

nr	descrição	unidade	quantidade	marca	valor unitário	v total
1	adaptador usb de rede lan ethernet 10/100 rj45 via porta usb	unidade	100	tl link	r\$ 360,00	r\$ 36.000,00
2	adaptador usb wireless: mini adaptador wifi usb, 150mbps, padrões wireless: ieee 802.11b, ieee 802.11g, ieee 802.11n, suporta wep de 64/128, wpa/wpa2, wpapsk/wpa2-psk, interface usb 2.0, antena interna	unidade	200	tp link	r\$ 360,00	r\$ 72.000,00
3	álcool isopropílico: frasco com 110 ml, com bico aplicador, pelo menos 99,8% de isopropanol.	unidade	50	implastec	r\$ 55,00	r\$ 2.750,00
4	alicate de crimpar: alicate crimpador rj45 e rj11, crimpa conectores: rj 11 e rj45 com 6 e 8 vias, rj 11/6p – para fio de telefone (rede), rj45/8p –para cabos de rede (rede lógica).	unidade	10	tramontina	r\$ 160,00	r\$ 1.600,00
5	cabo de força para computador, padrão novo nbr, plug 3 ponta padrão brasileiro nema 5/15 - nbr 6147, corrente máxima: +-10a, tensão até 250v~, cabo flexível tripolar: 0,75mm² - nbr 13249, plug fêmea tipo: iec ou macho tipo: iec, comprimento do cabo: 2 metros, composição: termoplásticos, cobre, latão e níquel, produto de acordo com o novo padrão brasileiro de tomadas, certificado pelo inmetro.	unidade	200	elgin	r\$ 65,00	r\$ 13.000,00
6	cabo de monitor vga, com filtro g5tech, ideal para conectar o computador ou notebook a um monitor, a um projetor ou a uma tv com esta conexão de entrada de vídeo, cor preto, conexões: vga (15 pinos x 15 pinos), comprimento do cabo: 1,8m, composição: termoplásticos, cobre, latão e níquel, certificado pelo inmetro.	unidade	100	elgin	r\$ 110,00	r\$ 11.000,00
7	cabo de rede: 305 metros de cabo de rede de internet, tipo lan, cat 5e, utp, bitola 24 awg, capa externa em pvc retardante à chama.	caixa	50	elgin	r\$ 1.850,00	r\$ 92.500,00
8	cabo hdmi	unidade	100	elgin	r\$ 85,00	r\$ 8.500,00
9	cabo para impressora usb, compatível com pcs e mac, conectores usb tipo a macho e tipo b macho, comprimento do cabo: 3m, composição: termoplásticos, cobre, latão e níquel, certificado pelo inmetro.	unidade	100	elgin	r\$ 50,00	r\$ 5.000,00
10	caixa de som: potência de saída 6w, com dois alto-falantes de 3w de rms cada, fonte de alimentação usb (energia), conexão com fio p2 (áudio).	unidade	50	multilaser	r\$ 155,00	r\$ 7.750,00
11	carregador universal automático para notebook. bi-volt	unidade	100	multilaser	r\$ 410,00	r\$ 41.000,00

12	cartucho de toner: dcp-12540dw,mfc- 12740dw,mfc-12720dw,mfc-12700dw,dcp- 12520dw,hl-12360dw,hl-12320d, preto	unidade	300	brother	r\$ 455,00	r\$ 136.500,00
13	cartucho de toner: dcp-15502dn, dcp- 15652dn, hl-15102dw, hl-16202dw, hl- 16402dw, mfc-15902dw, mfc-16702dw, mfc-16902dw, mfc-15802dw, 15202dw,mfc- 15702dw, preto	unidade	500	brother	r\$ 455,00	r\$ 227.500,00
14	case para hd sata i e ii	unidade	10	multilaser	r\$ 310,00	r\$ 3.100,00
15	computador completo processador intel core i3 i3-2100 3.10 ghz, placa mãe socket 1155, 4gb memória ddr3 1333, hd 500gb, gravadora dvd-rw, gabinete 4 baias, leitor cartão memória, teclado, mouse, caixa som.	unidade	100	easy pc	r\$ 4.850,00	r\$ 485.000,00
16	computador completo computador, que esteja em linha de produção pelo fabricante, computador desktop com processador no mínimo intel core i3 ou amd a 10 ou similar; possuir um disco rígido de 500 gigabyte; memória ram de 08 gigabytes, em 02 módulos idênticos de 04 gigabytes cada, do tipo sdram ddr4 2.133 mhz ou superior, operando em modalidade dual channel; a placa principal deve ter arquitetura atx, microatx, btx ou microbtx ; possuir pelo menos 01 slot pciexpress 2.0 x 1.6 ou superior; o adaptador de vídeo integrado deverá ser no mínimo de 1 gigabyte de memória, possuir suporte ao microsoft directx 10.1 ou superior, suportar monitor estendido, possuir no minimo 2 saídas de vídeo, sendo pelo menos 1 digital do tipo hdmi, display port ou dvi; unidade combinada de gravação de disco ótico cd, dvd rom; teclado usb, abnt2, 107 teclas (com fio) e mouse usb, 800 dpi, 2 botões, scroll (com fio); monitor de led 19 polegadas ( widescreen 16:9); interfaces rede 10/100/100 e wifi padrão ieee 802.11 b/g/n; sistema operacional windows 10 pro (64 bits); fonte compatível e que suporte toda a configuração exigida no item; gabinete e periféricos deverão funcionar na vertical ou horizontal; todos os componentes do produto deverão ser novos, sem uso, reforma ou recondicionamento; garantia 12 meses.	unidade	150	easy pc	r\$ 5.200,00	r\$ 780.000,00

17	<p>computador completo, processador intel core i5 2500k, processador (6m cache, upto 3.70ghz), cpu tipo de soquete: lga 1155, 4gb, memória</p> <p>ddr3 1333, hd 500gb, gravador de dvd-rw, gabinete b4 baias, leitor</p> <p>de cartão de memória, frequência de funcionamento: 3,7ghz, suporte de 64bits, acompanha teclado padrão slim ps2 preto abnt2, com 107</p> <p>teclas, mouse óptico com roda de rolagem e caixa de som, com controle de volume, botão liga/desliga, proteção magnética para evitar interferências de rádio e tv.</p>	unidade	100	easy pc	r\$ 6.600,00	r\$ 660.000,00
18	<p>computador completo, processador intel core i7 2700k, processador (6m cache, upto 3.70ghz), cpu tipo de soquete: lga 1155, 4gb, memória</p> <p>ddr3 1333, hd 500gb, gravador de dvd-rw, gabinete b4 baias, leitor</p> <p>de cartão de memória, frequência de funcionamento: 3,7ghz, suporte de 64bits, acompanha teclado padrão slim ps2 preto abnt2, com 107</p> <p>teclas, mouse óptico com roda de rolagem e caixa de som, com controle de volume, botão liga/desliga, proteção magnética para evitar interferências de rádio e tv.</p>	unidade	50	easy pc	r\$ 7.300,00	r\$ 365.000,00
19	<p>conector rj45: conector tipo macho, rj45, para cabeamento horizontal ou secundário, uso interno em pontos de distribuição ou em pontos de acesso, em conformidade com a diretiva europeia rohs.</p>	unidade	400	elgin	r\$ 4,20	r\$ 1.680,00
20	<p>data show: projetor bivolt automático, com tecnologia lcd, 3lcd, dlp ou led, luminosidade mínima de 3000 ansi lumens, resolução nativa mínima xga 1024x768, distância de projeção máxima suportada pelo equipamento deverá ser no mínimo de 10,0m, compatibilidade de vídeo ntsc/pal/secam: 480i, 480p, 720p, 1080i, com conexões vga, rca, hdmi, usb e wi-fi, ou ethernet, com controle remoto sem fio. garantia de pelo menos 12 meses.</p>	unidade	20	golden tecg	r\$ 7.550,00	r\$ 151.000,00
21	<p>emenda rj45, fêmea - fêmea</p>	unidade	50	elgin	r\$ 35,00	r\$ 1.750,00
22	<p>estabilizador 300va monofásico 110v, cor preto, potência 300w/va,</p> <p>bivolt automático, tensão nominal de entrada: 115/127/220v, tensão nominal de saída: 115v, fusível rearmável, proteção curto-circuito, surtos</p> <p>de tensão entre fase e neutro, sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático, sobreaquecimento com desligamento e rearme automático, sobrecarga com desligamento automático, certificado</p> <p>pelo inmetro, ideal para redes instáveis.</p>	unidade	100	intelbras	r\$ 650,00	r\$ 65.000,00
	<p>estabilizador 500va monofásico 110v, cor preto, potência 500w/va,</p> <p>bivolt automático, tensão nominal de entrada: 115/127/220v, tensão nominal de saída: 115v, fusível rearmável, proteção curto-circuito, surtos</p>		100	intelbras	r\$ 655,00	r\$ 65.500,00

23	de tensão entre fase e neutro, sub/sobretensão de rede elétrica com desligamento e rearme automático, sobreaquecimento com desligamento e rearme automático, sobrecarga com desligamento automático, certificado pelo inmetro, ideal para redes instáveis.	unidade				
24	fonte atx 450w 24+4 pinos, potência real: 230w, fan cooler: traseiro 8x8cm, bivolt manual com chave seletora 110/220v, voltagem: 115/230v, corrente: 4-8a, frequência: 50/60hz, comprimento dos cabos internos 30cm.	unidade	350	mymax	r\$ 520,00	r\$ 182.000,00
25	gabinete 2 baias: atx, com 2 baias ou superior, compatível com placas mãe micro-atx e atx, com entrada para ventoinha de 80 milímetros, painel traseiro 4 slots para placas de expansão, conectores frontais: 2 usb pelo menos 2.0, 1 mic e 1 áudio. garantia de pelo menos 12 meses.	unidade	15	c3 tech	r\$ 420,00	r\$ 6.300,00
26	hd 1tb sata ii 32mb, interface: sata iii, capacidade: 1tb, velocidade de rotação: 7200rpm, cache: 32mb, ciclo de carga/descarga: 300.000, tempo médio de leitura:< 0,6ms, tempo médio graduado:< 0,8ms, choque operacional (leitura): 70g; 2ms, choque não operacional: 350g; 2ms, modo de leitura: 25dba (media), modo de busca: 26 dba (média).	unidade	100	wd	r\$ 520,00	r\$ 52.000,00
27	hd 500gb sata ii, interface: sata ii, capacidade: 500gb, velocidade de rotação: 7200rpm, cache: 32mb, ciclo de carga/descarga: 300.000, tempo médio de leitura:< 0,6ms, tempo médio graduado:< 0,8ms, choque operacional (leitura): 70g; 2ms, choque não operacional: 350g; 2ms, modo de leitura: 25dba (media), modo de busca: 26 dba (média).	unidade	100	wd	r\$ 455,00	r\$ 45.500,00
28	hd externo: 1tb: hdd, com cabo de dados usb. garantia de pelo menos 12 meses.	unidade	50	wd	r\$ 720,00	r\$ 36.000,00
29	impressora jato de tinta alta resolução - suporta até 5.760 x 1.440 dpi para uma qualidade de impressão insuperável. super velocidade - imprime rapidamente documentos em preto em até 33 ppm e coloridos em até 15 ppm². custo-benefício vantajoso - com as garrafas de tinta de reposição você pode imprimir 1 até 4500 páginas em preto ou 7500 páginas coloridas. digitalização profissional - scanner de 48 bits e 600 x 200 dpi para ampliações de fotos e documentos. easy photo print - software para impressão e edição de fotos grátis. garantia epson 3 - tenha uma ampla rede de serviços e assistência técnica à sua disposição. cabo usb. software incluído. tecnologia de impressão: tecnologia de jato de tinta micropiezo® de 4 cores (cmyk) tamanho mínimo de gotícula de tinta: 3 picolitros resolução máxima de impressão: até 5760 x 1440 dpi de	unidade	50	epson	r\$ 2.800,00	r\$ 140.000,00

área máxima de impressão: 21,6 x 29,7 cm (8,5" x 11,7")

velocidade de impressão: máxima: preto 33 ppm / em cores 15 ppm, normal: preto

10 ppm / em cores 5 ppm,

configuração de tinta: 1 garrafa com tinta preta: rende até 4.500 páginas 1, 3 garrafas de tinta colorida (ciano, magenta, amarelo) rendem até 7.500 páginas 1.

garantia de 1 ano

impressora laser

especificações: - visor lcd: 2 linha - voltagem: 127v - tecnologia de impressão: laser - velocidade máxima: até 30 ppm - resolução (máxima): até 2400 x 600 dpi - memória padrão: 32mb - interfaces: usb de alta velocidade, wireless 802.11b/g/n - emulação: pcl6 & br-script3 - duplex - volume máximo de ciclo mensal: 10.000 páginas - ciclo mensal recomendado: 2.000 páginas - compatibilidade com dispositivos móveis: airprint, google cloud print, iprint&scan, cortado workplace, wi-fi direct.

manuseio de papel: - capacidade da bandeja de papel: 250 folhas - capacidade de saída do papel: 100 folhas - tamanhos do papel: a5 até ofício - adf: 35 folhas cópia: - velocidade da cópia em preto: 30 com - ampliação / redução: 25% - 400% - tamanho do vidro de exposição: 21,6 x 27,9 cm (carta) - agrupamento de cópias (2 em 1) - cópia de identidade (id card) - resolução de cópia (máxima): 600 x 600 dpi

- opções de cópia: ordenadas, n em 1, cópias múltiplas (até 99), cópia de documentos de identidade digitalização: - capacidade máx. do adf: 35 folhas - adf - resolução óptica do scanner: até 600 x 2400 dpi - resolução interpolada: até 19200 x 19200 dpi - digitalizado para email, imagem, ocr, arquivo, microsoft sharepoint - formatos de arquivo: tiff / bmp / max / jpg / pdf / secure pdf / png / xps - tipo de scanner: mesa plana colorida com alimentador automático de documentos (adf).

softwares: - visualização e software ocr: scansoft paperport se with ocr for windows e presto! pagemanager for mac. ambiente: - consumo de energia: printing

/ standby-by/ sleep: 510w / 60w / 5.3w - certificação energy star

sistemas operacionais compatíveis: - windows - mac

garantia

1 ano de garantia

15

brother

r\$ 7.550,00

r\$  
113.250,00

unidade

impressora laser:

especificações: - velocidade da cpu (processador): 800 mhz - modo de economia de toner - capacidade de saída do papel: 150 folhas - funções de segurança: active directory, secure function lock, bloqueio de slot, secure print - fonte de alimentação: ca 110v 50 / 60hz - certificação energy star - tela lcd: touchscreen colorido de 3.7".

impressão: - padrão de impressão duplex (frente e verso) - descrição de duplex: para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem - resolução da cópia (máxima em dpi): até 1200 x 600 dpi - cópias múltiplas - acesso remoto - relatório de atividades/relatórios periódicos - funções principais: impressão,

digitalização, cópia- cópia duplex(frente e verso) - tempo de impressão da primeira página: menos de 8 segundos - tempo da primeira impressão: menos de 8 segundos - tecnologia de impressão: laser eletrofotográfico - memória padrão: 512 mb - velocidade máxima em preto (ppm): até 42 ppm (carta/a4) - velocidade máx. de impressão em preto (ppm): até 42 ppm (carta/a4) - resolução da impressão (máxima em dpi): até 1200 x 1200 dpi - resolução (máxima) em dpi: até

1200 x 1200 dpi - capacidade da bandeja de papel: 250 folhas - capacidade de entrada de papel padrão (folhas): bandeja com capacidade até 250 folhas - capacidade de papel na bandeja opcional (folhas): 2 x 520 folhas - bandeja multiuso: 50 folhas - capacidade de impressão duplex (frente e verso) - interfaces padrão: ethernet gigabit, usb

2.0 de alta velocidade - interface de rede embutida: ethernet, usb 2.0 de alta velocidade- compatibilidade com o driver de impressora: windows, mac os, linux - emulações: pcl6, br-script3, ibm proprinter, epson fx, pdf versão 1.7, xps versão 1.0 - função de impressão segura - ciclo de trabalho mensal máx.: 50.000 páginas - volume máximo de ciclo mensal:

50.000 páginas - volume de impressão mensal recomendado: até 3.500 páginas/mês - aplicativo de impressão para dispositivos móveis: airprint, google cloud print 2.0 iprint & scan, mopria, cortado workplace.

cópia: - resolução de cópia (máxima): até 1200 x 600 dpi - cópia sem uso do pc - capacidade máx. do alimentador automático de documentos (adf): 70 folhas - velocidade da cópia em preto: até 42 cpm (carta/a4) - velocidade da cópia em color: até 42 cpm (carta/a4) - ampliação / redução: redução/ampliação 25 - 400% em incrementos de 1% - redução/ampliação: 25% 400% - função de cópias ordenadas - agrupamento de cópias (2 em 1): ordenadas, n em 1 - tamanho do vidro de documentos: ofício- cópia duplex (frente e verso) - cópias de id (documentos de identidade)

15

brother

r\$ 7.800,00

r\$ 117.000,00

31	<p>digitalização: - adf - drivers de digitalização incluídos: twain, wia, ica, isis, sane - resolução de digitalização interpolada (dpi): até 19200 x 19200 dpi - resolução de digitalização óptica (dpi): até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos) - formatos (exportação): jpeg, pdf single-page/multi-page (pdf seguro, pdf pesquisável, pdf/a), tiff single-page/multi-page, txt, bmp, docx, xml, pptx, xps, png - função digitalização para: arquivo, imagem, e-mail, ocr, ftp, servidor ssh (sftp), usb, sharepoint, nuvem (web connect), servidor de e-mail, pasta de rede** (cifs), fácil digitalização para e-mail - digitaliza para: e-mail, imagem, ocr, arquivo, ftp,</p> <p>usb, pasta de rede (cifs - somente windows), servidor de e-mail, sharepoint, servidor ssh (sftp), nuvem (conexão da web), digitalização fácil para e-mail - digitalização duplex (frente e verso).</p> <p>manuseio do papel: - tamanhos do papel: até 21,6 x 35.6 cm (ofício)</p> <p>web connect: - google drive / google drive para empresas - evernote / evernote negócios - onedrive / onedrive para empresas - onenote - dropbox / dropbox para empresas - google apps for business - box / box para empresas - facebook - flickr - álbuns web picasa. conteúdo da embalagem: - impressora - suprimento preto - tn-3442 rendimento (8.000 páginas) - guia de configuração rápida - manual do usuário - cd-rom.</p> <p>garantia: 1 ano de garantia.</p>	unidade					
32	<p>kit chaves fenda e philips, para eletrônicos: torx, fenda, philips, u</p> <p>estrela, hex triangulo</p>	unidade	5	minipa	r\$ 110,00		r\$ 550,00
	<p>kit upgrade i3 1151 processador, memória ddr4 e placa mãe (socket 1151) • processador: o intel: core i3, processador de 64bits de núcleo duplo, velocidade real (clock interno) mínimo de 3,7 ghz; o socket</p> <p>1151; o memória cache l3 mínimo de 3 mb ou superior; o fornecer um</p> <p>ventilador, (cooler) com rolamentos, ou recomendado pelo fabricante.</p> <p>marca intel modelo i3 6100 fabricante intel tipo processador.</p>	unidade	20	intel	r\$ 2.100,00		r\$ 42.000,00
34	<p>monitor led 18.5", tamanho da tela: 18.5 polegadas, contraste: 5.000.000,</p> <p>tempo de resposta: 5ms gtg, brilho: 200cd/m², resolução máxima:</p> <p>1600x900 60hz, pixel pitch:</p> <p>0,2712x0,2626mm, suporte de cores: 16,7m, ângulo de visão: horizontal 90°/ vertical 50°, frequência horizontal: 30~83khz, frequência vertical: 56~75khz, revestimento da tela: anti-glare,</p> <p>hard creative, em led, dimensões: lxaxp 463x357x168mm, cor frontal:</p> <p>preto brilhante, cor da base: preto brilhante, voltagem: bivolt, fonte de alimentação: cabo vga/vga incluso, com</p> <p>cd do drive incluso.</p>	unidade	100	hq	r\$ 1.750,00		r\$ 175.000,00
35	<p>monitor led 23" 110v, resolução máxima de 1600x900 ou superior.</p> <p>- profundidade de cor mínima: 16 milhões de cores - tempo de resposta</p> <p>mínima: 5 ms - brilho mínimo: 200cd/m2 - ângulo de visão mínimo:</p> <p>178° h e v - sinal analógico quanto no digital. conectores: - vga (dsub) - hdmi</p>	unidade	100	hq	r\$ 1.950,00		r\$ 195.000,00

36	mouse usb; cor preta; com 03(três) botões e função scroll;mínimo de 800 dpi.	unidade	150	multilaser	r\$ 42,00	r\$ 6.300,00
37	nobreak tipo i 600 va nobreak com proteção contra subtensão e sobretensão, sobrecarga, curto-circuito, surtos de tensão e descarga profunda da bateria, filtra ruídos da rede elétrica. transforma 220v em 115v; desliga o nobreak sempre que os equipamentos conectados não estiverem ligados. evita o consumo excessivo, protege e assegura maior vida útil à bateria batteriesaver; protege linha telefônica; identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica microprocessado; permite troca fácil de baterias pelo usuário; permite ser ligado na ausência da rede elétrica partida a frio; 6 tomadas de saída; autonomia: 30 min para 1 pc on-board + monitor lcd 17" + impressora jato de tinta; aplicações: áudio, vídeo, informática, segurança, telefonia. potência: 800va/420w ; garantia de 12 meses brasil	unidade	100	intelbras	r\$ 850,00	r\$ 85.000,00
38	nobreak tipo ii 1200 va nobreak com proteção contra subtensão e sobretensão, sobrecarga, curtcircuito, surtos de tensão e descarga profunda da bateria, filtra ruídos da rede elétrica. transforma 220v em 115v; desliga o nobreak sempre que os equipamentos conectados não estiverem ligados. evita o consumo excessivo, protege e assegura maior vida útil à bateria batteriesaver; protege linha telefônica; identifica e corrige, em milissegundos, as falhas da rede elétrica microprocessado; permite troca fácil de baterias pelo usuário; permite ser ligado na ausência da rede elétrica partida a frio; 6 tomadas de saída; autonomia: 30 min para 1 pc on-board + monitor led 17" + impressora jato de tinta; aplicações: áudio, vídeo, informática, segurança, telefonia. potência: 1400va no mínimo ; garantia de 12 meses brasil.	unidade	100	intelbras	r\$ 1.550,00	r\$ 155.000,00
38	notebook com tela led 14"brightview de alta definição com diagonal de 35,5 cm (14in resolução de 1366 x 768), memória de 4gb (1x4gb), atualizável para 8 gb de ddr4, com 2 slots de memória. dispositivo de armazenamento em disco rígido de 1tb com velocidade de 7200 rpm, dispositivo de leitor express card/54. drive de gravador de dvd supermulti. processador igual, similar ou compatível com intel® core i5-2520m 2.5 ghz , chipset igual, similar ou compatívelmobile intel qm67 express, placa de vídeo integrada com tecnologia igual, similar ou compatível intel hd gráficos3000, dispositivo de áudio -placa de som integrada com áudio de alta definição(srs premium sound).	unidade	15	azus	r\$ 6.200,00	r\$ 93.000,00





49	<p>processador: intel lga 1151, i3 ou superior, pelo menos 7ª geração intel, litografia 14nm, frequência da base pelo menos 3,50 ghz, cache pelo menos 2 mb smartcache, modo de operação 64-bit,</p> <p>tamanho máximo de memória de pelo menos 32 gb, tipos ddr4 e ddr3, saída gráfica para hdmi, expansão: pelo menos revisão de pci express: 3.0; configurações pci express: 1x16, 2x8, 1x8+2x4 e número máximo de linhas pci express: 16x.</p> <p>garantia de pelo menos 12 meses.</p>	unidade	20	intel	r\$ 1.700,00	r\$ 34.000,00
50	<p>rack servidor: padrão 19 polegadas, gabinete metálico, altura 5u, profundidade de pelo menos 350mm, porta de acrílico e fecho com chave, com ventilação lateral.</p>	unidade	20	intelbras	r\$ 4.600,00	r\$ 92.000,00
51	<p>roteador wireless: bivoit, padrão ieee 802.11 b/g/n,</p> <p>velocidade de transmissão: pelo menos 2.4/5.8 gigabytes, com pelo menos 2 antenas fixas, conexões adsl e ethernet.</p> <p>garantia de pelo menos 12 meses.</p>	unidade	50	intelbras	r\$ 700,00	r\$ 35.000,00
52	<p>switch 24 portas fast ethernet + 2 portas gigabit ethernet 10/100/1000 sg 2620 qr intelbras</p>	unidade	20	intelbras	r\$ 5.600,00	r\$ 112.000,00
	<p>switch gerenciável intelbras 48 portas, modelo de referência: sg5200mr, gigabit com 4 portas mini gbic independentes com dhcp</p> <p>snooping características: - chipset broadcom bcm53314s + bcm54685</p> <p>* 2, microsemi pd69108 * 3 + pd69100 - acompanha suporte para rack padrão eia 19 com 1 ude altura, - material aço, - led power verde,</p> <p>sys verde, link/act verde/laranja (24), poe max vermelho, dados verde, poe verde, - portas 10/100/1000m (rj45) 24, mini und 04 4.413,67 4.396,96 4.561,65 4.457,42 17.829,6 8 gbic (sfp) 4</p> <p>compartilhadas (21,22, 23 e 24), - poe (power over ethernet), - padrão ieee802.3af e eee802.3at portas poc 24 (portas rj45), - potência total 180 w (somatório de todas as portas rj45), - potência máxima por porta 30 w (desde que não ultrapasse a potência total do switch), - cabeamento suportado 10base-t, cabo utp/stp categoria 3, 4, 5 (máximo 100 m)</p> <p>eia/tia-568 100 stp (máximo 100 m), 100base-tx cabo utp/stp categoria 5, 5e (máximo 100 m), eia/tia- 568 100 stp (máximo 100 m),</p>	unidade	5	intelbras	r\$ 7.600,00	r\$ 38.000,00

53	1000base-t, cabo utp/stp categoria 5e, 6 (máximo 100 m) eia/tia568 100 stp (máximo 100 m) 1000base-x - padrões e protocolos, padrão ieec 802.3, 802.3u, 802.3ab, 802.3z, 802.3x, 802.1p, 802.1q, 802.1d, 802.1w, 802.1s, 802.3af, 802.3	unidade				
54	switch: 16 portas 10/100 mb/s auto-negociação, tipo de cabo: cat 5, cat 5e ethernet cable for 100 mb/s e cat 3, 4, 5 for 10 mb/s, taxa de transferência: 10/100 mb/s half duplex e 20/200 full duplex, fonte de alimentação: 110 v. garantia de pelo menos 12 meses.	unidade	10	tenda	r\$ 450,00	r\$ 4.500,00
55	tablet tablet - sistema android (8.0) oreo ou superior; processador quad core ou superior; armazenamento interno mínimo de 32gb podendo ser expansível; memória ram de no mínimo 1gb; tela de no mínimo 7 polegadas; produto novo e lacrado, contendo na embalagem: carregador, cabo para transferência de dados e manual homologados pela anatel.	unidade	200	philco	r\$ 4.600,00	r\$ 920.000,00
56	teclado usb padrão abnt2 com todos os caracteres da língua portuguesa; com ajuste de inclinação; comprimento do cabo de 1,5m; cor preta.	unidade	200	multilaser	r\$ 75,00	r\$ 15.000,00
57	tinta para 416, 412, 316, 510, refil 70 ml tinta black	unidade	100	epson	r\$ 75,00	r\$ 7.500,00
58	tinta para 416, 412, 316, 510, refil 70 ml tinta cyan	unidade	100	epson	r\$ 75,00	r\$ 7.500,00
59	tinta para 416, 412, 316, 510, refil 70 ml tinta magenta	unidade	100	epson	r\$ 75,00	r\$ 7.000,00
60	tinta para 416, 412, 316, 510, refil 70 ml tinta yellow	unidade	100	epson	r\$ 75,00	r\$ 7.000,00
61	tinta para l3150/l3110/l4150/l4160/l6161/l6171/l61 91, refil 500ml tinta black pigmentada	unidade	100	epson	r\$ 125,00	r\$ 7.000,00
62	tinta para l3150/l3110/l4150/l4160/l6161/l6171/l61 91, refil 500ml tinta cyan série corante	unidade	100	epson	r\$ 125,00	r\$ 7.000,00
63	tinta para l3150/l3110/l4150/l4160/l6161/l6171/l61 91, refil 500ml tinta magenta série corante	unidade	100	epson	r\$ 125,00	r\$ 7.000,00
64	tinta para l3150/l3110/l4150/l4160/l6161/l6171/l61 91,refil 500ml tinta yellow corante	unidade	100	epson	r\$ 125,00	r\$ 7.000,00
65	cartucho de toner tn 1000 para impressora 1215/dcp 1617	unidade	50	brother	r\$ 350,00	r\$ 17.500,00
66	unidade cilindro brother dcp 1617	unidade	20	brother	r\$ 220,00	r\$ 4.400,00
67	unidade cilindro brother l2520/2540	unidade	20	brother	r\$ 220,00	r\$ 4.400,00

16	<p>PRODUÇÃO PELO FABRICANTE, COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A 10 OU SIMILAR; POSSUIR UM DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE 08 GIGABYTES, EM 02 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ</p> <p>OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX ; POSSUIR PELO MENOS 01 SLOT PCIEXPRESS 2.0 X 1.6 OU SUPERIOR; O ADAPTADOR DE VÍDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 1 GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1</p> <p>OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MINIMO 2 SAIDAS DE VÍDEO, SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE</p> <p>COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2,</p> <p>107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR</p> <p>DE LED 19 POLEGADAS ( WIDESCREEEN 16:9); INTERFACES REDE 10/100/100 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE</p> <p>COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR MA VERTICAL OU HORIZONTAL; TODOS OS COMPONENTES</p> <p>DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA 12 MESES.</p>	UNIDADE				
	<p>COMPUTADOR COMPLETO, PROCESSADOR INTEL CORE I5 2500K, PROCESSADOR (6M CACHE, UPTO 3.70GHZ), CPU TIPO DE SOQUETE: LGA 1155, 4GB, MEMÓRIA</p> <p>DDR3 1333, HD 500GB, GRAVADOR DE DVD-RW, GABINETE B4 BAIAS, LEITOR</p> <p>DE CARTÃO DE MEMÓRIA, FREQUÊNCIA DE FUNCIONAMENTO: 3,7GHZ, SUPORTE DE 64BITS, ACOMPANHA TECLADO PADRÃO SLIM PS2 PRETO ABNT2, COM 107</p> <p>TECLAS, MOUSE ÓPTICO COM RODA DE ROLAGEM E CAIXA DE SOM, COM CONTROLE DE VOLUME, BOTÃO LIGA/DESLIGA, PROTEÇÃO MAGNÉTICA PARA EVITAR INTERFERÊNCIAS DE RÁDIO E TV.</p>		100	EASY PC	R\$ 6.650,00	R\$ 665.000,00

7	CABO DE REDE: 305 METROS DE CABO DE REDE DE INTERNET, TIPO LAN, CAT 5E, UTP, BITOLA 24 AWG, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA.	CAIXA	50	ELGIN	R\$ 1.875,00	R\$ 93.750,00
8	CABO HDMI	UNIDADE	100	ELGIN	R\$ 87,00	R\$ 8.700,00
9	CABO PARA IMPRESSORA USB, COMPATÍVEL COM PCS E MAC, CONECTORS USB TIPO A MACHO E TIPO B MACHO, COMPRIMENTO DO CABO: 3M, COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICOS, COBRE, LATÃO E NÍQUEL, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE	100	ELGIN	R\$ 55,00	R\$ 5.500,00
10	CAIXA DE SOM: POTÊNCIA DE SAÍDA 6W, COM DOIS ALTO-FALANTES DE 3W DE RMS CADA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO USB (ENERGIA), CONEXÃO COM FIO P2 (ÁUDIO).	UNIDADE	50	MULTILASER	R\$ 157,00	R\$ 7.850,00
11	CARREGADOR UNIVERSAL AUTOMÁTICO PARA NOTEBOOK. BI-VOLT	UNIDADE	100	MULTILASER	R\$ 415,00	R\$ 41.500,00
12	CARTUCHO DE TONER: DCP-L2540DW, MFC-L2740DW, MFC-L2720DW, MFC-L2700DW, DCP-L2520DW, HL-L2360DW, HL-L2320D, PRETO	UNIDADE	300	BROTHER	R\$ 460,00	R\$ 138.000,00
13	CARTUCHO DE TONER: DCP-L5502DN, DCP-L5652DN, HL-L5102DW, HL-L6202DW, HL-L6402DW, MFC-L5902DW, MFC-L6702DW, MFC-L6902DW, MFC-L5802DW, L5202DW, MFC-L5702DW, PRETO	UNIDADE	500	BROTHER	R\$ 460,00	R\$ 230.000,00
14	CASE PARA HD SATA I E II	UNIDADE	10	MULTILASER	R\$ 315,00	R\$ 3.150,00
15	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR INTEL CORE I3 I3-2100 3.10 GHZ, PLACA MÃE SOKET 1155, 4GB MEMÓRIA DDR3 1333, HD 500GB, GRAVADORA DVD-RW, GABINETE 4 BAIAS, LEITOR CARTÃO MEMÓRIA, TECLADO, MOUSE, CAIXA SOM.	UNIDADE	100	EASY PC	R\$ 4.900,00	R\$ 490.000,00
	COMPUTADOR COMPLETO COMPUTADOR, QUE ESTEJA EM LINHA DE		150	EASY PC	R\$ 5.250,00	R\$ 787.500,00



## COTAÇÃO DE PREÇOS

### MUNICIPIO DE IGARAPE AÇU

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	V TOTAL
1	ADAPTADOR USB DE REDE LAN ETHERNET 10/100 RJ45 VIA PORTA USB	UNIDADE	100	TL LINK	R\$ 365,00	R\$ 36.500,00
2	ADAPTADOR USB WIRELESS: MINI ADAPTADOR WIFI USB, 150MBPS, PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N, SUPORTA WEP DE 64/128, WPA/WPA2, WPAPSK/WPA2-PSK, INTERFACE USB 2.0, ANTENA INTERNA	UNIDADE	200	TP LINK	R\$ 365,00	R\$ 73.000,00
3	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO: FRASCO COM 110 ML, COM BICO APLICADOR, PELO MENOS 99,8% DE ISOPROPANOL.	UNIDADE	50	IMPLASTEC	R\$ 67,00	R\$ 3.350,00
4	ALICATE DE CRIMPAR: ALICATE CRIMPADOR RJ45 E RJ11, CRIMPA CONECTORES: RJ 11 E RJ45 COM 6 E 8 VIAS, RJ 11/6P - PARA FIO DE TELEFONE (REDE), RJ45/8P -PARA CABOS DE REDE (REDE LÓGICA).	UNIDADE	10	TRAMONTINA	R\$ 162,00	R\$ 1.620,00
5	CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR, PADRÃO NOVO NBR, PLUG 3 PONTA PADRÃO BRASILEIRO NEMA 5/15 - NBR 6147, CORRENTE MÁXIMA: +-10A, TENSÃO ATÉ 250V~, CABO FLEXÍVEL TRIPOLAR: 0,75MM <sup>2</sup> - NBR 13249, PLUG FÊMEA TIPO: IEC OU MACHO TIPO: IEC, COMPRIMENTO DO CABO: 2 METROS, COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICOS, COBRE, LATÃO E NÍQUEL, PRODUTO DE ACORDO COM O NOVO PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE	200	ELGIN	R\$ 67,00	R\$ 13.400,00
6	CABO DE MONITOR VGA, COM FILTRO G5TECH, IDEAL PARA CONECTAR O COMPUTADOR OU NOTEBOOK A UM MONITOR, A UM PROJETER OU A UMA TV COM ESTA CONEXÃO DE ENTRADA DE VÍDEO, COR PRETO, CONEXÕES: VGA (15 PINOS X 15 PINOS), COMPRIMENTO DO CABO: 1,8M, COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICOS, COBRE, LATÃO E NÍQUEL, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE	100	ELGIN	R\$ 112,00	R\$ 11.200,00



**COTAÇÃO DE PREÇOS**

BREVES PARA EM 14 DE JANEIRO DE 2022

---

**POINT DA INFORMÁTICA COM E SERV LTDA**  
**CNPJ: 41.374.688/0001-57**  
**LUIZ CARLOS ARAÚJO ARTHUR - DIRETOR SÓCIO**

17		UNIDADE				
18	<p>COMPUTADOR COMPLETO, PROCESSADOR INTEL CORE I7 2700K, PROCESSADOR (6M CACHE, UPTO 3.70GHZ), CPU TIPO DE SOQUETE: LGA 1155, 4GB, MEMÓRIA</p> <p>DDR3 1333, HD 500GB, GRAVADOR DE DVD-RW, GABINETE B4 BAIAS, LEITOR</p> <p>DE CARTÃO DE MEMÓRIA, FREQUÊNCIA DE FUNCIONAMENTO: 3,7GHZ, SUPORTE DE 64BITS, ACOMPANHA TECLADO PADRÃO SLIM PS2 PRETO ABNT2, COM 107</p> <p>TECLAS, MOUSE ÓPTICO COM RODA DE ROLAGEM E CAIXA DE SOM, COM CONTROLE DE VOLUME, BOTÃO LIGA/DESLIGA, PROTEÇÃO MAGNÉTICA PARA EVITAR INTERFERÊNCIAS DE RÁDIO E TV.</p>	UNIDADE	50	EASY PC	R\$ 7.350,00	R\$ 367.500,00
19	<p>CONECTOR RJ45: CONECTOR TIPÔ MACHO, RJ45, PARA CABEAMENTO</p> <p>HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, USO INTERNO EM PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO OU EM PONTOS DE ACESSO, EM CONFORMIDADE COM</p> <p>A DIRETIVA EUROPÉIA ROHS.</p>	UNIDADE	400	ELGIN	R\$ 4,30	R\$ 1.720,00
20	<p>DATA SHOW: PROJETO BIVOLT AUTOMÁTICO, COM TECNOLOGIA LCD,</p> <p>3LCD, DLP OU LED, LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 3000 ANSI</p> <p>LUMENS, RESOLUÇÃO NATIVA MÍNIMA XGA 1024X768, DISTÂNCIA DE</p> <p>PROJEÇÃO MÁXIMA SUPOSTADA PELO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NO</p> <p>MÍNIMO DE 10,0M, COMPATIBILIDADE DE VÍDEO</p> <p>NTSC/PAL/SECAM: 480I, 480P, 720P, 1080I, COM CONEXÕES</p> <p>VGA, RCA, HDMI, USB E WI-FI, OU ETHERNET, COM CONTROLE</p> <p>REMOTO SEM FIO. GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.</p>	UNIDADE	20	GOLDEN TECG	R\$ 7.600,00	R\$ 152.000,00
21	EMENDA RJ45, FÊMEA - FÊMEA	UNIDADE	50	ELGIN	R\$ 37,00	R\$ 1.850,00
22	<p>ESTABILIZADOR 300VA MONOFÁSICO 110V, COR PRETO, POTÊNCIA 300W/VA,</p> <p>BIVOLT AUTOMÁTICO, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115/127/220V, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V, FUSÍVEL REARMÁVEL, PROTEÇÃO CURTO-CIRCUITO, SURTOS</p> <p>DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO, SUB/SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, SOBRECARGA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CERTIFICADO</p> <p>PELO INMETRO, IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS.</p>	UNIDADE	100	INTELBRAS	R\$ 655,00	R\$ 65.500,00





23	<p>ESTABILIZADOR 500VA MONOFÁSICO 110V, COR PRETO, POTÊNCIA 500W/VA,</p> <p>BIVOLT AUTOMÁTICO, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115/127/220V, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V, FUSÍVEL REARMÁVEL, PROTEÇÃO CURTO-CIRCUITO, SURTOS</p> <p>DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO, SUB/SOBRETENSÃO DE REDE ELÉTRICA COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, SOBRECARGA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CERTIFICADO PELO INMETRO, IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS.</p>	UNIDADE	100	INTELBRAS	R\$ 655,00	R\$ 65.500,00
24	<p>FONTE ATX 450W 24+4 PINOS, POTÊNCIA REAL: 230W, FAN COOLER: TRASEIRO</p> <p>8X8CM, BIVOLT MANUAL COM CHAVE SELETORA 110/220V, VOLTAGEM: 115/230V, CORRENTE: 4-8A, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, COMPRIMENTO DOS CABOS INTERNOS</p> <p>30CM.</p>	UNIDADE	350	MYMAX	R\$ 520,00	R\$ 182.000,00
25	<p>GABINETE 2 BAIAS: ATX, COM 2 BAIAS OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM</p> <p>PLACAS MÃE MICRO-ATX E ATX, COM ENTRADA PARA VENTONINHA DE 80</p> <p>MILÍMETROS, PAINEL TRASEIRO 4 SLOTS PARA PLACAS DE EXPANSÃO,</p> <p>CONECTORES FRONTAIS: 2 USB PELO MENOS 2.0, 1 MIC E 1 ÁUDIO.</p> <p>GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.</p>	UNIDADE	15	C3 TECH	R\$ 420,00	R\$ 6.300,00
26	<p>HD 1TB SATA II 32MB, INTERFACE: SATA III, CAPACIDADE: 1TB, VELOCIDADE</p> <p>DE ROTAÇÃO: 7200RPM, CACHE: 32MB, CICLO DE CARGA/DESCARGA: 300.000,</p> <p>TEMPO MÉDIO DE LEITURA:&lt; 0,6MS, TEMPO MÉDIO GRADUADO:&lt; 0,8MS, CHOQUE OPERACIONAL (LEITURA): 70G; 2MS, CHOQUE NÃO OPERACIONAL: 350G; 2MS, MODO</p> <p>DE LEITURA: 25DBA (MÉDIA), MODO DE BUSCA: 26 DBA (MÉDIA).</p>	UNIDADE	100	WD	R\$ 520,00	R\$ 52.000,00
27	<p>HD 500GB SATA II, INTERFACE: SATA II, CAPACIDADE: 500GB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200RPM, CACHE: 32MB, CICLO DE CARGA/DESCARGA: 300.000, TEMPO</p> <p>MÉDIO DE LEITURA:&lt; 0,6MS, TEMPO MÉDIO GRADUADO:&lt; 0,8MS, CHOQUE</p> <p>OPERACIONAL (LEITURA): 70G; 2MS, CHOQUE NÃO OPERACIONAL: 350G; 2MS, MODO</p> <p>DE LEITURA: 25DBA (MÉDIA), MODO DE BUSCA: 26 DBA (MÉDIA).</p>	UNIDADE	100	WD	R\$ 455,00	R\$ 45.500,00



28	<p>HD EXTERNO: 1TB: HDD, COM CABO DE DADOS USB. GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.</p>	UNIDADE	50	WD	R\$ 720,00	R\$ 36.000,00
29	<p>IMPRESSORA JATO DE TINTA</p> <p>ALTA RESOLUÇÃO - SUPORTA ATÉ 5.760 X 1.440 DPI PARA UMA QUALIDADE DE IMPRESSÃO INSUPERÁVEL. SUPER VELOCIDADE - IMPRIME RAPIDAMENTE DOCUMENTOS EM PRETO EM ATÉ 33 PPM E COLORIDOS EM ATÉ 15 PPM<sup>2</sup>.</p> <p>CUSTO-BENEFÍCIO VANTAJOSO - COM AS GARRAFAS DE TINTA DE REPOSIÇÃO VOCÊ PODE IMPRIMIR 1 ATÉ 4500 PÁGINAS EM PRETO OU 7500 PÁGINAS COLORIDAS. DIGITALIZAÇÃO PROFISSIONAL - SCANNER DE 48 BITS E 600 X 200 DPI PARA AMPLIAÇÕES DE FOTOS E DOCUMENTOS. EASY PHOTO PRINT - SOFTWARE PARA IMPRESSÃO E EDIÇÃO DE FOTOS GRÁTIS. GARANTIA EPSON 3 - TENHA UMA AMPLA REDE DE SERVIÇOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA À SUA DISPOSIÇÃO. CABO USB. SOFTWARE INCLUÍDO.</p> <p>TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE JATO DE TINTA MICROPIEZO® DE 4 CORES (CMYK) TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM DIVERSOS TIPOS DE PAPEL. ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 X 29,7 CM (8,5" X 11,7") VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁXIMA: PRETO 33 PPM / EM CORES 15 PPM, NORMAL: PRETO 10 PPM / EM CORES 5 PPM,</p> <p>CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA: RENDE ATÉ 4.500 PÁGINAS 1, 3 GARRAFAS DE TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA, AMARELO) RENDEM ATÉ 7.500 PÁGINAS 1.</p> <p>GARANTIA DE 1 ANO</p>	UNIDADE	50	EPSON	R\$ 2.800,00	R\$ 140.000,00
	<p>IMPRESSORA LASER</p> <p>ESPECIFICAÇÕES: - VISOR LCD: 2 LINHA - VOLTAGEM: 127V - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER - VELOCIDADE MÁXIMA: ATÉ 30 PPM - RESOLUÇÃO (MÁXIMA): ATÉ 2400 X 600 DPI - MEMÓRIA PADRÃO: 32MB - INTERFACES: USB DE ALTA VELOCIDADE, WIRELESS 802.11B/G/N - EMULAÇÃO: PCL6 &amp; BR-SCRIPT3 - DUPLEX - VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 10.000 PÁGINAS - CICLO MENSAL RECOMENDADO: 2.000 PÁGINAS - COMPATIBILIDADE COM DISPOSITIVOS MÓVEIS: AIRPRINT, GOOGLE CLOUD PRINT, IPRINT&amp;SCAN, CORTADO WORKPLACE, WI-FI DIRECT.</p>		15	BROTHER	R\$ 7.550,00	R\$ 113.250,00



MANUSEIO DE PAPEL: - CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 250 FOLHAS - CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 100 FOLHAS - TAMANHOS DO PAPEL: A5 ATÉ OFÍCIO - ADF: 35 FOLHAS CÓPIA: - VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO: 30 COM - AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO: 25% - 400% - TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO: 21,6 X 27,9 CM (CARTA) - AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1) - CÓPIA DE IDENTIDADE (ID CARD) - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA): 600 X 600 DPI

- OPÇÕES DE CÓPIA: ORDENADAS, N EM 1, CÓPIAS MÚLTIPLAS (ATÉ 99), CÓPIA DE DOCUMENTOS DE IDENTIDADE DIGITALIZAÇÃO: - CAPACIDADE MÁX. DO ADF: 35 FOLHAS - ADF - RESOLUÇÃO ÓPTICA DO SCANNER: ATÉ 600 X 2400 DPI - RESOLUÇÃO INTERPOLADA: ATÉ 19200 X 19200 DPI - DIGITALIZADO PARA EMAIL, IMAGEM, OCR, ARQUIVO, MICROSOFT SHAREPOINT - FORMATOS DE ARQUIVO: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / SECURE PDF / PNG / XPS - TIPO DE SCANNER: MESA PLANA COLORIDA COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF).

SOFTWARES: - VISUALIZAÇÃO E SOFTWARE OCR: SCANSOFT PAPERPORT SE WITH OCR FOR WINDOWS E PRESTO! PAGEMANAGER FOR MAC. AMBIENTE: - CONSUMO DE ENERGIA: PRINTING

/ STANDY-BY/ SLEEP: 510W / 60W / 5.3W - CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR

SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: - WINDOWS - MAC

GARANTIA

1 ANO DE GARANTIA

30

UNIDADE

IMPRESSORA LASER:

15

BROTHER

R\$ 7.800,00





ESPECIFICAÇÕES: - VELOCIDADE DA CPU (PROCESSADOR): 800 MHZ - MODO DE ECONOMIA DE TONER - CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 150 FOLHAS - FUNÇÕES DE SEGURANÇA: ACTIVE DIRECTORY, SECURE FUNCTION LOCK, BLOQUEIO DE SLOT, SECURE PRINT - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: CA 110V 50 / 60HZ - CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR - TELA LCD: TOUCHSCREEN COLORIDO DE 3.7".

IMPRESSÃO: - PADRÃO DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO) - DESCRIÇÃO DE DUPLEX: PARA IMPRESSÃO E PARA CÓPIA/DIGITALIZAÇÃO EM UMA ÚNICA PASSAGEM - RESOLUÇÃO DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 600 DPI - CÓPIAS MÚLTIPLAS - ACESSO REMOTO - RELATÓRIO DE ATIVIDADES/RELATÓRIOS PERIÓDICOS - FUNÇÕES PRINCIPAIS: IMPRESSÃO,

DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA- CÓPIA DUPLEX(FRENTE E VERSO) - TEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: MENOS DE 8 SEGUNDOS - TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO: MENOS DE 8 SEGUNDOS - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER ELETROFOTOGRAFICO - MEMÓRIA PADRÃO: 512 MB - VELOCIDADE MÁXIMA EM PRETO (PPM): ATÉ 42 PPM (CARTA/A4) - VELOCIDADE MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM): ATÉ 42 PPM (CARTA/A4) - RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 1200 DPI - RESOLUÇÃO (MÁXIMA) EM DPI: ATÉ

1200 X 1200 DPI - CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 250 FOLHAS - CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL PADRÃO (FOLHAS): BANDEJA COM CAPACIDADE ATÉ 250 FOLHAS - CAPACIDADE DE PAPEL NA BANDEJA OPCIONAL (FOLHAS): 2 X 520 FOLHAS - BANDEJA MULTIUSO: 50 FOLHAS - CAPACIDADE DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO) - INTERFACES PADRÃO: ETHERNET GIGABIT, USB

2.0 DE ALTA VELOCIDADE - INTERFACE DE REDE EMBUTIDA: ETHERNET, USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE- COMPATIBILIDADE COM O DRIVER DE IMPRESSORA: WINDOWS, MAC OS, LINUX - EMULAÇÕES: PCL6, BR-SCRIPT3, IBM PROPRINTER, EPSON FX, PDF VERSÃO 1.7, XPS VERSÃO 1.0 - FUNÇÃO DE IMPRESSÃO SEGURA - CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁX.: 50.000 PÁGINAS - VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL:

50.000 PÁGINAS - VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL RECOMENDADO: ATÉ 3.500 PÁGINAS/MÊS - APLICATIVO DE IMPRESSÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS: AIRPRINT, GOOGLE CLOUD PRINT 2.0 IPRINT & SCAN, MOPRIA, CORTADO WORKPLACE.

RS  
117.000,00



91 99896-3659



41.101.724/0001-09



RUA MAGALHÃES BARATA, S/N SANTA MARIA  
DEIRAS DO PARÁ

CÓPIA: - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA): ATÉ 1200 X 600 DPI - COPIA SEM USO DO PC - CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 70 FOLHAS - VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO: ATÉ 42 CPM (CARTA/A4) - VELOCIDADE DA CÓPIA EM COLOR: ATÉ 42 CPM (CARTA/A4) - AMPLIAÇÃO / REDUÇÃO: REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25 - 400% EM INCREMENTOS DE 1% - REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25% 400% - FUNÇÃO DE CÓPIAS ORDENADAS - AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1): ORDENADAS, N EM 1 - TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: OFÍCIO- CÓPIA DUPLEX (FRENTE E VERSO) - CÓPIAS DE ID (DOCUMENTOS DE IDENTIDADE)

DIGITALIZAÇÃO: - ADF - DRIVERS DE DIGITALIZAÇÃO INCLUÍDOS: TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE - RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO INTERPOLADA (DPI): ATÉ 19200 X 19200 DPI - RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI): ATÉ 1200 X 1200 DPI (DO VIDRO DE DOCUMENTOS) - FORMATOS (EXPORTAÇÃO): JPEG, PDF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISÁVEL, PDF/A), TIFF SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG - FUNÇÃO DIGITALIZAÇÃO PARA: ARQUIVO, IMAGEM, E-MAIL, OCR, FTP, SERVIDOR SSH (SFTP), USB, SHAREPOINT, NUVEM (WEB CONNECT), SERVIDOR DE E-MAIL, PASTA DE REDE\*\* (CIFS), FÁCIL DIGITALIZAÇÃO PARA E-MAIL - DIGITALIZA PARA: E-MAIL, IMAGEM, OCR, ARQUIVO, FTP,

USB, PASTA DE REDE (CIFS - SOMENTE WINDOWS), SERVIDOR DE E-MAIL, SHAREPOINT, SERVIDOR SSH (SFTP), NUVEM (CONEXÃO DA WEB), DIGITALIZAÇÃO FÁCIL PARA E-MAIL - DIGITALIZAÇÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO).

MANUSEIO DO PAPEL: - TAMANHOS DO PAPEL: ATÉ 21,6 X 35.6 CM (OFÍCIO)

WEB CONNECT: - GOOGLE DRIVE / GOOGLE DRIVE PARA EMPRESAS - EVERNOTE / EVERNOTE NEGÓCIOS - ONEDRIVE / ONEDRIVE PARA EMPRESAS - ONENOTE - DROPBOX / DROPBOX PARA EMPRESAS - GOOGLE APPS FOR BUSINESS - BOX / BOX PARA EMPRESAS - FACEBOOK - FLICKR - ÁLBUNS WEB PICASA. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - IMPRESSORA - SUPRIMENTO PRETO - TN-3442 RENDIMENTO (8.000 PÁGINAS) - GUIA DE CONFIGURAÇÃO RÁPIDA - MANUAL DO USUÁRIO - CD-ROM.

GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA.

UNIDADE

31

	KIT CHAVES FENDA E PHILIPS, PARA ELETRÔNICOS: TORX, FENDA, PHILIPS, U	UNIDADE	5	MINIPA	R\$ 110,00	R\$ 550,00
32	ESTRELA, HEX TRIANGULO	UNIDADE				
	KIT UPGRADE I3 1151 PROCESSADOR, MEMÓRIA DDR4 E PLACA MÃE (SOCKET 1151) • PROCESSADOR: O INTEL: CORE I3, PROCESSADOR DE 64BITS DE NÚCLEO DUPLO, VELOCIDADE REAL (CLOCK INTERNO) MÍNIMO DE 3,7 GHZ; O SOCKET		20	INTEL	R\$ 2.100,00	R\$ 42.000,00
	1151; O MEMÓRIA CACHE L3 MÍNIMO DE 3 MB OU SUPERIOR; O FORNECER UM					
	VENTILADOR, (COOLER) COM ROLAMENTOS, OU RECOMENDADO PELO FABRICANTE.					
	MARCA INTEL MODELO I3 6100 FABRICANTE INTEL TIPO					

33	PROCESSADOR.	UNIDADE				
34	MONITOR LED 18.5", TAMANHO DA TELA: 18.5 POLEGADAS, CONTRASTE: 5.000.000, TEMPO DE RESPOSTA: 5MS GTG, BRILHO: 200CD/M², RESOLUÇÃO MÁXIMA: 1600X900 60HZ, PIXEL PITCH: 0,2712X0,2626MM, SUPORTE DE CORES: 16,7M, ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL 90º VERTICAL 50º, FREQUÊNCIA HORIZONTAL: 30~83KHZ, FREQUÊNCIA VERTICAL: 56~75KHZ, REVESTIMENTO DA TELA: ANTI-GLARE, HARD CREATIVE, EM LED, DIMENSÕES: LXAXP 463X357X168MM, COR FRONTAL: PRETO BRILHANTE, COR DA BASE: PRETO BRILHANTE, VOLTAGEM: BIVOLT, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: CABO VGAXVGA INCLUSO, COM	UNIDADE	100	HQ	R\$ 1.750,00	R\$ 175.000,00
35	CD DO DRIVE INCLUSO.	UNIDADE				
35	MONITOR LED 23" 110V, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1600X900 OU SUPERIOR. - PROFUNDIDADE DE COR MÍNIMA: 16 MILHÕES DE CORES - TEMPO DE RESPOSTA MÍNIMA: 5 MS - BRILHO MÍNIMO: 200CD/M2 - ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO: 178º H E V - SINAL ANALÓGICO QUANTO NO DIGITAL. CONECTORES: - VGA (DSUB) - HDMI	UNIDADE	100	HQ	R\$ 1.950,00	R\$ 195.000,00
36	MOUSE USB; COR PRETA; COM 03(TRÊS) BOTÕES E FUNÇÃO SCROLL;MÍNIMO DE 800 DPI.	UNIDADE	150	MULTILASER	R\$ 42,00	R\$ 6.300,00
37	NOBREAK TIPO I 600 VA NOBREAK COM PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO E DESCARGA PROFUNDA DA BATERIA. FILTRA RUÍDOS DA REDE ELÉTRICA. TRANSFORMA 220V EM 115V; DESLIGA O NOBREAK SEMPRE QUE OS EQUIPAMENTOS CONECTADOS NÃO ESTIVEREM LIGADOS. EVITA O CONSUMO EXCESSIVO, PROTEGE E ASSEGURA MAIOR VIDA ÚTIL À BATERIA BATTERYSAVER; PROTEGE LINHA TELEFÔNICA; IDENTIFICA E CORRIGE, EM MILISSEGUNDOS, AS FALHAS DA REDE ELÉTRICA MICROPROCESSADO; PERMITE TROCA FÁCIL DE BATERIAS PELO USUÁRIO; PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA PARTIDA A FRIO; 6 TOMADAS DE SAÍDA; AUTONOMIA: 30 MIN PARA 1 PC ON-BOARD + MONITOR LCD 17" + IMPRESSORA JATO DE TINTA; APLICAÇÕES: ÁUDIO, VÍDEO, INFORMÁTICA, SEGURANÇA, TELEFONIA. POTÊNCIA: 800VA/420W ; GARANTIA DE 12 MESES BRASIL	UNIDADE	100	INTELBRAS	R\$ 850,00	R\$ 85.000,00
	NOBREAK TIPO II 1200 VA NOBREAK COM PROTEÇÃO CONTRA		100	INTELBRAS	R\$ 1.550,00	R\$ 155.000,00





SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, SOBRECARGA, CURTOCIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO E DESCARGA PROFUNDA DA BATERIA, FILTRA RUÍDOS DA REDE

ELÉTRICA. TRANSFORMA 220V EM 115V; DESLIGA O NOBREAK SEMPRE QUE OS EQUIPAMENTOS CONECTADOS NÃO ESTIVEREM LIGADOS. EVITA O CONSUMO EXCESSIVO, PROTEGE E ASSEGURA MAIOR VIDA ÚTIL À BATERIA BATTERYSAVER; PROTEGE LINHA TELEFÔNICA; IDENTIFICA E CORRIGE, EM MILISSEGUNDOS, AS FALHAS DA REDE ELÉTRICA

MICROPROCESSADO; PERMITE TROCA FÁCIL DE BATERIAS PELO USUÁRIO; PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA PARTIDA A FRIO; 6 TOMADAS DE SAÍDA; AUTONOMIA: 30 MIN PARA 1 PC ON-BOARD + MONITOR LCD 17" + IMPRESSORA JATO DE TINTA; APLICAÇÕES: ÁUDIO, VÍDEO, INFORMÁTICA, SEGURANÇA, TELEFONIA. POTÊNCIA:

1400VA NO MÍNIMO ; GARANTIA DE 12 MESES BRASIL.

38

UNIDADE

NOTEBOOK COM TELA LED 14" BRIGHTVIEW DE ALTA DEFINIÇÃO COM DIAGONAL DE 35,5 CM (14IN RESOLUÇÃO DE 1366 X 768), MEMÓRIA DE 4GB (1X4GB), ATUALIZÁVEL PARA 8 GB DE DDR4, COM 2 SLOTS DE MEMÓRIA. DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO EM DISCO RÍGIDO DE 1TB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM, DISPOSITIVO DE LEITOR EXPRESS CARD/54.

DRIVE DE GRAVADOR DE DVD SUPERMULTI. PROCESSADOR IGUAL, SIMILAR OU COMPATÍVEL COM INTEL® CORE I5-2520M 2.5 GHZ , CHIPSET IGUAL, SIMILAR OU COMPATÍVEL MOBILE INTEL QM67 EXPRESS, PLACA DE VÍDEO INTEGRADA COM TECNOLOGIA IGUAL, SIMILAR OU COMPATÍVEL INTEL HD GRAPHICS3000, DISPOSITIVO DE ÁUDIO -PLACA DE SOM INTEGRADA COM ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO(SRS PREMIUM SOUND).

AUTOFALANTES INTEGRADOS, CONECTORES - 01 MIC IN/01 HEADPHONE OUT; DISPOSITIVO DE ENTRADA DE DADOS TECLADO COM ESTILO DE ILHA DE TAMANHO INTEGRAL; MOUSE TOUCHPAD OFERECE SUPORTE PARA GESTOS DE MÚLTIPLOS TOQUES E BOTÃO DE ATIVAÇÃO

15

AZUS

R\$ 6.200,00

R\$ 93.000,00



91 99896-3659



41.101.724/0001-09



RUA MAGALHÃES BARATA, S/N SANTA MARIA  
OBRAS DO PARÁ

39	<p>E DESATIVAÇÃO ; DISPOSITIVO DE REDE GIGABIT (10/100/1000) 01 RJ-45. DISPOSITIVO DE ENTRADA/SAÍDA-2 USB 3.0, 1 USB 2.0, 1 LEITOR DE CARTÃO DE MÍDIA DIGITAL PARA CARTÕES SECURE DIGITAL E MULTIMÍDIA , 1 ESATA/USB.WIRELESS- LAN 802.11 B/G/N SEM FIO; CONEXÃO DE REDE SEM FIO BLUETOOTH COM WIDI. WEBCAM HD TRUEVISION COM MICROFONE DIGITAL INTEGRADO; BATERIA DE 6 CÉLULAS. SOFTWARE INCLUSOS - OFFICE</p> <p>2010 STARTER, WINDOWS® 7 PROFESSIONAL</p> <p>64 BITS. SLOT DE TRAVA DE SEGURANÇA. PORTAS DE COMUNICAÇÃO: 1 VGA/1 HDMI/1 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO/1 ENTRADA PARA MICROFONE/3 USB 2.0/1 RJ45. GARANTIA ESTENDIDA BRASIL DE 48 MESES. CERTIFICAÇÕES IEC-60950, FCC, CSA, ROHS. DEVIDAMENTE LICENCIADO COM WINDOWS 10 PRO.</p>	UNIDADE				
40	PASTA TÉRMICA 50 GRAMAS, BRANCA	UNIDADE	20	IMPLASTEC	RS 55,00	RS 1.100,00
41	PEN DRIVE 32GB CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 32GB; CONEXÃO DE USB 2.0 NO MÍNIMO.	UNIDADE	100	MULTILASER	RS 155,00	RS 15.500,00
42	PEN DRIVE 16GB CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 32GB; CONEXÃO DE USB 2.0 NO MÍNIMO.	UNIDADE	200	MULTILASER	RS 135,00	RS 27.000,00
43	PENTE DE MEMÓRIA COM CAPACIDADE FR 4GB E DDR3, TIPO: 240-PIN, DDR3, CAPACIDADE 2GB, FREQUÊNCIA 1333 MHZ, LATÊNCIA 9, TENSÃO: 1,5V.	UNIDADE	30	WD	RS 410,00	RS 12.300,00
44	PENTE DE MEMÓRIA COM CAPACIDADE FR 8GB E DDR3, CAPACIDADE 8GB, FREQUÊNCIA 1333MHZ	UNIDADE	20	WD	RS 710,00	RS 14.200,00
45	PENTE DE MEMÓRIA DDR4: 8GB, DDR4 2666 MHZ; CAPACIDADE: 8GB; TIPO: DDR4; VOLTAGEM: 1.2V. GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.	UNIDADE	50	WD	RS 810,00	RS 40.500,00
46	PLACA DE REDE 10/100/1000	UNIDADE	50	TP LINK	RS 460,00	RS 23.000,00
47	PLACA DE REDE PCI WIRELESS	UNIDADE	50	TP LINK	RS 460,00	RS 23.000,00
	PLACA MÃE: INTEL LGA 1151; MICRO ATX (MATX), DDR4, COM SUPORTE PARA 9ª E 8ª GEN INTEL NÚCLEO PROCESSORS (SOQUETE 1151), SUPORTA		20	AZUS	RS 1.300,00	RS 26.000,00





48	<p>PROCESSADORES INTEL TURBO BOOST 2.0 TECNOLOGIA, 2 SLOTS DDR4 DIMM, CAPACIDADE DE MEMÓRIA DO SISTEMA DE PELO MENOS 32 GB, SUPORTA INTEL UHD GRÁFICOS BUILT-IN VISUALS, COM SAÍDA HDMI, ÁUDIO HD, PELO MENOS 1</p> <p>SLOT PCI EXPRESS 3.0 X 16, PELO MENOS 1 SLOT PCI EXPRESS 2.0 X 1, PELO</p> <p>MENOS 4 PORTAS USB, SENDO AO MENOS 2 DO TIPO 3.0, SUPORTA</p> <p>WINDOWS 7 32BIT / 64BIT, WINDOWS 10 64BIT, WINDOWS 8.1 64BIT.</p> <p>GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.</p>	UNIDADE				
49	<p>PROCESSADOR: INTEL LGA 1151, I3 OU SUPERIOR, PELO MENOS 7ª</p> <p>GERAÇÃO INTEL, LITOGRAFIA 14NM, FREQUÊNCIA DA BASE PELO MENOS 3,50 GHZ, CACHE PELO MENOS 2 MB SMARTCACHE, MODO DE OPERAÇÃO 64-BIT,</p> <p>TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA DE PELO MENOS 32 GB, TIPOS</p> <p>DDR4 E DDR3, SAÍDA GRÁFICA PARA HDMI, EXPANSÃO: PELO MENOS REVISÃO DE PCI EXPRESS: 3.0; CONFIGURAÇÕES PCI EXPRESS: 1X16,</p> <p>2X8, 1X8+2X4 E NÚMERO MÁXIMO DE LINHAS PCI EXPRESS: 16X.</p> <p>GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.</p>	UNIDADE	20	INTEL	R\$ 1.700,00	R\$ 34.000,00
50	<p>RACK SERVIDOR: PADRÃO 19 POLEGADAS, GABINETE METÁLICO,</p> <p>ALTURA 5U, PROFUNDIDADE DE PELO MENOS 350MM, PORTA DE ACRÍLICO</p> <p>E FECHO COM CHAVE, COM VENTILAÇÃO LATERAL.</p>	UNIDADE	20	INTELBRAS	R\$ 4.600,00	R\$ 92.000,00
51	<p>ROTEADOR WIRELESS: BIVOLT, PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N,</p> <p>VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO: PELO MENOS 2.4/5.8 GIGABYTES, COM</p> <p>PELO MENOS 2 ANTENAS FIXAS, CONEXÕES ADSL E ETHERNET.</p> <p>GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.</p>	UNIDADE	50	INTELBRAS	R\$ 700,00	R\$ 35.000,00
	<p>SWITCH 24 PORTAS FAST ETHERNET + 2 PORTAS GIGABIT ETHERNET 10/100/1000 SG 2620 QR INTELBRAS</p>		20	INTELBEAS	R\$ 5.600,00	R\$ 112.000,00

52	<p>SWITCH GERENCIÁVEL INTELBRAS 48 PORTAS, MODELO DE REFERÊNCIA:            SG5200MR, GIGABIT COM 4 PORTAS MINI GBIC INDEPENDENTES COM DHCP            SNOOPING CARACTERÍSTICAS: - CHIPSET BROADCOM BCM53314S + BCM54685            * 2, MICROSEMI PD69108 * 3 + PD69100 - ACOMPANHA SUPORTE PARA RACK PADRÃO EIA 19 COM 1 UDE ALTURA, - MATERIAL AÇO, - LED POWER VERDE, SYS VERDE, LINK/ACT VERDE/LARANJA (24), POE MAX VERMELHO, DADOS            VERDE, POE VERDE, - PORTAS 10/100/1000M (RJ45) 24, MINI UND 04            4.413,67 4.396,96 4.561,65 4.457,42 17.829,6 8            GBIC (SFP) 4            COMPARTILHADAS (21,22, 23 E 24), - POE (POWER OVER ETHERNET), - PADRÃO IEEE802.3AF E IEEE802.3AT PORTAS POE 24 (PORTAS RJ45), - POTÊNCIA TOTAL            180 W (SOMATÓRIO DE TODAS AS PORTAS RJ45), - POTÊNCIA MÁXIMA POR PORTA            30 W (DESDE QUE NÃO ULTRAPASSE A POTÊNCIA TOTAL DO SWITCH), - CABEAMENTO SUPORTADO 10BASE-T, CABO UTP/STP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M)            EIA/TIA-568 100 STP (MÁXIMO 100 M), 100BASE-TX CABO UTP/STP            CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100 M), EIA/TIA- 568 100 STP (MÁXIMO 100 M),            1000BASE-T, CABO UTP/STP CATEGORIA 5E, 6 (MÁXIMO 100 M) EIA/TIA568 100 STP (MÁXIMO 100 M) 1000BASE-X - PADRÕES E PROTOCOLOS, PADRÃO IEEE IEEE802.3, 802.3U, 802.3AB, 802.3Z, 802.3X, 802.1P,            802.1Q, 802.1D, 802.1W, 802.1S, 802.3AF, 802.3</p>	UNIDADE				
			5	INTELBRAS	R\$ 7.600,00	R\$ 38.000,00
53		UNIDADE				
54	<p>SWITCH: 16 PORTAS 10/100 MB/S AUTO-NEGOCIAÇÃO, TIPO DE            CABO: CAT 5, CAT 5E ETHERNET CABLE FOR 100 MB/S E CAT 3, 4, 5 FOR            10 MB/S, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 10/100 MB/S HALF DUPLEX E            20/200 FULL DUPLEX, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 110 V. GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.</p>	UNIDADE	10	TENDA	R\$ 450,00	R\$ 4.500,00
55	<p>TABLET            TABLET - SISTEMA ANDROID (8.0) OREO OU SUPERIOR; PROCESSADOR QUAD CORE OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 32GB PODENDO SER EXPANSÍVEL; MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 1GB; TELA DE NO MÍNIMO 7 POLEGADAS; PRODUTO            NOVO E LACRADO, CONTENDO NA EMBALAGEM: CARREGADOR, CABO PARA TRANSFERÊNCIA</p>	UNIDADE	200	PHILCO	R\$ 4.600,00	R\$ 920.000,00



DE DADOS E MANUAL.HOMOLOGADOS PELA ANATEL.						
56	TECLADO USB PADRÃO ABNT2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA; COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO; COMPRIMENTO DO CABO DE 1,5M; COR PRETA.	UNIDADE	200	MULTILASER	R\$ 75,00	R\$ 15.000,00
57	TINTA PARA 416, 412, 316, 510, REFIL 70 ML TINTA BLACK	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
58	TINTA PARA 416, 412, 316, 510, REFIL 70 ML TINTA CYAN	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 75,00	R\$ 7.500,00
59	TINTA PARA 416, 412, 316, 510, REFIL 70 ML TINTA MAGENTA	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 75,00	R\$ 7.000,00
60	TINTA PARA 416, 412, 316, 510, REFIL 70 ML TINTA YELLOW	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 75,00	R\$ 7.000,00
61	TINTA PARA L3150/L3110/L4150/L4160/L6161/L6171/L61 91, REFIL 500ML TINTA BLACK PIGMENTADA	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 125,00	R\$ 7.000,00
62	TINTA PARA L3150/L3110/L4150/L4160/L6161/L6171/L61 91, REFIL 500ML TINTA CYAN SÉRIE CORANTE	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 125,00	R\$ 7.000,00
63	TINTA PARA L3150/L3110/L4150/L4160/L6161/L6171/L61 91, REFIL 500ML TINTA MAGENTA SÉRIE CORANTE	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 125,00	R\$ 7.000,00
64	TINTA PARA L3150/L3110/L4150/L4160/L6161/L6171/L61 91, REFIL 500ML TINTA YELLOW CORANTE	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 125,00	R\$ 7.000,00
65	CARTUCHO DE TONER TN 1000 PARA IMPRESSORA 1215/DCP 1617	UNIDADE	50	BROTHER	R\$ 350,00	R\$ 17.500,00
66	UNIDADE CILINDRO BROTHER DCP 1617	UNIDADE	20	BROTHER	R\$ 220,00	R\$ 4.400,00
67	UNIDADE CILINDRO BROTHER L2520/2540	UNIDADE	20	BROTHER	R\$ 220,00	R\$ 4.400,00
68	CARTUCHO DE TONER HP M428FDW	UNIDADE	100	HP	R\$ 720,00	R\$ 72.000,00
						R\$ 6.296.390,00



91 99896-3659



41.101.724/0001-09



RUA MAGALHÃES BARATA, S/N SANTA MARIA DEIRAS DO PARA



OEIRAS DO PARA EM 10 DE JANEIRO DE 2022

NPE COMÉRCIO E SERVIÇOS EIRELI  
Cnpj n° 41.101.724/0001-09  
Antonio José da Costa Moraes Filho  
Representante  
CPF 459.370.792-72  
RG 2312854



91 99896-3659



41.101.724/0001-09



RUA MAGALHÃES BARATA, S/N SANTA MARIA  
OEIRAS DO PARA



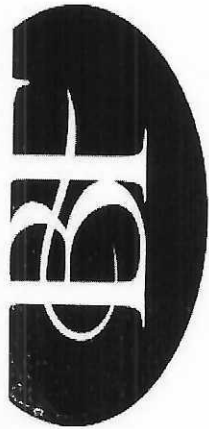
BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

### COTAÇÃO DE PREÇOS

AOS CIDADADOS DA  
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO  
A PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	MARCA	VALOR UNITÁRIO	V TOTAL
1	ADAPTADOR USB DE REDE LAN ETHERNET 10/100 RJ45 VIA PORTA USB	UNIDADE	100	ENCORE	R\$ 350,00	R\$ 35.000,00
2	ADAPTADOR USB WIRELESS: MINI ADAPTADOR WIFI USB, 150MBPS, PADRÕES WIRELESS: IEEE 802.11B, IEEE 802.11G, IEEE 802.11N, SUPORTA WEP DE 64/128, WPA/WPA2, WPA/PSK/WPA2-PSK, INTERFACE USB 2.0, ANTENA INTERNA	UNIDADE	200	ENCORE	R\$ 350,00	R\$ 70.000,00
3	ÁLCOOL ISOPROPÍLICO: FRASCO COM 110 ML, COM BICO APLICADOR, PELO MENOS 99,8% DE ISOPROPANOL.	UNIDADE	50	IMPLASTEC	R\$ 50,00	R\$ 2.500,00
4	ALICATE DE CRIMPAR: ALICATE CRIMPADOR RJ45 E RJ11, CRIMPA CONECTORES: RJ 11 E RJ45 COM 6 E 8 VIAS, RJ 11/6P - PARA FIO DE TELEFONE (REDE), RJ45/8P - PARA CABOS DE REDE (REDE LÓGICA). CABO DE FORÇA PARA COMPUTADOR, PADRÃO NOVO NBR, PLUG 3 PONTA PADRÃO BRASILEIRO NEMA 5/15 - NBR 6147, CORRENTE MÁXIMA: +-10A, TENSÃO ATE 250V~, CABO FLEXÍVEL TRIPOLAR: 0,75MM² - NBR 13249, PLUG FÊMEA TIPO: IEC OU MACHO TIPO: IEC, COMPRIMENTO DO CABO: 2 METROS, COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICOS, COBRE, LATÃO E NÍQUEL, PRODUTO DE ACORDO COM O NOVO	UNIDADE	10	GERODE	R\$ 150,00	R\$ 1.500,00
			200	KNUP	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00

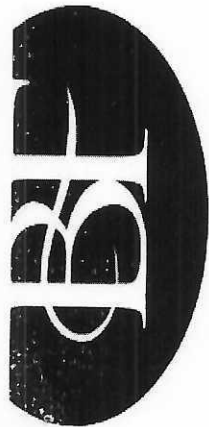
ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº 13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

5	PADRÃO BRASILEIRO DE TOMADAS, CERTIFICADO PELO INMETRO.  CABO DE MONITOR VGA, COM FILTRO GSTECH, IDEAL PARA CONECTAR O COMPUTADOR OU NOTEBOOK A UM MONITOR, A UM PROJETO OU A UMA TV COM ESTA CONEXÃO DE ENTRADA DE VÍDEO, COR PRETO, CONEXÕES: VGA (15 PINOS X 15 PINOS), COMPRIMENTO DO CABO: 1,8M, COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICOS,  COBRE, LATÃO E NÍQUEL, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE					
6	CABO DE REDE: 305 METROS DE CABO DE REDE DE INTERNET, TIPO LAN, CAT 5E, UTP, BITOLA 24 AWG, CAPA EXTERNA EM PVC RETARDANTE À CHAMA.	UNIDADE					
7	CABO HDMI	CAIXA	50	GIGALAN	R\$ 1.800,00	R\$ 90.000,00	
8	CABO PARA IMPRESSORA USB, COMPATÍVEL COM PCS E MAC, CONECTORS USB	UNIDADE	100	ELGIN	R\$ 80,00	R\$ 8.000,00	
9	TIPO A MACHO E TIPO B MACHO, COMPRIMENTO DO CABO: 3M, COMPOSIÇÃO: TERMOPLÁSTICOS, COBRE, LATÃO E NÍQUEL, CERTIFICADO PELO INMETRO.	UNIDADE	100	KNUP	R\$ 45,00	R\$ 4.500,00	
10	CAIXA DE SOM: POTÊNCIA DE SAÍDA 6W, COM DOIS ALTO-FALANTES DE 3W  DE RMS CADA, FONTE DE ALIMENTAÇÃO USB (ENERGIA), CONEXÃO COM FIO P2 (ÁUDIO).	UNIDADE	50	KNUP	R\$ 150,00	R\$ 7.500,00	

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº 13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



**BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

	CARRREGADOR UNIVERSAL AUTOMÁTICO PARA NOTEBOOK. BI-VOLT	UNIDADE	100	KNUP	R\$ 400,00	R\$	40.000,00
11	CARTUCHO DE TONER: DCP-L2540DW, MFC- L2740DW, MFC- L2730DW, MFC-L2700DW, DCP- L2520DW, HL-L2360DW, HL-L2320D, PRETO	UNIDADE	300	BROTHER	R\$ 450,00	R\$	135.000,00
12							
13	CARTUCHO DE TONER: DCP-L5502DN, DCP- L5652DN, HL-L5102DW, HL-L6202DW, HL- L6402DW, MFC-L5902DW, MFC-L6702DW, MFC-L6902DW, MFC-L5802DW, L5202DW, MFC- L5702DW, PRETO	UNIDADE	500	BROTHER	R\$ 450,00	R\$	225.000,00
14	CASE PARA HD SATA I E II	UNIDADE	10	KNUP	R\$ 300,00	R\$	3.000,00
	COMPUTADOR COMPLETO PROCESSADOR INTEL CORE I3 I3-2100 3.10 GHZ, PLACA MÃE SOKET I 155, 4GB MEMÓRIA DDR3 1333, HD 500GB, GRAVADORA DVD-RW,						
15	GABINETE 4 BAIAS, LEITOR CARTÃO MEMÓRIA, TECLADO, MOUSE, CAIXA SOM.	UNIDADE	100	FACIL PC	R\$ 4.800,00	R\$	480.000,00
	COMPUTADOR COMPLETO COMPUTADOR, QUE ESTEJA EM LINHA DE						
			150	FACIL PC	R\$ 5.100,00	R\$	765.000,00

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



**BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
**CNPJ: 11.463.373/0001-15**  
**INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4**  
**INSC. MUNICIPAL: 278440**

PRODUÇÃO PELO FABRICANTE, COMPUTADOR DESKTOP COM PROCESSADOR NO MÍNIMO INTEL CORE I3 OU AMD A 10 OU SIMILAR; POSSUIR UM DISCO RÍGIDO DE 500 GIGABYTE; MEMÓRIA RAM DE 08 GIGABYTES; EM

02 MÓDULOS IDÊNTICOS DE 04 GIGABYTES CADA, DO TIPO SDRAM DDR4 2.133 MHZ

OU SUPERIOR, OPERANDO EM MODALIDADE DUAL CHANNEL; A PLACA PRINCIPAL DEVE TER ARQUITETURA ATX, MICROATX, BTX OU MICROBTX; POSSUIR PELO MENOS 01 SLOT PCI EXPRESS 2.0 X 1.6 OU SUPERIOR; O ADAPTADOR DE VIDEO INTEGRADO DEVERÁ SER NO

MÍNIMO DE 1 GIGABYTE DE MEMÓRIA, POSSUIR SUPORTE AO MICROSOFT DIRECTX 10.1

OU SUPERIOR, SUPORTAR MONITOR ESTENDIDO, POSSUIR NO MÍNIMO 2 SAÍDAS DE VIDEO,

SENDO PELO MENOS 1 DIGITAL DO TIPO HDMI, DISPLAY PORT OU DVI; UNIDADE

COMBINADA DE GRAVAÇÃO DE DISCO ÓTICO CD, DVD ROM; TECLADO USB, ABNT2,

107 TECLAS (COM FIO) E MOUSE USB, 800 DPI, 2 BOTÕES, SCROLL (COM FIO); MONITOR

DE LED 19 POLEGADAS ( WIDESCREEN 16:9); INTERFACES REDE 10/100/1000 E WIFI PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS 10 PRO (64 BITS); FONTE

COMPATÍVEL E QUE SUPORTE TODA A CONFIGURAÇÃO EXIGIDA NO ITEM; GABINETE E PERIFÉRICOS DEVERÃO FUNCIONAR NA VERTICAL OU HORIZONTAL; TODOS OS COMPONENTES

DO PRODUTO DEVERÃO SER NOVOS, SEM USO, REFORMA OU RECONDICIONAMENTO; GARANTIA 12 MESES.

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.





**BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

		UNIDADE				
16	COMPUTADOR COMPLETO, PROCESSADOR INTEL CORE I5 2500K, PROCESSADOR (6M CACHE, UPTO 3.70GHZ), CPU TIPO DE SOQUETE. LGA 1155, 4GB, MEMÓRIA DDR3 1333, HD 500GB, GRAVADOR DE DVD-RW, GABINETE B4 BAIAS, LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA, FREQUÊNCIA DE FUNCIONAMENTO: 3,7GHZ, SUPORTE DE 64BITS, ACOMPANHA TECLADO PADRÃO SLIM PS2 PRETO ABNT2, COM 107 TECLAS, MOUSE ÓPTICO COM RODA DE ROLAGEM E CAIXA DE SOM, COM CONTROLE DE VOLUME, BOTÃO LIGA/DESLIGA, PROTEÇÃO MAGNÉTICA PARA EVITAR INTERFERÊNCIAS DE RÁDIO E TV.	100	FACIL PC	R\$ 6.500,00	R\$ 650.000,00	
17	COMPUTADOR COMPLETO, PROCESSADOR INTEL CORE I7 2700K, PROCESSADOR (6M CACHE, UPTO 3.70GHZ), CPU TIPO DE SOQUETE: LGA 1155, 4GB, MEMÓRIA DDR3 1333, HD 500GB, GRAVADOR DE DVD-RW, GABINETE B4 BAIAS, LEITOR DE CARTÃO DE MEMÓRIA, FREQUÊNCIA DE FUNCIONAMENTO: 3,7GHZ, SUPORTE DE 64BITS, ACOMPANHA TECLADO PADRÃO SLIM PS2 PRETO ABNT2, COM 107 TECLAS, MOUSE ÓPTICO COM RODA DE ROLAGEM E CAIXA DE SOM, COM CONTROLE DE VOLUME, BOTÃO LIGA/DESLIGA, PROTEÇÃO MAGNÉTICA PARA EVITAR INTERFERÊNCIAS DE RÁDIO E TV.	50	FACIL PC	R\$ 7.200,00	R\$ 360.000,00	
18	CONECTOR RJ45: CONECTOR TIPO MACHO, RJ45, PARA CABEAMENTO	400	KNUP	R\$ 4,00	R\$ 1.600,00	

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



**BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

19	HORIZONTAL OU SECUNDÁRIO, USO INTERNO EM PONTOS DE DISTRIBUIÇÃO OU EM PONTOS DE ACESSO, EM CONFORMIDADE COM A DIRETIVA EUROPEIA ROHS. DATA SHOW: PROJETOR BIVOLT AUTOMÁTICO, COM TECNOLOGIA LCD, 3LCD, DLP OU LED, LUMINOSIDADE MÍNIMA DE 3000 ANSI LUMENS, RESOLUÇÃO NATIVA MÍNIMA XGA 1024X768, DISTÂNCIA DE PROJEÇÃO MÁXIMA SUPORTADA PELO EQUIPAMENTO DEVERÁ SER NO MÍNIMO DE 10.0M, COMPATIBILIDADE DE VÍDEO NTSC/PAL/SECAM: 480I, 480P, 720P, 1080I, COM CONEXÕES VGA, RCA, HDMI, USB E WI-FI, OU ETHERNET, COM CONTROLE REMOTO SEM FIO. GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.	UNIDADE					
20	EMENDA RJ45, FÊMEA - FÊMEA ESTABILIZADOR 300VA MONOFÁSICO 110V, COR PRETO, POTÊNCIA 300W/VA, BIVOLT AUTOMÁTICO, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115/127/220V, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V, FUSÍVEL REARMÁVEL, PROTEÇÃO CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO, SUB/SOBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, SOBREAQUECIMENTO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, SOBRECARGA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CERTIFICADO PELO INMETRO, IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS.	UNIDADE	20	EPSON	R\$ 7.500,00	R\$ 150.000,00	
21		UNIDADE	50	KNUP	R\$ 30,00	R\$ 1.500,00	
		UNIDADE	100	TS SHARA	R\$ 600,00	R\$ 60.000,00	

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



**BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

22	<p>ESTABILIZADOR 500VA MONOFÁSICO 110V. COR PRETO, POTÊNCIA 500W/VA.</p> <p>BIVOLT AUTOMÁTICO, TENSÃO NOMINAL DE ENTRADA: 115/127/220V, TENSÃO NOMINAL DE SAÍDA: 115V, FUSÍVEL REARMÁVEL, PROTEÇÃO CURTO-CIRCUITO, SURTOS</p> <p>DE TENSÃO ENTRE FASE E NEUTRO, SUB/SOBTENSÃO DE REDE ELÉTRICA COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, SOBRE-ALIMENTAÇÃO COM DESLIGAMENTO E REARME AUTOMÁTICO, SOBRECARGA COM DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO, CERTIFICADO PELO INMETRO, IDEAL PARA REDES INSTÁVEIS.</p>	UNIDADE	100	TS SFHARA	R\$ 650,00	R\$ 65.000,00
23	<p>FONTE ATX 450W 24+4 PINOS, POTÊNCIA REAL: 230W, FAN COOLER: TRASEIRO</p> <p>8X8CM, BIVOLT MANUAL COM CHAVE SELETORA 110/220V, VOLTAGEM: 115/230V, CORRENTE: 4-8A, FREQUÊNCIA: 50/60HZ, COMPRIMENTO DOS CABOS INTERNOS</p> <p>30CM.</p>	UNIDADE	350	KNUP	R\$ 500,00	R\$ 175.000,00
24	<p>GABINETE 2 BAIAS: ATX, COM 2 BAIAS OU SUPERIOR, COMPATÍVEL COM</p> <p>PLACAS MÃE MICRO-ATX E ATX, COM ENTRADA PARA VENTONHA DE 80</p> <p>MILÍMETROS, PAINEL TRASEIRO 4 SLOTS PARA PLACAS DE EXPANSÃO,</p>	UNIDADE	15	KNUP	R\$ 400,00	R\$ 6.000,00
25	<p>CONNECTORES FRONTAIS: 2 USB PELO MENOS 2.0, 1 MIC E 1 ÁUDIO.</p>	UNIDADE				

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



**BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

26	GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES. HD 1TB SATA II 32MB, INTERFACE: SATA III, CAPACIDADE: 1TB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200RPM, CACHE: 32MB, CICLO DE CARGA/DESCARGA: 300.000, TEMPO MÉDIO DE LEITURA:< 0,6MS, TEMPO MÉDIO GRADUADO:< 0,8MS, CHOQUE OPERACIONAL (LEITURA): 70G; 2MS, CHOQUE NÃO OPERACIONAL: 350G; 2MS, MODO DE LEITURA: 25DDBA (MÉDIA), MODO DE BUSCA: 26 DBA (MÉDIA).	UNIDADE	100	SEAGATE	R\$ 500,00	R\$ 50.000,00
27	HD 500GB SATA II, INTERFACE: SATA II, CAPACIDADE: 500GB, VELOCIDADE DE ROTAÇÃO: 7200RPM, CACHE: 32MB, CICLO DE CARGA/DESCARGA: 300.000, TEMPO MÉDIO DE LEITURA:< 0,6MS, TEMPO MÉDIO GRADUADO:< 0,8MS, CHOQUE OPERACIONAL (LEITURA): 70G; 2MS, CHOQUE NÃO OPERACIONAL: 350G; 2MS, MODO DE LEITURA: 25DDBA (MÉDIA), MODO DE BUSCA: 26 DBA (MÉDIA).	UNIDADE	100	SEAGATE	R\$ 450,00	R\$ 45.000,00
28	HD EXTERNO: 1TB; HDD, COM CABO DE DADOS USB. GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES. IMPRESSORA JATO DE TINTA	UNIDADE	50	SEAGATE	R\$ 700,00	R\$ 35.000,00
29	ALTA RESOLUÇÃO - SUPORTA ATÉ 5.760 X 1.440 DPI PARA UMA QUALIDADE DE IMPRESSÃO INSUPERÁVEL. SUPER VELOCIDADE - IMPRIME RAPIDAMENTE DOCUMENTOS EM PRETO EM ATÉ 33 PPM E COLORIDOS EM ATÉ 15 PPM.	UNIDADE	50	EPSON	R\$ 2.750,00	R\$ 137.500,00

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



**BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
**CNPJ: 11.463.373/0001-15**  
**INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4**  
**INSC. MUNICIPAL: 278440**

<p>CUSTO-BENEFÍCIO VANTAJOSO - COM AS GARRAFAS DE TINTA DE REPOSIÇÃO VOCÊ PODE IMPRIMIR 1 ATÉ 4500 PÁGINAS EM PRETO OU 7500 PÁGINAS COLORIDAS. DIGITALIZAÇÃO PROFISSIONAL - SCANNER DE 48 BITS E 600 X 200 DPI PARA AMPLIAÇÕES DE FOTOS E DOCUMENTOS. EASY PHOTO PRINT - SOFTWARE PARA IMPRESSÃO E EDIÇÃO DE FOTOS GRÁTIS. GARANTIA EPSON 3 - TENHA UMA AMPLA REDE DE SERVIÇOS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA À SUA DISPOSIÇÃO. CABO USB. SOFTWARE INCLUIDO.</p> <p>TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: TECNOLOGIA DE JATO DE TINTA MICROPIEZO® DE 4 CORES (CMYK)</p> <p>TAMANHO MÍNIMO DE GOTÍCULA DE TINTA: 3 PICOLITROS</p> <p>RESOLUÇÃO MÁXIMA DE IMPRESSÃO: ATÉ 5760 X 1440 DPI DE RESOLUÇÃO OTIMIZADA EM DIVERSOS TIPOS DE PAPEL.</p> <p>ÁREA MÁXIMA DE IMPRESSÃO: 21,6 X 29,7 CM (8,5" X 11,7")</p> <p>VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: MÁXIMA: PRETO 33 PPM / EM CORES 15 PPM, NORMAL: PRETO 10 PPM / EM CORES 5 PPM.</p> <p>CONFIGURAÇÃO DE TINTA: 1 GARRAFA COM TINTA PRETA. RENDE ATÉ 4.500 PÁGINAS I, 3 GARRAFAS DE TINTA COLORIDA (CIANO, MAGENTA, AMARELO) RENDEM ATÉ 7.500 PÁGINAS I.</p> <p>GARANTIA DE 1 ANO</p>	15	BROTHER	R\$ 7.500,00	R\$ 112.500,00
---	----	---------	--------------	----------------

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



**BKITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
**CNPJ: 11.463.373/0001-15**  
**INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4**  
**INSC. MUNICIPAL: 278440**

ESPECIFICAÇÕES: - VISOR LCD: 2 LINHA - VOLTAGEM: 127V -  
TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO: LASER - VELOCIDADE MÁXIMA: ATÉ  
30 PPM - RESOLUÇÃO (MÁXIMA): ATÉ 2400 X 600 DPI - MEMÓRIA  
PADRÃO: 32MB - INTERFACES: USB DE ALTA VELOCIDADE,  
WIRELESS 802.11B/G/N - EMULACÃO: PCL6 & BR-SCRIPT3 - DUPLEX  
- VOLUME MÁXIMO DE CICLO MENSAL: 10.000 PÁGINAS - CICLO  
MENSAL RECOMENDADO: 2.000 PÁGINAS - COMPATIBILIDADE COM  
DISPOSITIVOS MÓVEIS: AIRPRINT, GOOGLE CLOUD PRINT,  
IPRINT&SCAN, CORTADO WORKPLACE, WI-FI DIRECT.

MANUSEIO DE PAPEL: - CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL: 250  
FOLHAS - CAPACIDADE DE SAÍDA DO PAPEL: 100 FOLHAS -  
TAMANHOS DO PAPEL: A5 ATÉ OFÍCIO - ADF: 35 FOLHAS CÓPIA: -  
VELOCIDADE DA CÓPIA EM PRETO: 30 COM - AMPLIAÇÃO/  
REDUÇÃO: 25% - 400% - TAMANHO DO VIDRO DE EXPOSIÇÃO: 21,6  
X 27,9 CM (CARTA) - AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1) - CÓPIA DE  
IDENTIDADE (ID CARD) - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA): 600 X  
600 DPI

- OPÇÕES DE CÓPIA: ORDENADAS, N EM 1, CÓPIAS MÚLTIPLAS (ATÉ  
99), CÓPIA DE DOCUMENTOS DE IDENTIDADE DIGITALIZAÇÃO: -  
CAPACIDADE MÁX. DO ADF: 35 FOLHAS - ADF - RESOLUÇÃO  
ÓPTICA DO SCANNER: ATÉ 600 X 2400 DPI - RESOLUÇÃO  
INTERPOLADA: ATÉ 19200 X 19200 DPI - DIGITALIZADO PARA EMAIL,  
IMAGEM, OCR, ARQUIVO, MICROSOFT SHAREPOINT - FORMATOS  
DE ARQUIVO: TIFF / BMP / MAX / JPG / PDF / SECURE PDF / PNG /  
XPS - TIPO DE SCANNER: MESA PLANA COLORIDA COM  
ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF).

SOFTWARES: - VISUALIZAÇÃO E SOFTWARE OCR: SCANSOFT  
PAPERPORT SE WITH OCR FOR WINDOWS E PRESTO!  
PAGEMANAGER FOR MAC. AMBIENTE: - CONSUMO DE ENERGIA:  
PRINTING

/ STANDBY-BY / SLEEP: 510W / 60W / 5.3W - CERTIFICAÇÃO ENERGY  
STAR

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



**BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
**CNPJ: 11.463.373/0001-15**  
**INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4**  
**INSC. MUNICIPAL: 278440**

30	<p>SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATIVÉIS: - WINDOWS - MAC          GARANTIA          1 ANO DE GARANTIA</p>	UNIDADE	15	BROTHER	R\$ 7.750,00	R\$ 116.250,00
	<p>IMPRESSORA LASER:          ESPECIFICAÇÕES: - VELOCIDADE DA CPU (PROCESSADOR): 800          MHZ - MODO DE ECONOMIA DE TONER - CAPACIDADE DE SAÍDA          DO PAPEL: 150 FOLHAS - FUNÇÕES DE SEGURANÇA: ACTIVE          DIRECTORY, SECURE FUNCTION LOCK, BLOQUEIO DE SLOT,          SECURE PRINT - FONTE DE ALIMENTAÇÃO: CA 110V 50 / 60HZ -          CERTIFICAÇÃO ENERGY STAR - TELA LCD: TOUCHSCREEN          COLORIDO DE 3.7".</p>					

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
 BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



**BRIJO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
**CNPJ: 11.463.373/0001-15**  
**INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4**  
**INSC. MUNICIPAL: 278440**

**IMPRESSÃO:** - PADRÃO DE IMPRESSÃO DUPLEX (FRENTE E VERSO) -  
DESCRIÇÃO DE DUPLEX: PARA IMPRESSÃO E PARA  
CÓPIA/DIGITALIZAÇÃO EM UMA ÚNICA PASSAGEM - RESOLUÇÃO  
DA CÓPIA (MÁXIMA EM DPI): ATÉ 1200 X 600 DPI - CÓPIAS  
MÚLTIPLAS - ACESSO REMOTO - RELATÓRIO DE  
ATIVIDADES/RELATÓRIOS PERIÓDICOS - FUNÇÕES PRINCIPAIS:  
IMPRESSÃO.

**DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA- CÓPIA DUPLEX(FRENTE E VERSO) -**  
**TEMPO DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA:** MENOS DE 8  
**SEGUNDOS - TEMPO DA PRIMEIRA IMPRESSÃO:** MENOS DE 8  
**SEGUNDOS - TECNOLOGIA DE IMPRESSÃO:** LASER  
**ELETROFOTOGRAFICO - MEMÓRIA PADRÃO:** 512 MB - **VELOCIDADE**  
**MÁXIMA EM PRETO (PPM):** ATÉ 42 PPM (CARTA/A4) - **VELOCIDADE**  
**MÁX. DE IMPRESSÃO EM PRETO (PPM):** ATÉ 42 PPM (CARTA/A4) -  
**RESOLUÇÃO DA IMPRESSÃO (MÁXIMA EM DPI):** ATÉ 1200 X 1200 DPI  
- **RESOLUÇÃO (MÁXIMA) EM DPI:** ATÉ

**1200 X 1200 DPI - CAPACIDADE DA BANDEJA DE PAPEL:** 250 FOLHAS  
- **CAPACIDADE DE ENTRADA DE PAPEL PADRÃO (FOLHAS):**  
**BANDEJA COM CAPACIDADE ATÉ 250 FOLHAS - CAPACIDADE DE**  
**PAPEL NA BANDEJA OPCIONAL (FOLHAS):** 2 X 520 FOLHAS -  
**BANDEJA MULTITUSO:** 50 FOLHAS - **CAPACIDADE DE IMPRESSÃO**  
**DUPLEX (FRENTE E VERSO) - INTERFACES PADRÃO:** ETHERNET  
GIGABIT, USB

**2.0 DE ALTA VELOCIDADE - INTERFACE DE REDE EMBUTIDA:**  
**ETHERNET, USB 2.0 DE ALTA VELOCIDADE - COMPATIBILIDADE**  
**COM O DRIVER DE IMPRESSORA:** WINDOWS, MAC OS, LINUX -  
**EMULAÇÕES:** PCL6, BR-SCRIPT3, IBM PROPRINTER, EPSON FX, PDF  
**VERSÃO 1.7, XPS VERSÃO 1.0 - FUNÇÃO DE IMPRESSÃO SEGURA -**  
**CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁX.: 50.000 PÁGINAS - VOLUME**  
**MÁXIMO DE CICLO MENSAL:**

--	--	--	--	--	--

**ENDEREÇO:** CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
**BAIRRO:** CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.





50.000 PÁGINAS - VOLUME DE IMPRESSÃO MENSAL  
RECOMENDADO: ATÉ 3.500 PÁGINAS/MES - APLICATIVO DE  
IMPRESSÃO PARA DISPOSITIVOS MÓVEIS: AIRPRINT, GOOGLE  
CLOUD PRINT 2.0 IPRINT & SCAN, MOPRIA, CORTADO WORKPLACE.

CÓPIA: - RESOLUÇÃO DE CÓPIA (MÁXIMA): ATÉ 1200 X 600 DPI -  
CÓPIA SEM USO DO PC - CAPACIDADE MÁX. DO ALIMENTADOR  
AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF): 70 FOLHAS - VELOCIDADE  
DA CÓPIA EM PRETO: ATÉ 42 CPM (CARTÁ/A4) - VELOCIDADE DA  
CÓPIA EM COLOR: ATÉ 42 CPM (CARTÁ/A4) - AMPLIAÇÃO /  
REDUÇÃO: REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO 25 - 400% EM INCREMENTOS DE  
1% - REDUÇÃO/AMPLIAÇÃO: 25% 400% - FUNÇÃO DE CÓPIAS  
ORDENADAS - AGRUPAMENTO DE CÓPIAS (2 EM 1): ORDENADAS, N  
EM 1 - TAMANHO DO VIDRO DE DOCUMENTOS: OFÍCIO - CÓPIA  
DUPLIX (FRENTE E VERSO) - CÓPIAS DE ID (DOCUMENTOS DE  
IDENTIDADE)

DIGITALIZAÇÃO: - ADF - DRIVERS DE DIGITALIZAÇÃO INCLUIDOS:  
TWAIN, WIA, ICA, ISIS, SANE - RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO  
INTERPOLADA (DPI): ATÉ 19200 X 19200 DPI - RESOLUÇÃO DE  
DIGITALIZAÇÃO ÓPTICA (DPI): ATÉ 1200 X 1200 DPI (DO VIDRO DE  
DOCUMENTOS) - FORMATOS (EXPORTAÇÃO): JPEG, PDF SINGLE-  
PAGE/MULTI-PAGE (PDF SEGURO, PDF PESQUISÁVEL, PDF/A), TIFF  
SINGLE-PAGE/MULTI-PAGE, TXT, BMP, DOCX, XML, PPTX, XPS, PNG  
- FUNÇÃO DIGITALIZAÇÃO PARA: ARQUIVO, IMAGEM, E-MAIL, OCR,  
FTP, SERVIDOR SSH (SFTP), USB, SHAREPOINT, NUVEM (WEB  
CONNECT), SERVIDOR DE E-MAIL, PASTA DE REDE\*\* (CIFS),  
FÁCIL DIGITALIZAÇÃO PARA E-MAIL - DIGITALIZA PARA: E-MAIL,  
IMAGEM, OCR, ARQUIVO, FTP.

USB, PASTA DE REDE (CIFS - SOMENTE WINDOWS), SERVIDOR DE E-  
MAIL, SHAREPOINT, SERVIDOR SSH (SFTP), NUVEM (CONEXÃO DA  
WEB), DIGITALIZAÇÃO FÁCIL PARA E-MAIL - DIGITALIZAÇÃO  
DUPLIX (FRENTE E VERSO).

UNIDADE



**BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

	MANUSEIO DO PAPEL: - TAMANHOS DO PAPEL: ATÉ 21,6 X 35,6 CM (OFÍCIO)					
	WEB CONNECT: - GOOGLE DRIVE / GOOGLE DRIVE PARA EMPRESAS - EVERNOTE / EVERNOTE NEGÓCIOS - ONEDRIVE / ONEDRIVE PARA EMPRESAS - ONENOTE - DROPBOX / DROPBOX PARA EMPRESAS - GOOGLE APPS FOR BUSINESS - BOX / BOX PARA EMPRESAS - FACEBOOK - FLICKR - ALBUNS WEB PICASA. CONTEÚDO DA EMBALAGEM: - IMPRESSORA - SUPRIMENTO PRETO - TN-3442 RENDIMENTO (8.000 PÁGINAS) - GUIA DE CONFIGURAÇÃO RÁPIDA - MANUAL DO USUÁRIO - CD-ROM.					
	GARANTIA: 1 ANO DE GARANTIA.					
32	KIT CHAVES FENDA E PHILIPS, PARA ELETRÔNICOS: TORX, FENDA, PHILIPS, U ESTRELA, HEX TRIANGULO	5	KNUP	R\$ 100,00	R\$ 500,00	
	KIT UPGRADE I3 1151 PROCESSADOR, MEMÓRIA DDR4 E PLACA MÃE (SOCKET 1151) • PROCESSADOR: O INTEL: CORE I3, PROCESSADOR DE 64BITS DE NÚCLEO DUPLA, VELOCIDADE REAL (CLOCK INTERNO) MÍNIMO DE 3,7 GHZ; O SOCKET 1151; O MEMÓRIA CACHE L3 MÍNIMO DE 3 MB OU SUPERIOR: O FORNECER UM VENTILADOR, (COOLER) COM ROLAMENTOS, OU RECOMENDADO PELO FABRICANTE. MARCA INTEL MODELO I3 6100 FABRICANTE INTEL TIPO PROCESSADOR.	20	INTEL	R\$ 2.000,00	R\$ 40.000,00	
33	MONITOR LED 18.5", TAMANHO DA TELA: 18.5 POLEGADAS, CONTRASTE: 5.000.000, TEMPO DE RESPOSTA: 5MS GTG, BRILHO: 200CD/M², RESOLUÇÃO MÁXIMA:	100	AOC	R\$ 1.700,00	R\$ 170.000,00	

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

34	1600X900 60HZ, PIXEL PITCH: 0,2712X0,2626MM, SUPORTE DE CORES: 16,7M, ÂNGULO DE VISÃO: HORIZONTAL 90° VERTICAL 50°, FREQUENCIA HORIZONTAL: 30-83KHZ, FREQUENCIA VERTICAL: 56-75KHZ, REVESTIMENTO DA TELA: ANTI-GLARE, HARD CREATIVE, EM LED, DIMENSÕES: LX4XP 463X357X168MM, COR FRONTAL: PRETO BRILHANTE, COR DA BASE: PRETO BRILHANTE, VOLTAGEM: BIVOLT, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: CABO VGAXVGA INCLUSO, COM CD DO DRIVE INCLUSO.	UNIDADE				
35	MONITOR LED 23" 110V, RESOLUÇÃO MÁXIMA DE 1600X900 OU SUPERIOR - PROFUNDIDADE DE COR MÍNIMA: 16 MILHÕES DE CORES - TEMPO DE RESPOSTA MÍNIMA: 5 MS - BRILHO MÍNIMO: 200CD/M2 - ÂNGULO DE VISÃO MÍNIMO: 178° H E V - SINAL ANALÓGICO QUANTO NO DIGITAL, CONECTORES: - VGA (DSUB) - HDMI	UNIDADE	100	AOC	R\$ 1.900,00	R\$ 190.000,00
36	MOUSE USE: COR PRETA; COM 03 (TRÊS) BOTÕES E FUNÇÃO SCROLL, MÍNIMO DE 800 DPI.	UNIDADE	150	KNUP	R\$ 40,00	R\$ 6.000,00
37	NOBREAK TIPO I 600 VA NOBREAK COM PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO E DESCARGA PROFUNDA DA BATERIA, FILTRA RUIDOS DA REDE ELÉTRICA. TRANSFORMA 220V EM 115V; DESLIGA O NOBREAK SEMPRE QUE OS EQUIPAMENTOS CONECTADOS NÃO ESTIVEREM LIGADOS. EVITA O	UNIDADE	100	TS SHARA	R\$ 800,00	R\$ 80.000,00

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

	<p>CONSUMO EXCESSIVO, PROTEGE E ASSEGURA MAIOR VIDA ÚTIL À BATERIA BATTERYSAVER; PROTEGE LINHA TELEFÔNICA; IDENTIFICA E CORRIGE, EM MILISSEGUNDOS, AS FALHAS DA REDE ELÉTRICA MICROPROCESSADO; PERMITE TROCA FÁCIL DE BATERIAS PELO USUÁRIO; PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA PARTIDA A FRIO; 6 TOMADAS DE SAÍDA; AUTONOMIA: 30 MIN PARA 1 PC ON-BOARD + MONITOR LCD 17" + IMPRESSORA JATO DE TINTA; APLICAÇÕES: ÁUDIO, VÍDEO, INFORMÁTICA, SEGURANÇA, TELEFONIA. POTÊNCIA: 800VA/420W; GARANTIA DE 12</p>				
	<p>MESES BRÁSL</p> <p>NOBREAK TIPO II 1200 VA NOBREAK COM PROTEÇÃO CONTRA SUBTENSÃO E SOBRETENSÃO, SOBRECARGA, CURTOCIRCUITO, SURTOS DE TENSÃO E DESCARGA PROFUNDA DA BATERIA, FILTRA RUÍDOS DA REDE</p> <p>ELÉTRICA. TRANSFORMA 220V EM 115V; DESLIGA O NOBREAK SEMPRE QUE OS EQUIPAMENTOS CONECTADOS NÃO ESTIVEREM LIGADOS. EVITA O CONSUMO EXCESSIVO, PROTEGE E ASSEGURA MAIOR VIDA ÚTIL À BATERIA BATTERYSAVER; PROTEGE LINHA TELEFÔNICA; IDENTIFICA E CORRIGE, EM MILISSEGUNDOS, AS FALHAS DA REDE ELÉTRICA</p> <p>MICROPROCESSADO; PERMITE TROCA FÁCIL DE BATERIAS PELO USUÁRIO; PERMITE SER LIGADO NA AUSÊNCIA DA REDE ELÉTRICA PARTIDA A FRIO; 6 TOMADAS DE SAÍDA; AUTONOMIA: 30 MIN PARA 1 PC ON-BOARD + MONITOR LCD 17" + IMPRESSORA JATO DE TINTA; APLICAÇÕES: ÁUDIO, VÍDEO, INFORMÁTICA, SEGURANÇA, TELEFONIA. POTÊNCIA:</p> <p>1400VA NO MÍNIMO ; GARANTIA DE 12 MESES BRÁSL.</p>	100	TS SHARA	R\$ 1.500,00	R\$ 150.000,00

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

	UNIDADE			
38	<p>NOTEBOOK COM TELA LED 14" BRIGHTVIEW DE ALTA DEFINIÇÃO COM DIAGONAL DE 35,5 CM (14IN RESOLUÇÃO DE 1366 X 768), MEMÓRIA DE 4GB (1X4GB), ATUALIZÁVEL PARA 8 GB DE DDR4, COM 2 SLOTS DE MEMÓRIA. DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO EM DISCO RÍGIDO DE 1TB COM VELOCIDADE DE 7200 RPM, DISPOSITIVO DE LEITOR EXPRESS CARD/54.</p> <p>DRIVE DE GRAVADOR DE DVD SUPERMULTI. PROCESSADOR IGUAL, SIMILAR OU COMPATIVEL COM INTEL® CORE I5-2520M 2.5 GHZ, CHIPSET IGUAL, SIMILAR OU COMPATIVELMOBILE INTEL QM67 EXPRESS, PLACA DE VÍDEO INTEGRADA COM TECNOLOGIA IGUAL, SIMILAR OU COMPATIVEL INTEL HD GRÁFICS3000. DISPOSITIVO DE ÁUDIO -PLACA DE SOM INTEGRADA COM ÁUDIO DE ALTA DEFINIÇÃO(SRS PREMIUM SOUND).</p> <p>AUTOFALANTES INTEGRADOS, CONECTORES - 01 MIC IN/01 HEADPHONE OUT; DISPOSITIVO DE ENTRADA DE DADOS TECLADO COM ESTILO DE ILHA DE TAMANHO INTEGRAL; MOUSE TOUCHPAD OFERECE SUPORTE PARA GESTOS DE MÚLTIPLOS TOQUES E BOTÃO DE ATIVAÇÃO</p>	15	LENOVO	R\$ 6.000,00 R\$ 90.000,00

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



BRUNO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

39	E DESATIVÇÃO; DISPOSITIVO DE REDE GIGABIT (10/100/1000) 01 RJ-45. DISPOSITIVO DE ENTRADA SAÍDA-2 USB 3.0, 1 USB 2.0, 1 LEITOR DE CARTÃO DE MÍDIA DIGITAL PARA CARTÕES SECURE DIGITAL E MULTIMÍDIA, 1 ESATA/USB WIRELESS- LAN 802.11 B/G/N SEM FIO; CONEXÃO DE REDE SEM FIO BLUETOOTH COM WIDI. WEBCAM HD TRUEVISION COM MICROFONE DIGITAL INTEGRADO; BATERIA DE 6 CELULAS. SOFTWARE INCLUSOS - OFFICE 2010 STARTER, WINDOWS® 7 PROFESSIONAL	UNIDADE				
40	64 BITS. SLOT DE TRAVA DE SEGURANÇA. PORTAS DE COMUNICAÇÃO: 1 VGA/1 HDMI/1 SAÍDA PARA FONE DE OUVIDO/1 ENTRADA PARA MICROFONE/3 USB 2.0/1 RJ45. GARANTIA ESTENDIDA BRASIL DE 48 MESES. CERTIFICAÇÕES IEC-60950, FCC, CSA, ROHS. DEVIDAMENTE LICENCIADO COM WINDOWS 10 PRO.	UNIDADE	20	IMPLASTEC	R\$ 50,00	R\$ 1.000,00
41	PEN DRIVE 32GB CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 32GB; CONEXÃO DE USB 2.0 NO MÍNIMO.	UNIDADE	100	KNUP	R\$ 150,00	R\$ 15.000,00
42	PEN DRIVE 16GB CAPACIDADE DE ARMAZENAMENTO MÍNIMO DE 32GB; CONEXÃO DE USB 2.0 NO MÍNIMO.	UNIDADE	200	KNUP	R\$ 130,00	R\$ 26.000,00
	PENTE DE MEMÓRIA COM CAPACIDADE FR 4GB E DDR3, TIPO: 240-PIN.		30	SEAGATE	R\$ 400,00	R\$ 12.000,00

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

		UNIDADE				
43	DDR3, CAPACIDADE 2GB, FREQUÊNCIA 1333 MHZ, LATÊNCIA 9, TENSÃO: 1,5V.					
44	PENTE DE MEMÓRIA COM CAPACIDADE FR 8GB E DDR3, CAPACIDADE 8GB, FREQUÊNCIA 1333MHZ	UNIDADE	20	SEAGATE	R\$ 700,00	R\$ 14.000,00
45	PENTE DE MEMÓRIA DDR4: 8GB, DDR4 2666 MHZ; CAPACIDADE: 8GB; TIPO: DDR4; VOLTAGEM: 1.2V. GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.	UNIDADE	50	SEAGATE	R\$ 800,00	R\$ 40.000,00
46	PLACA DE REDE 10/100/1000	UNIDADE	50	ENCORE	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00
47	PLACA DE REDE PCI WIRELESS	UNIDADE	50	ENCORE	R\$ 450,00	R\$ 22.500,00
48	PLACA MÃE: INTEL LGA 1151; MICRO ATX (MATX), DDR4, COM SUPORTE PARA 9ª E 8ª GEN INTEL NÚCLEO PROCESSORS (SOQUETE 1151), PROCESSADORES INTEL TURBO BOOST 2.0 TECNOLOGIA, 2 SLOTS DDR4 DIMM, CAPACIDADE DE MEMÓRIA DO SISTEMA DE PELO MENOS 32 GB, SUPORTA INTEL UHD GRÁFICOS BUILT-IN VISUALS, COM SAÍDA HDMI, ÁUDIO HD, PELO MENOS 1 SLOT PCI EXPRESS 3.0 X 16, PELO MENOS 1 SLOT PCI EXPRESS 2.0 X 1, PELO MENOS 4 PORTAS USB, SENDO AO MENOS 2 DO TIPO 3.0, SUPORTA WINDOWS 7 32BIT / 64BIT, WINDOWS 10 64BIT, WINDOWS 8.1 64BIT. GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.	UNIDADE	20	INTEL	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00
	PROCESSADOR: INTEL LGA 1151, I3 OU SUPERIOR, PELO MENOS 7ª	UNIDADE	20	INTEL	R\$ 1.500,00	R\$ 30.000,00

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, N°13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



**BRIJO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

49	GERAÇÃO INTEL, LITOGRAFIA 14NM, FREQUÊNCIA DA BASE PELO MENOS 3,50 GHZ, CACHE PELO MENOS 2 MB SMARTCACHE, MODO DE OPERAÇÃO 64-BIT, TAMANHO MÁXIMO DE MEMÓRIA DE PELO MENOS 32 GB, TIPOS DDR4 E DDR3, SAÍDA GRÁFICA PARA HDMI, EXPANSÃO: PELO MENOS REVISÃO DE PCI EXPRESS: 3.0; CONFIGURAÇÕES PCI EXPRESS: 1X16, 2X8, 1X8+2X4 E NÚMERO MÁXIMO DE LINHAS PCI EXPRESS: 16X. GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.	UNIDADE	20	ENCORE	R\$ 4.500,00	R\$ 90.000,00
50	RACK SERVIDOR: PADRÃO 19 POLEGADAS, GABINETE METÁLICO, ALTURA 5U, PROFUNDIDADE DE PELO MENOS 350MM, PORTA DE ACRÍLICO E FECHO COM CHAVE, COM VENTILAÇÃO LATERAL. ROTEADOR WIRELESS: BIVOLT, PADRÃO IEEE 802.11 B/G/N, VELOCIDADE DE TRANSMISSÃO: PELO MENOS 2.4/5.8 GIGABYTES, COM PELO MENOS 2 ANTENAS FIXAS, CONEXÕES ADSL E ETHERNET. GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.	UNIDADE	50	D LINK	R\$ 600,00	R\$ 30.000,00

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.





BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

	UNIDADE				
52	<p>SWITCH GERENCIÁVEL INTELBRAS 48 PORTAS, MODELO DE REFERÊNCIA: SG5200MR, GIGABIT COM 4 PORTAS MINI GBIC INDEPENDENTES COM DHCP SNOOPING CARACTERÍSTICAS: - CHIPSET BROADCOM BCM53314S + BCM54685 * 2. MICROSEMI PD69108 * 3 + PD69100 - ACOMPANHA SUPORTE PARA RACK PADRÃO EIA 19 COM 1 UDE ALTURA, - MATERIAL AÇO, - LED POWER VERDE, SYS VERDE, LINK/ACT VERDE/LARANJA (24), POE MAX VERMELHO, DADOS VERDE, POE VERDE, - PORTAS 10/100/1000M (RJ45) 24, MINI UND 04 4.413,67 4.396,96 4.561,65 4.457,42 17.829,6 8 GBIC (SFP) 4 COMPARTILHADAS (21,22, 23 E 24), - POE (POWER OVER ETHERNET), - PADRÃO IEEE802.3AF E IEEE802.3AT PORTAS POE 24 (PORTAS RJ45), - POTÊNCIA TOTAL</p>	20	INTELBRAS	R\$ 5.500,00	R\$ 110.000,00
		5	INTELBRAS	R\$ 7.500,00	R\$ 37.500,00

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



53	<p>180 W (SOMATÓRIO DE TODAS AS PORTAS RJ45), - POTÊNCIA MÁXIMA POR PORTA</p> <p>30 W (DESDE QUE NÃO ULTRAPASSE A POTÊNCIA TOTAL DO SWITCH), - CABEAMENTO SUPORTADO 10BASE-T, CABO UTP/STP CATEGORIA 3, 4, 5 (MÁXIMO 100 M)</p> <p>ELA/TIA-568 100 STP (MÁXIMO 100 M), 100BASE-TX CABO UTP/STP</p> <p>CATEGORIA 5, 5E (MÁXIMO 100 M), ELA/TIA- 568 100 STP (MÁXIMO 100 M),</p> <p>100BASE-T, CABO UTP/STP CATEGORIA 5E, 6 (MÁXIMO 100 M)</p> <p>ELA/TIA568 100 STP (MÁXIMO 100 M) 1000BASE-X - PADRÕES E PROTOCOLOS, PADRÃO IEEE IEEE802.3, 802.3U, 802.3AB, 802.3Z, 802.3X, 802.1P.</p> <p>802.1Q, 802.1D, 802.1W, 802.1S, 802.3AF, 802.3</p>	UNIDADE				
54	<p>SWITCH: 16 PORTAS 10/100 MB/S AUTO- NEGOCIAÇÃO, TIPO DE CABO: CAT 5, CAT 5E ETHERNET CABLE FOR 100 MB/S E CAT 3, 4, 5 FOR</p> <p>10 MB/S, TAXA DE TRANSFERÊNCIA: 10/100 MB/S HALF DUPLEX E 20/200 FULL DUPLEX, FONTE DE ALIMENTAÇÃO: 110 V. GARANTIA DE PELO MENOS 12 MESES.</p>	UNIDADE	10	INTELBRAS	R\$ 400,00	R\$ 4.000,00
55	<p>TABLET</p> <p>TABLET - SISTEMA ANDROID (8.0) OREO OU SUPERIOR; PROCESSADOR QUAD CORE OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO INTERNO MÍNIMO DE 32GB PODENDO SER EXPANSÍVEL; MEMÓRIA RAM DE NO MÍNIMO 1GB; TELA DE NO MÍNIMO 7 POLEGADAS; PRODUTO</p> <p>NOVO E LACRADO, CONTENDO NA EMBALAGEM: CARREGADOR, CABO PARA TRANSFERÊNCIA</p> <p>DE DADOS E MANUAL HOMOLOGADOS PELA</p>	UNIDADE	200	SAMSUNG	R\$ 4.500,00	R\$ 900.000,00



BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

ANATEL.								
56	TECLADO USB PADRÃO ABNT2 COM TODOS OS CARACTERES DA LÍNGUA PORTUGUESA; COM AJUSTE DE INCLINAÇÃO; COMPRIMENTO DO CABO DE 1,5M; COR PRETA.	UNIDADE	200	KNUP	R\$ 70,00	R\$ 14.000,00		
57	TINTA PARA 416, 412, 316, 510, REFIL 70 ML TINTA BLACK	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00		
58	TINTA PARA 416, 412, 316, 510, REFIL 70 ML TINTA CYAN	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00		
59	TINTA PARA 416, 412, 316, 510, REFIL 70 ML TINTA MAGENTA	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00		
60	TINTA PARA 416, 412, 316, 510, REFIL 70 ML TINTA YELLOW	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00		
61	TINTA PARA L3150/L3110/L4150/L4160/L6161/L6171/L6191, REFIL 500ML TINTA BLACK PIGMENTADA	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 120,00	R\$ 7.000,00		
62	TINTA PARA L3150/L3110/L4150/L4160/L6161/L6171/L6191, REFIL 500ML TINTA CYAN SÉRIE CORANTE	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 120,00	R\$ 7.000,00		
	TINTA PARA		100	EPSON	R\$	R\$ 7.000,00		

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.



**BRITO E FEITOSA COMERCIO E SERVIÇOS LTDA-EPP**  
CNPJ: 11.463.373/0001-15  
INSC. ESTADUAL: 15.294.743-4  
INSC. MUNICIPAL: 278440

		UNIDADE			120,00	
63	L3150/L3110/L4150/L4160/L6161/L6171/L61 91, REFIL 500ML TINTA MAGENTA SÉRIE CORANTE TINTA PARA	UNIDADE				
64	L3150/L3110/L4150/L4160/L6161/L6171/L61 91,REFIL 500ML TINTA YELLOW CORANTE	UNIDADE	100	EPSON	R\$ 120,00	R\$ 7.000,00
65	CARTUCHO DE TONER TN 1000 PARA IMPRESSORA L215/DCP 1617	UNIDADE	50	BROTHER	R\$ 300,00	R\$ 15.000,00
66	UNIDADE CILINDRO BROTHER DCP 1617	UNIDADE	20	BROTHER	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
67	UNIDADE CILINDRO BROTHER L2520/2540	UNIDADE	20	BROTHER	R\$ 200,00	R\$ 4.000,00
68	CARTUCHO DE TONER HP M428FDW	UNIDADE	100	HP	R\$ 700,00	R\$ 70.000,00
						R\$ 6.120.350,00

PRAZO DE ENTREGA: 30 DIAS.

ANANINDEUA-PA, 14 DE JANEIRO DE 2021.

PAGAMENTO: 30 DIAS  
GARANTIA: 12 MESES



**MARIA LUCINEIA FERREIRA BRITO**

CPF: 481.251.802-49

ENDEREÇO: CONJ. GERALDO PALMEIRA, QD-41, Nº13,  
BAIRRO: CENTRO-ANANINDEUA-PARÁ, CEP: 67040-470.