


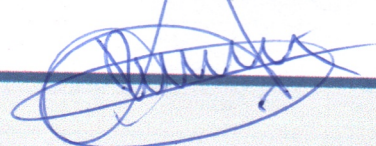
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	QTD.	V. UNIT.	V.TOTAL
	Adaptador p/ tomada padrão novo	Und.	10	7,00	70,00
	Bateria de lítio p/ bio CR-2030	Und.	05	12,40	62,00
	Bateria selada p/nobreak 12V 18AH	Und.	03	380,00	1.140,00
	Bateria selada p/nobreak 12V 9AH	Und.	05 ₄	175,00	875,00
	Bateria selada p/nobreak 12V, 7AH	Und.	05 ₄	130,00	650,00
	Cabo de força para computador, novo padrão 1.80MTS	Und.	05 ₄	13,50	67,50
	Cabo de força para computador, novo padrão 3MTS	Und.	05 ₄	21,20	106,00
	Cabo de força para computador, novo padrão 5MTS	Und.	05 ₄	39,80	199,00
	Cabo de força para notebook c/ 03 pinos	Und.	05 ₄	35,50	177,50
	Cabo p/ impressora usb 2.0 1.80 MTS	Und.	10 ₈	18,90	189,00
	Cabo p/ impressora usb 2.0 3 MTS	Und.	10 ₈	27,00	270,00
	Cabo USB p/ impressora usb 2.0, 5 MTS	Und.	10 ₈	35,90	359,00
	Cartão de memória 16 GB Para informações digitais. Com o Flash Drive. 2.0	Und.	05 ₄	40,00	200,00
	Cartão de memória 32 GB Para informações digitais. Com o Flash Drive. USB 2.0	Und.	05 ₄	70,00	350,00
	Cartão de memória 64 GB Para informações digitais. Com. USB 2.0	Und.	05 ₄	125,00	625,00
	Cartão de memória 8GB Para informações digitais. Com o USB 2.0	Und.	05 ₄	30,00	150,00
	Disco rígido 1TB SATA	Und.	03	630,00	1.890,00
	Disco rígido 2TB SATA	Und.	03	750,00	2.250,00
	Disco rígido 500gb SATA	Und.	03	480,00	1.440,00
	Estabilizador isolado 440VA Entrada 115-220V / Saída 115V, inclui 4 tomadas elétricas, com transformador isolado, potência de 440VA, cor: preto, entrada: 115V/230V, saída: 115V.	Und.	08 ₄	600,00	4.800,00
	Estabilizador 1000va: Atende à norma brasileira para estabilizadores de tensão · Função TRUE RMS; . · Chave liga/desliga embutida: evita o desligamento acidental; · saída 115V~ (430VA ou W);	Und.	05 ₃	500,00	2.500,00

PROCESSO N.º 0661
 FOLHA N.º 44
 C.T.

(99) 3538-1001 / 99192-0517

PROFESSOR N.º 0614
 FOLHA N.º 45


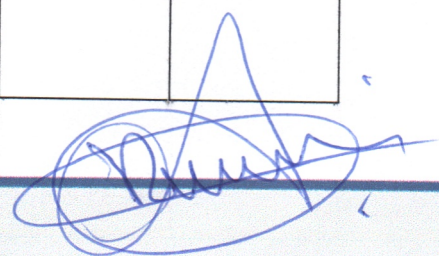
Modelomonovolt: entrada 115-220V~ e saída 115V~ (1000 VA ou W); · 6 Tomadas de saída no padrão NBR14136; . · Porta-fusível externo com unidade reserva; · Gabinete em plástico antichama; · Filtro de linha integrado; · Design moderno e agradável				
Extensão Elétrica c/ 03 Mts	Und.	3 05	29,00	145,00
Extensão Elétrica c/ 05 Mts	Und.	3 05	35,00	175,00
Extensão Elétrica c/ 10 metros	Und.	3 05	65,00	325,00
Filtro de linha c/protetor eletrônico c/ 03 tomadas	Und.	3 05	36,00	180,00
Filtro de linha c/protetor eletrônico c/ 05 tomadas	Und.	05	69,00	345,00
Filtro de linha c/protetor eletrônico c/ 06 tomadas	Und.	05	85,00	510,00
Fonte de Alimentação ATX 400W	Und.	6 08	220,00	1.760,00
Fonte de Alimentação ATX 500W	Und.	6 08	270,00	2.160,00
Fonte de Alimentação ATX 600W	Und.	6 08	360,00	2.880,00
Hd externo 1TB Portátil Requisitos do Sistema Pentium II 350MHz ou superior; 1 drive de CD-ROM para o software de instalação; USB 2.0 (Compatível com USB 1.1); 32 MB de memória Ram ou superior; Sistema operacional Microsoft Windows®98 SE, Windows 2000, Windows XP Home/ Windows XP, Professional / Windows Vista.	Und.	04	699,00	2.796,00
Hd externo 2TB GB Portátil Requisitos do Sistema Pentium II 350MHz ou superior; 1 drive de CD-ROM para o software de instalação; USB 2.0 (Compatível com USB 1.1); 32 MB de memória Ram ou superior; Sistema operacional Microsoft Windows98	Und.	04	1.099,00	4.396,00
Hd para notebook 1TB 7500 Rpm.	Und.	03	650,00	1.950,00
Hd para notebook 320gb 7500Rpm	Und.	03	450,00	1.350,00
Hd para notebook 500gb 7500 Rpm.	Und.	03	590,00	1.770,00
Impressora multifuncional lasertjet. Porta usb 2.0. Em formato A4. Mobilidade em impressão com memória de 128MB.De alta velocidade MFP 125a. Alimentação 220VA.	Und.	1 02	2.499,00	4.998,00
Impressora Multifuncional Colorida Wi-fi	Und.	08 6	1.599,00	12.792,00



(99) 3538-1001 / 99192-0517

PROCESSO N° 000/21
 FOLHA N° 46
 C.T.

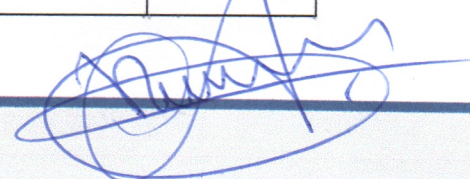
<p>Bulk Ink externo, Funções: Impressora, Copiadora, Scanner; Velocidade de impressão (preto): 33 ppm; Velocidade de impressão (cor) : 15 ppm; Resolução máxima: 5760 x 1440 dpi; Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4 Capacidade de saída de papel: 30 folhas de papel A4; Ciclo Mensal (págs/mês): N/A; Voltagem: Bivolt; Conexões: Wi-Fi (IEEE 802.11b/g/n)/ USB 2.0 de alta velocidade; Multifuncional Tanque de Tinta. Garantia mínima de 12 meses</p>				
<p>Memória DDR3 - 1333GHZ 4GB, com consumo: Vdd: 1.8v. Arquitetura DDR-3; transferência de quatro dados por ciclo de clock, memória sem registro (No ECC), quantidades de pinos: 240</p>	Und.	3 05	450,00	2.250,00
<p>Memória DDR3 -1333GHZ - 16GB, com consumo: Vdd: 1.8V ± 0.1V, arquitetura DDR-3; transferência de quatro dados por ciclo de clock, memória sem registro (No ECC), memória: (Synchronous DRAM), frequência: DDR3- 1333GHZ CL = 5,</p>	Und.	2 03	950,00	2.850,00
<p>Memória DDR3 -1333GHZ - 8GB, com consumo: Vdd: 1.8V ± 0.1V, arquitetura DDR-3; transferência de quatro dados por ciclo de clock, memória sem registro (No ECC), frequência: DDR3- 1333GHZ CL = 5, quantidade de pinos: 240</p>	Und.	5 08	800,00	6.400,00
<p>Microcomputador Desktop, Processador Mínimo de 4 núcleos. Frequência mínima de 3.4 GHz. Memória cache mínima de 8 MB, integrada. Suporte para execução de sistema operacional e outras aplicativos de 64 bits. Suporte para tecnologia de virtualização. Placa-mãe Processador: Un 2 -socket 1155 -suporte para processadores de 32 nm. -suporte à tecnologia Turbo Boost 2. Barramento de memória suportado: -Dual Channel 1333/1066 MHz. Memória máxima suportada: 16 GB Número de socket de memória: 2 sockets DDR3 1333/1066 MHz. Saída Multi VGA: DVI/RGB - portas - Suporta DVI com resolução máxima de 1920 por 1200 / 60 Hz - Suporta RGB</p>	Und.	05 3	2.800,00	14.000,00



(99) 3538-1001 / 99192-0517

com resolução máxima de 2048 por 1536 / 75 Hz - Suporta DirectX 10.1 Tipo de áudio: Chip de áudio 8 canais – Codec de alta definição. Rede: 10/100/1000 Mb/s. Armazenamento: 4x SATA 3.0 Gb/s. Slots de expansão: - 1 x PCIe 2.0 x 16 - 2 x PCIe 2.0 x 1 - 1 x PCI				
Modem p /internet ADSL 10/100.	Und.	03 2	140,50	421,50
Monitor Led 20 polegadas Windescreen resolução 1920x1080x 60Ghz. Preto fosco 0,2652x0,2652. Pixels preto fosco, Tratamento do Paine: AntiGlare (Anti Reflexo), Tamanho da Imagem Visível (Diagonal)	Und.	06 4	1.199,00	7.194,00
Mouse com fio leitura óptico PS2, com roda de rolagem, mouse permite a movimentação através de documentos e páginas da Web diretamente com a roda de rolagem, com maior conforto e rapidez, mouse para destros e canhotos: com design ambidestro mouse permite um trabalho confortável tanto para destros como para canhotos	Und.	15	35,00	525,00
Mouse com fio leitura óptico USB, com roda de rolagem, mouse permite a movimentação através de documentos e páginas da Web diretamente com a roda de rolagem, com maior conforto e rapidez, mouse para destros e canhotos: com design ambidestro mouse permite um trabalho confortável tanto para destros como para canhotos	Und.	15	50,00	750,00
Nobreak 1400VA, Nobreak inteligente e interativo com regulação online, microprocessador: Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade, que integra diversas funções periféricas e aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico,	Und.	03 2	1.800,00	5.400,00
Nobreak 500VA, Nobreak inteligente e interativo com regulação online, microprocessador: Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade	Und.	2 03	590,00	1.770,00
Nobreak 700VA, Nobreak inteligente e interativo com regulação online,			700,00	2.100,00

PROCESSO N° 006/21
 FOLHA N° 47
 CPL



(99) 3538-1001 / 99192-0517

microprocessador: Microprocessador RISC/FLASH de alta velocidade, que integra diversas funções periféricas e aumenta a confiabilidade e o desempenho do circuito eletrônico, filtro.	Und.	03 2		
Notebook Intel® Core™ i5, 8GB, HD 1TB, 15.6" ou superior, LED, HD, HDMI, Bluetooth, Webcam,	Und.	3 05	5.990,00	29.950,00
Pen drive 16GB Para informações digitais. USB 2.0, (Pen drive)	Und.	8 10	50,00	500,00
Pen drive 32GB Para informações digitais. USB 2.0.	Und.	8 10	70,00	700,00
Pen drive 64GB Para informações digitais. USB 2.0	Und.	8 10	100,00	1.000,00
Pen drive 8GB Para informações digitais. USB 2.0, (Pen drive)	Und.	10 8	35,00	350,00
Pilhas recarregáveis 2AA 2500ah.	Und.	15	47,00	705,00
Pilhas recarregáveis 3AAA 2500ah.	Und.	15	35,00	525,00
Placa de Rede Wireless 150 Mbps	Und.	05	170,00	850,00
Placa de Rede Wireless 300 Mbps	Und.	05	210,00	1.050,00
Placa de vídeo DDR3 1GB GT210 saídas HDMI/DVI/VGA.	Und.	03 2	490,00	1.470,00
Placa de vídeo DDR3 2GB GT210 saídas HDMI/DVI/VGA	Und.	03 2	600,00	1.800,00
Placa Mãe DDR4 1333GHZ, P/ Proc. 1156	Und.	03	610,00	1.830,00
Placa Mãe DDR4 1333Ghz P/ Proc.1151	Und.	03	650,60	1.951,80
Processador LGA 1151 Core I5 8400 9MB Cache	Und.	03	595,50	1.786,50
Processador LGA 1151 Core I3 core 3.3Ghz.	Und.	03	498,00	1.494,00
Processador LGA 1151. Celeron LGA	Und.	03	750,40	2.251,20
Processador LGA 1151 Pentium Dual Core.	Und.	03	410,00	1.230,00
Projeter MULTIMIDIA 3.000 LUMENS	Unid	01	4.499,99	4.499,99

PROCESSO N° 006/21
 FOLHA N° 48
 CPL

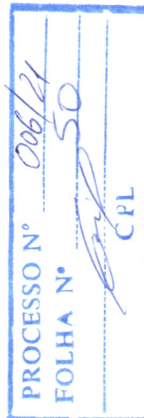
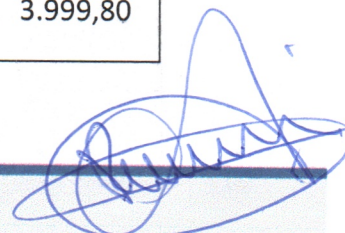


(99) 3538-1001 / 99192-0517

Características: Tecnologia 3LCD; Brilho 3000 ANSI Lumens; Contraste 3000:1; Resolução XGA (1024x768) Resolução Suportada VGA, SVGA, XGA, SXGA, WXGA; Vida Útil 4000 H (Alto Brilho) / 5000 H (Baixo Brilho); Tela: Distância 0,9 - 9 m; Tamanho 30" a 35" (polegadas); autofalante 2W Mono					
Refil de tinta para bulk externo, 544 amarelo	Und.	70	95,00	6.650,00	
Refil de tinta para bulk externo 544 preto	Und.	70	95,00	6.650,00	
Refil de tinta para bulk externo 544 azul	Und.	70	95,00	6.650,00	
Refil de tinta para bulk externo T664 magenta	Und.	70	95,00	6.650,00	
Roteador Wireless 1200Mbps Home Houter	Und.	03	389,00	1.167,00	
Roteador Wireless 300Mbps Home Houter	Und.	03	165,90	497,70	
Roteador Wireless 450Mbps Home Houter	Und.	03	247,00	741,00	
Roteador Wireless 750Mbps Home Houter	Und.	03	302,00	906,00	
Scanner de mesa, Tipo de sensor: Alimentador automático de documentos (ADF); Modos de digitalização: Simplex / Duplex, Cor / Escala de cinza / Monochrome; Tipo de sensor de imagem: Cor CCD (Charge-Coupled Device) x 2 (frente x 1, back x 1) • Fonte de luz: Matriz LED Branco x 2 (frente x 1, back x 1) • Detecção de alimentação múltipla: • Tamanho do documento: Máximo: 216 x 355,6 mm (8,5 x 14 pol.) Mínimo: 50,8 x 54 mm (2 x 2,13 pol.) (Horizontal/vertical)	Und.	02	6,110,00	12.220,00	
SSD Especificações: Capacidade: 120GB Leituras: 530MB/s Gravações: 440MB/s; Interface: SATA Revisão 3.0 (6Gb/s);	Und.	05	321,50	1.607,50	
SSD Especificações: Capacidade: 240GB Leituras: 530MB/s Gravações: 440MB/s; Interface: SATA Revisão 3.0 (6Gb/s)	Und.	05	490,00	2.450,00	
SSD Especificações: capacidade: 480GB; Leituras: 530MB/s;	Und.	03	820,00	2.460,00	

PROCESSO N° 026/11
 FOLHA N° 49
 CPL

Gravações: 440MB/s; Interface: SATA Revisão 3.0 (6Gb/s)				
Switch 08 portas gigabit 10/100/1000	Und.	02	455,00	910,00
Switch 08 portas Lan 10/100.	Und.	02	135,00	270,00
Switch 16 portas 10/100	Und.	02	375,00	750,00
Switch 24 portas 10/100	Und.	01	635,00	653,00
Teclado clássico PS2, teclado com fio, teclado padrão ABNT2 com 'ç' de 107 teclas, design Ergonômico, conexão PS/2, teclado Preto com letras das teclas brancas, 3 Teclas de Sistema: *, sleep (entrar em modo de espera), wakeUp (sair do modode espera), power (liga e desliga o PC)	Und.	15	55,00	825,00
Teclado clássico USB, teclado com fio, teclado padrão ABNT2 com 'ç' de 107 teclas, design Ergonômico, conexão PS/2, teclado Preto com letras das teclas brancas, 3 Teclas de Sistema: *, sleep (entrar em modo de espera), wakeUp (sair do modode espera), power (liga e desliga o PC)	Und.	12	48,00	576,00
Tela Tripé 111", 200 x 200cm; Modelo: TLTR200; Tela com fixação independente, sustentação por tripé. Tela em plástico vinil Enrolamento automático por mola. Botão esticador do tecido. Área visual: 200 x 200 cm, 111". Estabilizador em barra cilíndrica 3/16". Tubos interno e externo em aço galvanizado. Tripé em tubos quadrados e chapas de aço. Demais peças em termoplástico de alta resistência	Unid	01	1.100,00	1.100,00
Toner para impressora tipo Brother ou similar laserjet DCP-7152	Und.	¹⁰ 20	110,00	2.200,00
Toner para impressora tipo Brother ou similar,laserjet DCP-8085	Und.	²⁰ 30	110,00	3.300,00
Toner para impressora HP laser jet, M-1132	Und.	¹⁰ 15	65,00	975,00
Toner para impressora tipo Brother ou similar, MFC-L8850cdw - TN319C	Und.	¹⁵ 20	199,99	3.999,80
Toner para impressora Brother MFC-L8850cdw - TN319BK	Und.	²⁰ 30	199,99	3.999,80
Toner para impressora Brother MFC-L8850cdw - TN319N	Und.	¹⁰ 20	199,99	3.999,80

(99) 3538-1001 / 99192-0517

Toner para impressora Brother	Und	20	199,99	3.999,80
MFC-L8850cdw - TN319Y				
				230.713,99



PROCESSO N° 006/21
 FOLHA N° 51
 CPL

