3.0; Chave Pozidriv: 00, PZ0, PZ1, PZ2,; Chave: 2.0, 2.5; Chave Robertson:V51, V50, V52; Chave Pino Agulha: 0.8, 1.0; Soquete Phillips: 2.0; Soquete Sextavado: 2.5, 3.0, 3.5, 4, 4.5, 5.0, 5.5 Conteúdo na embalagem: 01 - Alça de liga de alumínio; 01 - Barra de extensão; 01 - Barra curta; 01 - Tubo guia; 01 - Pinça; 02 - Alavancas; 01 - Magnetizador; 01 - Paleta de plástico; 01 - Paleta de alumínio; 01 - Chave de cartão PIN Kit Ferramenta 115 Chaves Precisão Celular Notebook Tablet Especificações: 1 x caixa (plástico) 157*90*52mm; 1 x eixo de extensão flexível; 1 x barra de extensão 128mm; 1 x pinça 122mm; 3 x ferramentas de alavanca de plástico (86mm e 82mm); 1 x ferramentas de remoção de cartão sim 33mm; 1 x chave 98mm; 1 x ventosa 35mm; 1 x bloco magnetizar / desmagnetizar; 1 x agulha para remoção cartão SIM; 3 x palhetas de abertura (35*37mm e 31*33mm); 1 x suporte de broca para chave de fenda elétrica; 1 x adaptador sleeve; 98 * bit chave de fenda Especificação de chave de fenda: Chave Torx: T2, T3, T4, T5, T5; Chave Pentalobe: 0.8, 1.2, 1.5, 2.0; Chave Tri wing: 0.6, 2, 2.5, 3; Chave Phillips: 0, PH0, PH1, PH1, PH2,; Chave Spanner: U2.6, U3.0; Chave Fenda Simples: 1.0, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0,; Chave Torx 2: T1, T6, T7, T8, T9, T10, T15, T20; Chave torx : T6H, T7H, T8, T9, T10, T15, T20,; Chave Allen: 0.7, 0.9, 1.3, 1.5, 2.0, 2.5, 3.0, 3.5, 4.0, 4.5, 5, 6; Chave Triangular: 2.0, 2.3, 2.6, 3.0; Chave Pozidriv: 00, PZ0, PZ1, PZ2,; Chave: 2.0, 2.5; Chave Robertson:V51, V50, V52; Chave Pino Agulha: 0.8, 1.0; Soquete Phillips: 2.0; Soquete Sextavado: 2.5, 3.0, 3.5, 4, 4.5, 5.0, 5.5 Conteúdo na embalagem: 01 - Alça de liga de alumínio; 01 - Barra de extensão; 01 - Barra curta; 01 - Tubo guia; 01 - Pinça; 02 - Alavancas; 01 - Magnetizador; 01 - Paleta de plástico; 01 - Paleta de alumínio; 01 - Chave de cartão PIN					
61	Motocompressor de Ar Direto Jet Fácil Plus com 9 Acessórios	1.0	Unidade	R\$ 817,83	R\$ 817,83
Especificação: Motocompressor de Ar Direto Jet Fácil Plus com 9 Acessórios Especificações Técnicas: Tensão: Monofásico - 220 V - Potência Máxima: 0,33 - Potência Mínima: 0,25 - Deslocamento Teórico Máximo: 65,0 - Deslocamento Teórico Mínimo: 2,3 - Pressão de Operação Máxima: 40,0 - Pressão de Operação Mínima: 2,8 - Lubrificado ou Isento: Isento de óleo Conteúdo da Embalagem: 1 pistola de pintura e pulverização; - 1 pistola multiuso; - 1 mangueira; - 1 calibrador de pneus; - 1 bico para encher pneus; - 1 bico para encher bolas; - 1 bico para limpeza; - 2 conectores					
62	Micro retífica com 36 acessórios	1.0	Unidade	R\$ 908,60	R\$ 908,60
Especificação: Micro retífica com 36 acessórios Potência: 175W - Tensão: 220V - Frequência: 60 Hz - Velocidade: 5000 - 35000/min Com maleta e estojo de acessórios para maior organização • Kit com 36 acessórios - 01 Escariador para gravação - 01 Fresa de Alta Velocidade - 04 Discos de corte - 03 Discos de cortes reforçados com fibra de vidro - 01 Broca Cortadora (multiuso) - 01 Rebolo de Óxido de Alumínio para desbaste - 01 Ponta Montada de Óxido de Alumínio - 01 Ponta Montada de Carburto de Silício - 01 Ponta Montada de Óxido de Alumínio - 01 Escova de Cerda - 01 Escova de aço de carbono - 01 Suporte para tubo de Lixa - 04 Tubos de Lixa - 04 Tubos de Lixa - 02 Tubos de Lixa - 02 Discos de Lixa - 02 Disco de Lixa - 02 Disco de Lixa - 01 Broca 3,2mm (1/8") - 01 Haste adaptadora - 01 Pinça 3/32" 2,4mm • Acompanha 3 acoplamentos: - 1 Eixo Flexível - 1 Guia de Corte Multiuso - 1 Empunhadura Auxiliar					
63	Estação solda Conjugada Digital 5A com 8 acessórios	1.0	Unidade	R\$ 1.363,75	R\$ 1.363,75
Especificação: Estação solda Conjugada Digital 5A com 8 acessórios- Especificações Técnicas: Alimentação: 220V - Potência de Pico do Conjunto: 750W - 220V - Potência Nominal do Conjunto: 250W - 220V - Fusível: 5A (110V) - Dimensões Total: 260x245x190mm - Peso: Aproximadamente 4.7Kgs - Estação de Retrabalho: Display Digital LED/ 3 Dígitos - Proteção contra descargas eletrostáticas (ESD) - Faixa de Temperatura: 0°C ~ 480°C Vazão Máxima de Ar: 24L/minuto - Ruído: <50dB - Melhor Eficiência Térmica - Resistência de Cerâmica - Rápido Aquecimento - Resfriamento Automático - Medidas dos bocais: Ø9mm, Ø6mm, Ø2mm - Comprimento do Cabo: 900mm - Estação de Soldar: Potência de Pico: 60W - Tensão de Entrada: 24VAC - Resistência: Cerâmica - Comprimento do Cabo: 1m - Peso: Aproximadamente 100g - Conteúdo da Embalagem: Manual de Instruções - Ferro de Soldar - Suporte para o Ferro de Soldar - Esponja Metálica - Esponja Vegetal - Cabo de Alimentação - Bocal (3 unidades) - Ø9mm, Ø6mm, Ø2mm					
65	Microscópio Digital 1200x Lcd 7 Full Hd 1080p C/bateria Led	1.0	Unidade	R\$ 688,80	R\$ 688,80
Especificação: Microscópio Digital 1200x Lcd 7 Full Hd 1080p C/bateria Led Tipo de microscópio: Óptico digital; Intervalo de ampliação: 50 a 1200x; Tipo de cabeça: Monocular duplo; Uso recomendado: Profissional; Quantidade de objetivos: 5; Tipos de objetivo: Manutenção, Estudo, Análise científica, Entusiastas, Eletrônica; Ampliação dos objetivos: 1200; Tipo de zoom: Digital; Com entrada USB: Sim					
66	Multímetro profissional capacitmetro voltímetro de Tensão AC/CC AstroAI	1.0	Unidade	R\$ 106,96	R\$ 106,96
Especificação: Multímetro profissional capacitmetro voltímetro de Tensão AC/CC AstroAI, Multímetro de Alicatiza de 2000C para Teste de Tensão Ampere, Corrente AC, Resistência, Capacitância, Continuidade AstroAI ESPECIFICAÇÕES: Mostrador digital: 3,½, 2000; Velocidade de amostragem: 3 vezes por segundo; Tamanho do LCD: 35 x 25 mm; Seleção de faixa: Automático ou manual; Indicação de polaridade: " - " Exibido automaticamente; Indicação de sobrecarga: "OL" Exibido; Indicação de bateria fraca; Ambiente de trabalho: 32F~104F (0C~40C); <80% RH; Temperatura de armazenamento: 14F~122F(-10C~6C); <70% RH; Alimentação: baterias AAA de 1,5 V x 2 incluídas; Dimensões: 195x68x29mm; Peso: Aprox. 203g; Segurança/conformidades: CAT.III 600V; Nível de poluição: 2; Altitude <2000m; Tensão CC: 2V/20V/200V/600V ±(0,5%+5); Tensão CA: 2V/20V/200V/600V ±(1,0%+5); Corrente CA: 2A/20A/200A/400A, 50~60Hz: ±(2,5 +5), Outros: ±(3,0% +10); Resistência: 200 ohm/2K ohm/20K ohm/200K ohm/2M ohm/20M ohm ±(1,0%+5); Capacitância: 2nF/ 20nF/ 200nF/ 2uF/ 20uF/ 200uF/ 2mF ±(4,0%+5); Frequência: 40Hz~1kHz					
67	Câmera Térmica A-bf -20ºc A 550ºc Profissional 4gb	1.0	Unidade	R\$ 2.060,05	R\$ 2.060,05



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

Especificação: Câmera Térmica A-bf -20°C A 550°C Profissional 4gb Especificações Técnicas: Resolução Infravermelha: 120x90 pixels (10800 pixels); Campo de Visão (FOV): 26º (horizontal) x 19º (vertical); Banda Espectral de Resposta: 8 ~ 14 µm; Tamanho do Pixel: 12 µm; NETD: < 50 mK; Taxa de Quadros: 25 Hz; Faixa de Medição: -20°C a +550°C (-4°F a 1022°F); Precisão de Medição: -+ 4-7°C (35,6°F) ou -+ 2%, o que for maior (-10°C a 400°C, temperatura ambiente 25°C); Unidades de Medição: °C/°F; Distância Focal da Lente: 3.2 mm; Configuração de Emissividade: Ajustável de 0,01 a 1,00; Distância Mensurável: 0 m a 3 m; Melhor Escala de Distância Mensurável: 0,5 m a 1,2 m; Modo de Foco: Foco Livre; Medição de Temperatura: Ponto Central/Rastreamento de Ponto Quente e Frio; Paleta de Cores: Arco-íris, Ferro, Cor Fria, Branco Quente, Preto Quente; Tamanho da Tela: 2.8 polegadas (240 x 320 pixels); Modo de Exibição de Imagem: Infravermelho/Luz Visível/Fusão Dupla; Sistema de Iluminação: LED de Preenchimento; Armazenamento do Dispositivo: 4 GB incorporado eMMC (aproximadamente 3 GB de espaço disponível para o usuário); Método de Exportação de Imagem/Vídeo: Conexão USB para Exportação para Computador; Função de Análise de Imagem: Suporte para Análise Autônoma no PC; Idioma do Menu: Inglês, Alemão, italiano, chinês; Tipo de Bateria: Bateria Recarregável de Lítio (18650); Capacidade da Bateria: 2000 mAh; Tempo de Funcionamento: 2 a 3 horas; Porta de Alimentação: Micro USB; Configuração de Alimentação: Desligamento Automático em 5 minutos/20 minutos/Nenhum; Temperatura de Operação: -10°C a +45°C (-14°F a +122°F); Temperatura de Armazenamento: -20°C a +60°C (-4°F a +140°F); Umidade Relativa: 10% a 85% (sem condensação); Peso do Produto: 375 g; Tamanho do Produto: 96 mm X 72 mm X 226 mm

68	Cuba Banheira Ultrassônica Digital	1.0	Unidade	R\$ 1.115,97	R\$ 1.115,97
Especificação: Cuba Banheira Ultrassônica Digital ESPECIFICAÇÕES: • Tensão de Alimentação: 110V ou 220V (escolher na compra); • Alimentação: 30/50W; • Temporizador: 1 a 900s; • Frequência Operacional: 40kHz; • Capacidade: 600ml; • Dimensões: 192 x 115 x 136mm; • Tamanho do Compartimento: 166 x 90 x 63mm.					
Valor total do lote R\$ 10.631,28 (dez mil, seiscentos e trinta e um reais e vinte e oito centavos)					

Valor total R\$ 1.056.369,77 (um milhão e cinquenta e seis mil, trezentos e sessenta e nove reais e setenta e sete centavos)

- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.
- 1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.
- 1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ 1.056.369,77 (um milhão e cinquenta e seis mil, trezentos e sessenta e nove reais e setenta e sete centavos)

- 1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

- 2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante, em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Avenida Maria Nizinha Campelo, 341, Aldeota, Jaguaribe / CE.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTAR SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicar ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotará os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133,



de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;



b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

7.24.A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR

8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Lote.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026
AVANÇADA

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.

8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira



8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:

I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

8.29. Certidão de Regularidade Profissional do contador inscrito no Conselho Regional de Contabilidade que assinou o Balanço Patrimonial.

Qualificação Técnica

8.30. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026

AVANÇADA

8.31. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor .

8.32. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1.O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

- I - os quantitativos e os saldos;
- II - as solicitações de adesão; e
- III - o remanejamento das quantidades.

9.2.Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital , observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA



10.1.A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

102. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.

11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificação clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração Pública. Esta análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.

Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha à busca pela eficiência administrativa e quais benefícios específicos são esperados. Tal motivação reforça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na



contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.

Jaguaribe/CE,



DOCUMENTO ASSINADO DIGITALMENTE
APONTE SUA CÂMERA PARA O QR CODE AO LADO
PARA VERIFICAR A AUTENTICIDADE DA ASSINATURA
Paula Keilen Bezerra Pinheiro
DATA: 11/03/2026

AVANÇADA