



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÓBIDOS
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
Rua Almirante Barroso, nº 330 - Centro

MATERIAIS DE INFORMÁTICA

ITEM	DESCRIÇÃO DOS PRODUTOS	QUANT.	UNID.	A V INFORMATICA	RMS DE ALMEIDA	D.B NAGAWO - ME	Piau Formulários	www.submarino.com	walmart.com	magazineluiza.com.br	extra.com	carrefour.com.br	lojahp.com.br	www.kalunga.com.br	www.eletronicasantana.com.br	impressora.com	impressorajato.com	printloja.com.br	mundoware.com.b	Americanas	Pontofrio.com	Creativecopias.com.br	mecsupri.com.br	shoptime.com	casabahia.com	cartuchos.net	rvcartuchos	Kabum.com.br	Valejet.com	www.terabyteshop.com.br	VALOR MÉDIA ITEM	VALOR TOTAL DO ITEM
1	Adaptador wireless - USB. Velocidade de até 150 Mbps, comunicação protegida por criptografia WEP 64/128 bits, WPA/WPA2 e WPA-PSK/WPA2-PSK, compatível com redes locais (IEEE 802.11b/g/N)	UND	5	70,00	63,00	81,88	84,90																								R\$ 74,94	R\$ 374,72
2	Alcãte de Crimp - Profissional. Cortar e decapar. Com Catraca RJ45, RJ-12, RJ-11 H-568 R	UND	2	30,00		62,00		79,90																							R\$ 57,30	R\$ 114,60
3	Bateria - Alcalina 9 Volts	UND	80	10,00		32,00	19,90																								R\$ 20,63	R\$ 1.650,67
4	Bateria - Recarregável 9 Volts	UND	50	60,00		32,00								25,90																	R\$ 39,30	R\$ 1.965,00
5	Cabo de força	UND	20	10,00	13,50	18,00	33,50																								R\$ 18,75	R\$ 375,00
6	Cabo de rede para Computador - 4 pares trançados de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, Isolados em polietileno especial, com capa externa em PVC na cor preta CMX. Diâmetro nominal 4,8mm. NVP (velocidade nominal de propagação): 68%, Categoria: 5e, U/UTP.	UND	710	1,50		1,80		1,03																							R\$ 1,44	R\$ 1.024,77
7	Cabo HDMI	UND	5	20,00	30,00	60,00	18,90																								R\$ 32,23	R\$ 161,13
8	Cabo para Impressora USB	UND	10	10,00		13,00	10,90																								R\$ 11,30	R\$ 113,00
9	Cabo USB para impressora - Conectores tipo A macho (AM) para B macho (BM). Transferência mínima de dados de até 480Mbps. Comprimento Mínimo de 1,8m. Para uso em impressoras A HDS Externas	UND	10	10,00		12,00		10,59																							R\$ 10,86	R\$ 108,63
10	Cabo VGA	UND	10	20,00	27,00	120,00																									R\$ 55,67	R\$ 556,67
11	Caixa de cabo de rede 305 mt	UND	3	300,00	533,75	200,00	366,00																								R\$ 349,94	R\$ 1.049,81
12	Carregador - Para Bateria 9 Volts	UND	6			120,00														101,56											R\$ 110,78	R\$ 664,68

13	Carregador - Para pilha de 1,5V tipo AA, validade minima de 24 meses.	UNID	6	15,00															R\$	45,44	R\$	272,66
14	Carregador - Para pilha de 1,5V tipo AAA, validade minima de 24 meses.	UNID	6	15,00															R\$	55,00	R\$	330,00
15	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Samsung SCX - 4200	UNID	15	200,00	230,00	85,00													R\$	148,50	R\$	2.227,50
16	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Samsung SCX - 4521 F	UNID	15	200,00	250,00	45,00	110,00												R\$	151,25	R\$	2.268,75
17	Cartucho de Toner para impressora multifuncional Samsung SCX - 4623 F Series	UNID	15		268,00	48,00	125,00												R\$	147,00	R\$	2.205,00
18	Cartucho de Toner para impressora Samsung Multixpress 6555NX	UNID	20			60,00													R\$	138,30	R\$	2.766,00
19	Cartucho de Toner Samsung SCX - 3405 FW	UNID	15			53,00	149,00												R\$	93,98	R\$	1.409,65
20	Cartucho de Tonner para impressora Multifuncional Brother DCP 8070 1KG	UNID	15			60,00													R\$	78,99	R\$	1.184,85
21	Cartucho HP 901 preto	UNID	30			58,00	109,00												R\$	87,83	R\$	2.635,00
22	Cartucho HP 122 preto	UNID	40			59,00	74,00												R\$	66,00	R\$	2.640,00
23	Cartucho HP 3050 colorida	UNID	15			70,00	92,00												R\$	80,33	R\$	1.205,00
24	Cartucho HP colorido 122	UNID	40			65,00	92,00												R\$	73,97	R\$	2.958,67
25	Cartucho HP Deskjet nº 21 preto	UNID	40			55,00	119,00												R\$	91,33	R\$	3.653,33
26	Cartucho HP Deskjet nº 22 colorida	UNID	20			65,00	169,00												R\$	126,00	R\$	2.520,00
27	Cartucho original - cor colorido (RGB), 122; compativel com a impressora HP Deskjet, Validade minima de 10 meses.	UNID	20			65,00	92,00	64,90											R\$	73,97	R\$	1.479,33
28	Cartucho original - cor colorido (RGB), 901; compativel com a impressora HP Deskjet, minimo de 12 meses após a entrega	UNID	20			90,00	199,00												R\$	141,80	R\$	2.836,00
29	Cartucho original - cor Preto, 122; compativel com a impressora HP Deskjet, minimo de 12 meses após a entrega	UNID	40			59,00	74,00												R\$	80,93	R\$	3.237,33
30	Cartucho original - cor Preto, 21; compativel com a impressora HP Deskjet, minimo de 12 meses após a entrega	UNID	50			55,00	119,00												R\$	76,97	R\$	3.848,33
31	Cartucho original - cor Preto, 901; compativel com a impressora HP Deskjet, minimo de 12 meses após a entrega	UNID	50			76,00	199,00												R\$	115,44	R\$	5.771,83
32	Cartucho original - cor colorido (RGB), 22; compativel com a impressora HP Deskjet, minimo de 12 meses após a entrega	UNID	40			65,00	169,00												R\$	125,63	R\$	5.025,33
33	Cartucho para impressora Multifuncional Broter DCP 8157 DNC	UNID	30			70,00	155,00												R\$	114,67	R\$	3.440,00
34	Cartucho para impressora multifuncional Samsung ML 3051 M2	UNID	30			69,00	88,00												R\$	82,30	R\$	2.469,00
35	Cartucho para impressora multifuncional Samsung SCX - 4600	UNID	30			48,00	125,00												R\$	147,00	R\$	4.410,00
36	Cartucho para Impressora Samsung Xpress M 2070	UNID	20			382,50	69,00	149,00											R\$	200,17	R\$	4.003,33

[illegible]

55	Fonte de alimentação para Computador Desktop - Tipo ATX(12V / EPS) 12V, Potência: 500W, Fan: 01, PFC: Ativo, Conector principal: 24Pin, Barramento único de +12 V, Suporte Haswell, Energia: 80 PLUS, Conectores: 1 x 24 pinos ATX, 1 x 4 + 4 Pin EPS12V, 2 x 6 + 2 Pin PCI-E, 6 x SATA, 3 x Molex, com garantia mínima de 12 meses.	UND	10	150,00	334,95	270,00																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
----	--	-----	----	--------	--------	--------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

	60	HDD externo - Capacidade de armazenamento 2TB; Memória cache 64 MB; Velocidade de Transferência de Dados 4,8GB/s.; Conexões USB 3.0; Sistemas Operacionais Windows; Composição Material Plástico; HDD Externo; Cabo USB 3.0 de 4m; Guia de início rápido.	UND	3	557,90	598,00	799,00											R\$ 651,33	R\$ 1.954,00
	61	HDD interno - conector SATA; Capacidade de armazenamento 1TB	UND	3		450,00											318,52	R\$ 336,83	R\$ 1.010,50
	62	Impressora Multifuncional - Monocromática com Rede e Fax; Tipo de impressão Laserjet; Funções Impressão/ Scanner/ Copiadora fax; Resolução Mínima de Impressão 600 x 600 x 24dpi; Velocidade mínima de 20 pag/min; Ciclo mínimo de Trabalho 10.000 páginas; Tipo de Bandeja com capacidade mínima de 330 folhas; Mídia Suportada: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Cartão postal (JIS); Cartão postal D (jis); Envelope (B5, C5, C6, DL); Cor da impressão: Monocromática (Preto); Rede: Cabeça 10/100; Conexão: USB 2.0, RJ45; Compatibilidade com Microsoft® Windows 7, Windows Vista®, Windows XP Professional x64 ou Windows XP SP1 ou superior; conexão USB; Alimentação: Bivolt (110/220V) (incluso cabo usb; fonte de alimentação; software de instalação e manual); com garantia mínima de 12 meses.	UND	3		2450,00	1409,00											R\$ 1.860,03	R\$ 5.580,09
	63	Impressora Multifuncional - Monocromática com Rede e Fax; Tipo de impressão Laserjet; Impressão Frente e Verso; Funções Impressão/Scanner/Copiadora fax; Resolução Mínima de Impressão 1200 x 1200 dpi; Velocidade mínima de 42 pag/min; Ciclo mínimo de Trabalho 75.000 páginas; Mídia Suportada: 250 folhas; Tipo de Mídia Suportada: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Cartão postal (JIS); Cartão postal D (jis); Envelope (B5, C5, C6, DL); Cor da impressão: Monocromática (Preto); Rede: Cabeça 10/100; Conexão: USB 2.0, RJ45; Compatibilidade com Microsoft® Windows 7, Windows Vista®, Windows XP Professional x64 ou Windows XP SP1 ou superior; conexão USB; Alimentação: Bivolt (110/220V) (incluso cabo usb; fonte de alimentação; software de instalação e manual); com garantia mínima de 12 meses.	UND	3		3200,00	1849,00					1979,10						R\$ 2.342,70	R\$ 7.028,10
	64	Impressora Multifuncional - Jato de Tinta; Impressão Colorida; Impressão Frente e Verso; Resolução Mínima de Impressão 4800 x 1200 dpi; Velocidade mínima de 40 pag/min; Ciclo mínimo de Trabalho 20.000 pag/mês; Bandeja com capacidade mínima de 330 folhas; Mídia Suportada: A4, A5, B5, B6, Carta, Executivo, Fôlho, Legal, Ofício; Digitalização com Resolução mínima de 9600 x 9600 dpi; Fax com Memória do Fax 180 páginas e Velocidade de Fax 33,6 Kbps; com Conectividade RJ45, Wi-Fi Compatibilidade com Microsoft® Windows 7, Windows Vista®, Windows XP Professional x64 ou Windows XP SP1 ou superior; conexão USB; Alimentação: Bivolt (110/220V) (incluso cabo usb; fonte de alimentação; software de instalação e manual); com garantia mínima de 12 meses.	UND	3		2800,00	1639,00										1338,90	R\$ 1.925,97	R\$ 5.777,90

	Impressora Multifuncional - Tecnologia De Impressão Laser com Visor Led; Velocidade mínima Em Preto (Ppm) 30 Ppm; Resolução (mínima) Em Dpi 2400 X 600 Dpi; Memória mínima de 32 Mb; Emissão Até Amp. Bt-Script; Duplex; Interfaces Usb De Alta Velocidade, Ethernet, Wireless 802.11 b/G/N; Volume mínimo De Ciclo Mensal 10.000 Páginas; Compatibilidade Com Dispositivos Móveis Airprint, Google Cloud Print, Brother Iprint& Scan, Cortado Workplace, Wi-Fi Direct®; Cíelo Mensal mínimo de 2.000 Páginas; Manuseio Do Papel; Capacidade Da Bandeja De Papel 250 Folhas; Capacidade De Saída Do Papel 400 Folhas; Tamanho Do Papel A5 Até Ofício; Adf 35 Folhas; Copia com Velocidade mínima Em Preto de 30 Cpm; Ampliação / Redução 25% - 400%; Tamanho Do Vítido De Exposição 21,6 X 27,9 Cm (Carta); Agrupamento De Cópias (2 Em 1); Copia De Identidade (Id Card); Resolução De Copia (Máxima) 600 X 600 Dpi; Opções De Copia Ordenadas, N Em 1, Cópias Múltiplas (Até 99), Copia De Documentos De Identidade; Digitalização, Capacidade Máxima Do Adf 35 Folhas; Adf: Resolução Óptica Do Scanner Até 600 X 2400 Dpi; Resolução Interpolada Até 19200 X 19200 Dpi; Digitaliza Para Email, Imagem, Ocr, Arquivo, Mec; Compatibilidade com Microsoft® Windows 7, Windows Vista®, Windows XP Professional x64 ou Windows XP SP1 ou superior, conexão USB. Alimentação: Bivolt (110/220V), (inclui cabo usb, fonte de alimentação, software de instalação e manual), com garantia mínima de 12 meses.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

[illegible]

	Notebook - PLACA MÃE Computável com as descrições a seguir: PROCESSADOR: Mínimo 6ª geração, 2 núcleos, velocidade de 2,30 GHz; 3MB de memória cache, TPD de 15W; velocidade de barramento 4GT/s; arquitetura x86 com suporte a 32 e 64 bits (Core™ i5-620U) ou similar); SISTEMA OPERACIONAL: Sistema operacional Microsoft Windows 7 Professional, versão 64 bits, OEM, em Português do Brasil, com sua respectiva licença de uso para cada unidade fornecida; MEMÓRIA RAM Memória de 8GB, Single Channel DDR3L, 1600MHz (1x4GB); DISCO RÍGIDO (HD): Capacidade armazenamento mínima de 500 GB, SATA (7200RPM, 6 GBIT/S); PLACA DE VÍDEO integrada, compatível com a placa mãe; TELA LED HD (1366 x 768) de mínimo 14 polegadas com touchie, com tampa na cor preta; TECLADO Padrão - em Português (Brasil), resistente a derramamento de líquidos; CONECTIVIDADE WIRELESS: 1707 802.11BGN + Bluetooth 4.0, 2.4 GHz, LXI, BATERIA 4 células e 40 Wh (integrada); CONEXÕES MINIMAS EXTERNAS DO CHASSIS: 1 Porta HDMI™ 1.4*, 1 Porta USB 3.0, 2 Portas USB 2.0, 1 Slot de segurança, 11 leitor de cartão de mídia (SD, SDHC, SD3.0, MS, MS PRO). Expansão de slots: Slots de memória: 1 SODIMM! Expansibilidade máxima de memória: 8GB DDR3L 1600MHz.; Slots de HD: 1 (2,5" HDD); Expansibilidade máxima de HD: 1TB; Touch pad: multitoque ativado por gestos com rolagem integrada; Câmera Webcam potente de alta definição (720 p), dois microfones digitais e Skype™6 pré-carregado. Alto-falante integrado, Voltagem: Bravolt.																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																						
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

100	Refil Pô Toner - Compatível com a impressora Multifuncional Brother DCP 8070 - 1 kg., Rendimento médio de 13.600 impressões.	UNID	20		95,00	160,00															R\$	111,25	R\$	2.225,07
101	Refil Pô Toner - Compatível com a impressora Samsung Multipress 6555 NX - 1 kg., Rendimento médio de 13.600 impressões.	UNID	12		95,00	166,00															R\$	114,83	R\$	1.378,00
102	Refil Pô Toner - Compatível com a impressora Samsung SCX 4623F - 1 kg., Rendimento médio de 13.600 impressões.	UNID	12		162,00		144,14														R\$	148,40	R\$	1.780,80
103	Roteador - Roteador 750Mbps, com no mínimo 4 Portas e 2 Antenas	UNID	5		260,00	290,00															R\$	251,64	R\$	1.258,22
104	Scanner de mesa - Tipo Folha solta, Resolução mínima de Digitalização 600 ppp; suporte no mínimo de 1000 páginas por dia; Profundidade de Bits de 48 bits; Níveis da Escala de Cinza 256; possui a Detecção de Multi-Alimentação ultrassônica, Velocidade de A4, digitalização colorida em 3 segundos; Tipo de Mídia Suportada: Papel (comum, inkjet), envelopes, etiquetas, cheques cartões de visita, de plástico para identificação; Formatos dos Arquivos Digitalizados: PDF pesquisável, PDF somente imagem, PDF/A, JPEG, TIFF única página, TIFF multipágina, DOCX, RTF, TXT, BMP; Funções Avançadas do Scanner: Digitalização frente e verso; detecção de alimentação dupla ultrassônica, detecção automática de cor, detecção de tamanho de página, corte, distorção, rotação, remoção de página em branco, recursos para digitalização para Sharepoint e digitalizar para nuvem dentre muitos outros desinios de digitalização; Panel de Controle com botões digitaliza; liga/desliga, cancelar; Capacidade mínima do Alimentador Automático de Documentos (ADF) 50 folhas; Velocidade do ADF Até 20 ppm / 40 ipm; Tamanho da Digitalização (ADF) Máximo: 215,9x864mm e Mínimo: 51x74mm; Compatibilidade com Microsoft® Windows 7, Windows Vista®, Windows XP Professional x64 ou Windows XP SP1 ou superior; conexão USB; Alimentação: Bivolt (110/220V); (inclui cabo usb, fonte de alimentação, software de instalação e manual), com garantia mínima de 12 meses.	UNID	2		4400,00																R\$	2.670,52	R\$	5.341,05
105	Switch - Com 24 porta RJ-45 fêmea, Taxa de transmissão de 10 M bps/100 Mbps, Protocolo IEEE802.3 10 base-T, IEEE802.3u 100base-TX; embalagem contendo a switch, uma fonte de alimentação e manual de instruções; com garantia mínima de 12 meses.	UNID	5		390,00	500,00	497,00														R\$	462,33	R\$	2.311,67
106	Switch 8 portas 10/100	UNID	5		70,00	70,00	490,00	150,00													R\$	195,00	R\$	975,00
107	Tablet 16 GB, Processador quad core e 1,5GB de RAM	UNID	3		600,00		694,86														R\$	663,24	R\$	1.989,72
108	Teclado - 104 teclas, ABNT2 (Português (Brasil)), Cor: Preto; Conector USB, sem o uso de adaptadores; Não deve possuir teclas ou botões de atalho de controle de energia tais como desligamento, hibernação e espera	UNID	20	25,00	40,00	90,00	32,90														R\$	46,98	R\$	939,50

109	Tecido US\$3	UNID	10		25,00														R\$	59,30	R\$	593,00
110	Toner - Carregado e compatível com a impressora Brother Dcp-8157dn	UNID	30						90,00	121,00									R\$	109,61	R\$	3.288,30
111	Toner - Carregado e compatível com a impressora LaserJet Pro MFP m521dn	UNID	20						580,00										R\$	321,69	R\$	6.433,73
112	Toner - Carregado e compatível com a impressora Samsung ML 3251 M2	UNID	10						160,00	149,00									R\$	138,02	R\$	1.380,17
113	Toner - Carregado e compatível com a impressora Samsung SCX 3405	UNID	40						90,00	149,00									R\$	93,32	R\$	3.732,93
114	Toner - Carregado e compatível com a impressora Samsung SCX 4200	UNID	40		200,00				60,00	109,00									R\$	123,00	R\$	4.920,00
115	Toner para impressora Multifuncional Brother DCP 8157 DNC	UNID	30						95,00	121,00									R\$	128,07	R\$	3.842,00
116	Toner original - Carregado e compatível com a impressora Samsung SCX 4521 F	UNID	45		200,00				66,00	289,00									R\$	185,00	R\$	8.325,00
117	Toner original - Carregado e compatível com a impressora Samsung SCX 4900	UNID	40						69,00	455,90									R\$	206,63	R\$	8.265,33
118	Toner original - Carregado e compatível com a impressora Samsung SCX 4623F	UNID	40						69,00	455,90									R\$	233,60	R\$	9.344,13
119	Toner original - Carregado e compatível com a impressora Samsung SCX-4521 F	UNID	40						60,00	289,00									R\$	179,63	R\$	7.185,33
120	Toner original - Carregado e Compatível com a impressora XPRRESS M 2070	UNID	10						70,00	255,00									R\$	167,87	R\$	1.678,67
121	Unidade de imagem para impressora Samsung Multiexpress 6555NX	UNID	25						75,00										R\$	391,60	R\$	9.790,00
122	Unidade Fusora para impressora Multifuncional Brother DCP 8157 DNC	UNID	10						69,00										R\$	372,76	R\$	3.727,57
123	Unidade Fusora Samsung SCX - 3405 FW	UNID	10						430,00										R\$	509,93	R\$	5.099,33
124	Unidade Fusora para impressora Multifuncional Brother DCP 8070 IKG	UNID	10						600,00										R\$	532,67	R\$	5.326,67
125	Unidade Fusora para impressora Multifuncional Brother DCP 5652 DN IKG	UNID	10						720,00										R\$	580,97	R\$	5.809,67

126	Unidade Fiosora para impressora multifuncional Samsung SCX - 4521 F	UND	15		450,00		248,00										R\$	315,33	R\$	4.730,00
127	Unidade Fiosora para impressora multifuncional Samsung SCX - 4600	UND	10		450,00		325,00										R\$	366,67	R\$	3.666,67
128	Unidade Fiosora para impressora multifuncional Samsung SCX - 4623 F Series	UND	10		450,00		325,00										R\$	366,67	R\$	3.666,67
VALOR MÉDIO ESTIMADO TOTAL																			R\$ 357.522,14	