



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



ANEXO I Termo de Referência

1. OBJETO

O presente Termo objetiva **AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E SUPRIMENTOS DE INFORMÁTICA, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE VISEU-PA**, de acordo com as especificações e condições constantes neste termo.

2. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO

ITEM	ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS	QNT. MIN	QNT. MAX
1	Adaptador USB Wireless	UNID	30
2	Adaptador para tomada padrão novo	UNID	20
3	Alicate de crimpagem rj 11 e rj 45 - com catraca e laminas de corte e decapagem	UNID	10
4	Base para mouse	UNID	80
5	Cabo de força preto PAR monitors e fonte	UNID	55
6	Cabo de rede CAT-5, caixa com 305 metros	CX	910
7	Cabo para monitor VGAVGA HD15M X HD15M 1,8MTS,	UNID	20
8	Cabo USB para impressora 1.8MTS	UNID	85
9	Caixa de som preta USB para computador. Alimentação: USB, Potência: 3 W (1,5 x 2) Frequência de resposta: 100Hz~12KHz, Saída para fone de ouvido, Controle de Volume, Cor: Preto.	UNID	10
10	Conector RJ45 Freme-a, caixa com 250 unid	CX	808
11	Conector macho CAT.5E para cabo sólido e flexível, Atende FCC 68.5 (EMI-Interferência Eletromagnética) Contatos adequados para conectorização de condutores sólidos ou flexíveis. Caixa com 250 unid.	CX	404
12	CD-R c/ capacidade de 70 MB Pino com 50 peças	UNID	20
13	DVD-R virgem com capacidade 4.7GB, tubo com 50 pçs.	UNID	20
14	Drive Gravador De Dvd, Com Velocidade De Gravação (Máx.): CdTR: 48x,CdTRw: 32x,Dvd+R: 18x,Dvd+Rw: 8x,Dvd+R DI: 8x,DvdTR: 18x,DvdT Rw: 6x,DvdTR DI: 8x,DvdTRam: 12x. Velocidade De Leitura (Máx.):CdTR: 40x,CdTRw: 40x,CdTRom: 48x,Dvd+R: 12x,Dvd+Rw: 8x,Dvd+R DI: 8x,DvdT R: 12x,DvdTRw: 8x,DvdTR DI: 8x,DvdTRam: 12x,DvdTRom: 16x,Buffer: 2mb. Interface Sata (1.5gb/S)	UNID	4
15	Estabilizador 300VA, Eletrônico Microprocessado, Tensão nominal de entrada Bivolt 115/220 volts; Tensão nominal de saída 115 volts; nominal 500VA; Sensores de rede alta, normal e baixa. Proteção com Circuit Breaker;	UNID	20
16	Estabilizador 500VA, Eletrônico Microprocessado, Tensão nominal de entrada Bivolt 115/220 volts; Tensão nominal de saída 115 volts; nominal 500VA; Sensores de rede alta, normal e baixa. Proteção com Circuit Breaker;	UNID	4
17	Estabilizador 1000VA, Eletrônico Microprocessado, Tensão nominal de entrada Bivolt 115/220 volts; Tensão nominal de saída 115 volts; nominal 500VA; Sensores de rede alta, normal e baixa. Proteção com Circuit Breaker;	UNID	4
18	Extensão de 3 Tomadas	UNID	36
19	Extensão de 6 Tomadas	UNID	36
20	Filtro de linha de 6 tomadas	UNID	40
21	Filtro de linha de 8 tomadas	UNID	30
22	Fonte para computador 450 Watts	UNID	300
23	Fone de Ouvido com fio e microfone, cor preto	UNID	20

Secretaria



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



24	Gabinete para Desktop, Cor Preto, Material em Aço galvanizado, 4- Baías, 4-Drive 5.25, Drive 3.5- 1 externo / 5 internos, Formato de Placa mãe compatível ATX e micro ATX, Conexões USB e Áudio frontais, Fonte de energia 230W real. Garantia de 12 meses.	UNID	400
25	Gravadora de CD/DVD para computador Externo	UNID	20
26	HD externo 500GB	UNID	60
27	HD externo 1TB	UNID	40
28	HD externo 2TB	UNID	10
29	HD interno para computador 500GB	UNID	50
30	Impressora Laser Mono HL-1212W, imprime até 21 ppm, Rede Wireless, Resolução de impressão até 2400x600 dpi, Bandeja de entrada para 150 folhas, Garantia de 1 anos. Igual ou similar.	UNID	20
31	Impressora Multifuncional Laser Mono DCP-L2540DW Velocidade de até 30 ppm, Resolução para impressão até 2400 x 600 dpi, Conectividade Rede Ethernet, Wi-Fi e USB, Impressão duplex, Garantia de 1 anos. Igual ou similar.	UNID	10
32	Impressora Multifuncional Laser Mono DCP8157DN Velocidade e Robustez, 40 páginas por minuto, Impressão Duplex, Rede Ethernet, produz até 50.000 páginas/mês, Garantia de 1 anos. Igual ou similar.	UNID	20
33	Impressora Multifuncional Laser color MFC-L8600 CDW, alta velocidade de impressão colorida até 30ppm, Conectividade Wireless e Rede Ethernet, Display colorido TouchScreen 3.7", Função Impressão segura, Entrada frontal USB, Garantia de 1 anos. Igual ou similar.	UNID	20
34	Multifuncional Epson Tanque De Tinta L395 (Wi-Fi) - BRCF46302 Velocidade de impressão 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, Com Wi-Fi integrado, baixíssimo custo por impressão, Alto Rendimento: imprima até 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores	UNID	20
35	Multifuncional Epson Ecotank L375, Velocidade de Impressão 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, conexão Wireless (sem fio), 3 em 1: imprime, cópia e digitaliza, Wireless, alto rendimento 4.500 páginas em preto e 7.500 páginas em cores e baixíssimo custo de impressão.	UNID	20
36	Impressora Multifuncional Jato de Tinta EcoTank L365, USB 2.0 de alta velocidade, Wi-Fi, 15ppm em cores, 33 ppm em preto, Capacidade entrada papel: 100 folhas de papel A4 / Capacidade saída papel: 30 folhas de papel A4, igual ou similar.	UNID	60
37	Multifuncional Epson Tanque de Tinta L380 USB 2.0 - Imprime, cópia e Digitaliza, imprime até 7500 páginas coloridas ou 4500 páginas em preto, baixíssimo custo de impressão.	UNID	40
38	Impressora multifuncional Epson EcoTank L455, Velocidade Max de Impressão: 33 ppm em preto e 15 ppm em cores, Wi-Fi, USB 2.0, Resolução Máxima de Impressão: z5760x1440dpi, Capacidade Máxima de impressão mensal (pags/mês): 1000, Bivolt (110/220V).	UNID	40
39	Multifuncional Epson L495 Ecotank 3 Em 1 Wireless Bivolt, VELOCIDADE DE IMPRESSÃO Máxima: 33 ppm em texto preto e 15 ppm em texto de cor. Normal: 10 ppm ISO em preto e 5 ISO ppm a cores, RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO Com resolução de até 5760 x 1440 dpi, Velocidade de cópia: Máxima: 33 ppm em texto preto e 15 ppm em texto da cor. Número de cópias: Até 99 cópias sem PC.	UNID	20
40	Memoria Desktop DDR3 1333 2GB	UNID	100
41	Memoria Desktop DDR3 1333 4GB	UNID	915
42	Memoria Notebook DDR3 1333 2GB	UNID	20
43	Memoria Notebook DDR3 1333 4GB	UNID	10
44	Monitor LED 15,6" Widescreen (painel LED), resolução:1366x768@60hz (HD), contraste: 20.000.000:1, brilho:180 cd/m2, tempo de resposta: 8 ms, número de cores: 262000, angulo de visao: horizontal 90, vertical 50, voltagem: bivolt, dimensao e peso: aproximadamente a x l x p: 298,3 x 370,7 x 142,0, 1,50 kg. Garantia de 1 Ano.	UNID	80
45	Monitor LED 19,5" Widescreen (painel LED). Resolução:1600x900@60hz (HD), contraste: 20.000.000:1, brilho:200 cd/m2, tempo de resposta: 5 ms, número de cores: maior que 16 milhoes, angulo de visao: horizontal 90, vertical 50, voltagem: bivolt, dimensao e peso: aproximadamente a x l x p: 346,3 x 464,6 x 156,0 2,1 kg. Garantia de 1 Ano.	UNID	80

Secretário



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



46	Monitor LED 21,5" Widescreen (painel LED). Resolução:1920x1080@60hz (HD), contraste: 20.000.000:1, brilho:200 cd/m2, tempo de resposta: 5 ms, número de cores: maior que 16 milhões, angulo de visao: horizontal 90, vertical 50, voltagem: bivolt, dimensao e peso: aproximadamente a x l x p: 374,5 x 503,4 x 176,0 2,7 kg. Garantia de 1 Ano.	UNID	25
47	Mouse Óptico Com Design Ergonômico, Conector Usb, Que Apresente Sensibilidade Mínima De 800 Cpi, Com No Mínimo 03 Botões + Scroll Para Rolagem De Tela, E Que Seja" Plug And Play" Compatível Com Linux E Windows (2000/Xp/Vista)	UNID	168
48	Modem Roteador ADSL2 - interface 1x Ethernet 10/100Mbps RJ-45 1x ADSL RJ-11 - Padrões IEEE 802.3, 802.3u; ADSL - Full-rate ANSI T1.413 Issue 2, ITU-T G.992.1(G.DMT), ITU-T G.992.2(G.Lite), ITU-T G.994.1 (G.hs), ITU-T G.995.1, ITU-T G.996.1, ITU-T G.997.1, ITU-T K.2.1; ADSL2 - ITU-T G.992.3 (G.dmt.bis), ITU-T G.992.4 (G.lite.bis); ADSL2+ - ITU-T G.992.5	UNID	60
49	Modem Roteador Adsl2 Wifi 300mbps (2x 5dbi) - Interfaces Do Dispositivo: Porta Adsl Rj-11 - 4 Portas Ethernet 10/100base-Tx Rj-45 Com Auto Mdi/ Mdix Wireless Lan 802.11n incorporado	UNID	100
50	Microfone com fio	UNID	10
51	Microfone sem fio	UNID	10
52	Microcomputador Processador Intel Core i3, 4GB de RAM, 500GB de HD, Memória Cachê 3M; Leitor DVD-RW; com Teclado ABNT 2; Mouse e caixa de som, com Windows 8 instalado, garantia de no mínimo 1 ano.	UNID	24
53	Microcomputador Processador Intel Core i5, 4GB de RAM, 1TB de HD, Memória Cachê 3M; Leitor DVD-RW; com Teclado ABNT 2; Mouse e caixa de som, com Windows 8 instalado, garantia de no mínimo 1 ano.	UNID	20
54	Microcomputador Processador Intel Core i7, 4GB de RAM, 1TB de HD, Memória Cachê 3M; Leitor DVD-RW; com Teclado ABNT 2; Mouse e caixa de som, com Windows 8 instalado, garantia de no mínimo 1 ano.	UNID	14
55	Mini rack para Switch com 19 Polegadas, fixação em parede, saída de cabos na parte inferior e superior, laterais removíveis. Porta com visor em acrílico, plano de fixação móvel e regulável na profundidade, de cor bege	UNID	20
56	Notebook Processador Intel Core i3, 4GB de RAM, 500GB de HD, LED 18,5", Memória Cachê 3M; Leitor DVD-RW; leitor cartão memória; Tela 14 Widescreen; Resolução 1366 x 768; Rede s/ fio Wireless 802.11 b/g; Câmera Integrada; Placa vídeo, som, fax/modem 56K, Placa rede 10/100Mbps ou maior Integradas; Teclado ABNT 2; MouseTouch Pad c/ função Scrolling; Alimentação e Bateria 6 células Duração Min. 6 horas. Voltagem Entrada 100~240V, 50~60Hz , saída 19V DC. Garantia de no mínimo 1 ano.	UNID	40
57	Notebook Processador Intel Core i5, 4GB de RAM, 500GB de HD, LED 18,5", Memória Cachê 3M; Leitor DVD-RW; leitor cartão memória; Tela 14 Widescreen; Resolução 1366 x 768; Rede s/ fio Wireless 802.11 b/g; Câmera Integrada; Placa vídeo, som, fax/modem 56K, Placa rede 10/100Mbps ou maior Integradas; Teclado ABNT 2; MouseTouch Pad c/ função Scrolling; Alimentação e Bateria 6 células Duração Min. 6 horas. Voltagem Entrada 100~240V, 50~60Hz , saída 19V DC. Garantia de no mínimo 1 ano.	UNID	10
58	Notebook Processador Intel Core i7, 4GB de RAM, 500GB de HD, LED 18,5", Memória Cachê 3M; Leitor DVD-RW; leitor cartão memória; Tela 14 Widescreen; Resolução 1366 x 768; Rede s/ fio Wireless 802.11 b/g; Câmera Integrada; Placa vídeo, som, fax/modem 56K, Placa rede 10/100Mbps ou maior Integradas; Teclado ABNT 2; MouseTouch Pad c/ função Scrolling; Alimentação e Bateria 6 células Duração Min. 6 horas. Voltagem Entrada 100~240V, 50~60Hz , saída 19V DC. Garantia de no mínimo 1 ano.	UNID	10
59	No-Break 600 VA – Bivolt. Entrada 115/230V.Saída 115V, mínimo 4 tomadas elétricas de saída, no mínimo 20 minutos de autonomia. Garantia de 1 Ano.	UNID	10

Seueto



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



60	No-Break 700 VA – Bivolt. Entrada 115/230V.Saída 115V, mínimo 4 tomadas elétricas de saída, no mínimo 20 minutos de autonomia. Garantia de 1 Ano.	UNID	10
61	No-Break 1200 VA – Bivolt. Entrada 115/230V.Saída 115V, mínimo 4 tomadas elétricas de saída, no mínimo 20 minutos de autonomia. Garantia de 1 Ano.	UNID	40
62	Pen drive 4 GB	UNID	20
63	Pen drive 8 GB	UNID	20
64	Pen drive Capacidade de armazenamento: 16GB, Interface: USB 2.0, Funções: Armazenamento, reprodução e transferência de dados, Taxas de transferência: 10MB/s de leitura 5MB/s de gravação	UNID	40
65	Pen drive 32 GB	UNID	40
66	Projeto Multimídia Tecnologia: 3lcd: brilho: em cores e branco:2800 lumens, branco, contraste: 300:1, resolução: wxga, lente: zoom manual e enfoque manual, número f/longitude focal: 1,58-1,72/16,9mm, 20,28mm. Relação zoom:1,0-1,2, lâmpada: 200w uhe (e-torl), tela: tamanho: 33 a 318 pol. Deslocamento: 10:1, brilho normal:2800 lumens, brilho econômico:2240 lumens, brilho da cor:2800 lumens, contraste: 3000:1 vertical:-30 a +30(automática), horizontal:-30 a +30. Conexões: 1x hdmi, monitor usb, direct power off/on, entrada de áudio: rca(branco/azul)x1, saída de áudio: 2wx1 voltagem: 100-240 v ca +/- 10%. 50/60 hz. Garantia de 1 Ano.	UNID	20
67	Placa mãe LGA 1155 i3, i5, i7	UNID	100
68	Placa De Rede S/Fio Com Interface Pci(32bit). Com Os Seguintes Padrões:ieee 802.11n(Draft), 802.11g, 802.11b Operando Na Frequência De 2.4 Ghz Até 2.4835 Ghz Com Segurança Compatível Com Wep, Wpa E T Complemento:Wpa2 (Peça)	UNID	40
69	Placa PCI Wireless	UNID	20
71	Processador Celeron	UNID	40
72	Processador Intel dual core	UNID	40
73	Processador Intel core i3	UNID	40
74	Processador Intel core i5	UNID	40
75	Processador Intel core i7	UNID	20
76	Roteador Wireless 300Mbps Duas Antenas 5dBi - IEEE 802.11n, 802.11g, 802.11b, 802.3, 802.3u - 4 portas Fast Ethernet 10/100Mbps, Wi-Fi 11N.	UNID	20
77	Roteador Wireless 150Mbps 2 Portas Antena Fixa - Tecnologia: IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b; Segurança Wireless: WEP/WPA/WPA2/WPS; Firewall: SPI firewall e gestão de controle de acesso; Internet: PPPoE, Dynamic/Static IP; Qualidade de transmissão: WMM QoS; Protocolos: IP, MAC, TCP, UDP, DDNS, NAT/PAT	UNID	40
78	Switch 10/100Mbps 8 portas	UNID	128
79	Switch 10/100Mbps 16 portas	UNID	30
80	Switch 10/100Mbps 24 portas	UNID	20
81	Telefone Fixo sem fio	UNID	40
82	Telefone Fixo com fio	UNID	100
83	Teclado Padrão ABNT2, Conexão via porta USB, Plug and Play, Mínimo de 109 teclas - Tecla ç, Comprimento do cabo >= 1,5 m, Teclas Silenciosas, Confortáveis. Cor: preto; compatível com Windows 00 / XP / VISTA / 7, Composição: termoplásticos, metais e circuito eletrônico.	UNID	100
84	Tela de projeção de projeção retrátil formato: 1:1 quadrado, área de projeção: 1740x1740 mm, área total: 1895x1890 mm, diagonal: 97 polegadas com tripé 43 ttm 100 va	UNID	20

Secret



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



85	Fragmentadora- corte em Tiras de 6Mm 8 Folhas + Cartao + Cd C/ Cesto de 12 Lts - 110VDesign elegante; Até 8 folhas A4 (75g/m2) ou 1 cartão de crédito ou 1 CD por vez; Nível de segurança 2 (Norma DIN 32757-1); Botão seguro evita acidentes com crianças ou animais; Botão com 3 posições AUTO / OFF / REV; Sensor automático de presença de papel; Proteção contra superaquecimento do motor; Abertura de entrada: 220mm; Fragmenta 150 folhas por hora; Baixo nível de ruído	UNID	20
86	Refil de Tinta L110, L200, L210, L350, L355, L365, L555 - T664120 Preto - Original 70ML - Rendimento aproximado 4.000 páginas.	UNID	250
87	Refil de Tinta L110, L200, L210, L350, L355, L365, L555 - T664120 Magenta - Original 70ML - Rendimento aproximado 6.500 páginas.	UNID	250
88	Refil de Tinta L110, L200, L210, L350, L355, L365, L555 - T664120 Amarelo - Original 70ML - Rendimento aproximado 6.500 páginas.	UNID	250
89	Refil de Tinta L110, L200, L210, L350, L355, L365, L555 - T664120 Ciano - Original 70ML - Rendimento aproximado 6.500 páginas.	UNID	250
90	Tinta para Impressora Epson 1000ml	LT	30
91	Refil de toner para impressora Brother 200gr	KG	30
92	Refil de toner para impressora Samsung 1 KG	KG	30
93	Refil de toner para impressora HP 1 KG	KG	30
94	Webcam 1080p HD ou equivalente, com: - Resolução de vídeo: 1920 x 1080; - Interface USB; - Certificado para Skype; - 360° de rotação; - Pronta para o uso com um tripé fotográfico; - Foco automático; - Lente grande angular; - Microfone integrado de banda larga com tecnologia de cancelamento de ruído; - USB 2.0; - Garantia limitada de 3 anos.	UNID	20
95	Scanner Scanjet Enterprise Flow 7500, Digitalização Rápida E Confiável, Até 50 Ppm/100 lpm Com 200 Dpi Em Preto E Branco, Escala De Cinza E Cores, Digitalize Até 100 Páginas De Cada Vez, E Escolha A Partir De Uma Variedade De Tamanhos, Até 86 Cm/34 Polegadas De Comprimento. Resolução De Digitalização Hardware: Até 600 X 600 Dpi, Digitalização Adf Duplex, Ciclo De Trabalho (Diário) Até 3000 Páginas.	UNID	10
96	Scanner de Mesa GT-S1500, Tamanho Máximo de Digitalização 1200 x 2400 (flat inferior) e 600x600 (flat superior), Maior produtividade com digitalizações de até 20 ppm, Resolução ótica 600dpi, Profundidade de Bits 24bits, Conexões 2.0 USB, Dimensões aproximadas do produto (cm) - AxLxP 12,1x46,9x31,7cm, Peso líq. Aproximado do produto 3,9 kg. Garantia de 1 ano.	UNID	20

(SUPRIMENTOS)

ITEM	PRODUTO	QNT. MIN	
97	TONER HP 85A (RECARGA)	UNID	720
98	TONER HP 05A (RECARGA)	UNID	50
99	TONER HP 05X (RECARGA)	UNID	12
100	TONER HP 36A (RECARGA)	UNID	50
101	TONER HP 83A (RECARGA)	UNID	60
102	TONER HP 83X (RECARGA)	UNID	12
103	TONER HP 80A (RECARGA)	UNID	36

Secretaria



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



104	TONER HP 80X (RECARGA)	UNID	12
105	TONER HP 55A (RECARGA)	UNID	24
106	TONER HP 55X (RECARGA)	UNID	12
107	TONER HP CE 410 - 305A BLACK (RECARGA)	UNID	36
108	TONER HP CE 410 - 305A CYAN (RECARGA)	UNID	36
109	TONER HP CE 410 - 305A MAGENTA (RECARGA)	UNID	36
110	TONER HP CE 410 - 305A YELLOW (RECARGA)	UNID	36
111	TONER SAMSUNG MLT-D101S (RECARGA)	UNID	50
112	TONER SAMSUNG ML 2850 (RECARGA)	UNID	50
113	TONER SAMSUNG MLT-D104S (RECARGA)	UNID	50
114	TONER BROTHER TN 420 (RECARGA)	UNID	36
115	TONER BROTHER TN 1060 (RECARGA)	UNID	36
116	TONER BROTHER TN 750 (RECARGA)	UNID	36
117	TONER BROTHER TN 550 (RECARGA)	UNID	36
118	TONER BROTHER TN 3382 (RECARGA)	UNID	36
119	CILINDRO BROTHER DR 420	UNID	24
120	CILINDRO BROTHER DR 1060	UNID	24
121	CILINDRO BROTHER DR 750	UNID	24
122	CILINDRO BROTHER DR 550	UNID	24
123	CILINDRO BROTHER DR 3382	UNID	24
124	CILINDRO HP 85A	UNID	120
125	CILINDRO HP 05A	UNID	12
126	CILINDRO HP 05X	UNID	12
127	CILINDRO HP 36A	UNID	20
128	CILINDRO HP 83A	UNID	20
129	CILINDRO HP 83X	UNID	24
130	CILINDRO HP 80A	UNID	24
131	CILINDRO HP 80X	UNID	24
132	CILINDRO HP 55A	UNID	24
133	CILINDRO HP 55X	UNID	24
134	CILINDRO HP CE 410 - 305A	UNID	48
135	CILINDRO SAMSUNG MLT-D101S	UNID	25
136	CILINDRO SAMSUNG MLT-D104S	UNID	25
137	CILINDRO SAMSUNG ML 2850	UNID	25
138	CHIP SAMSUNG MLT-D101S	UNID	50
139	CHIP SAMSUNG MLT-D104S	UNID	50
140	CHIP SAMSUNG ML 2850	UNID	50
141	ENGRENAGEM RESET BROTHER TN 420	UNID	24
142	ENGRENAGEM RESET BROTHER TN 550	UNID	24
143	ENGRENAGEM RESET BROTHER TN 750	UNID	24
144	ENGRENAGEM RESET BROTHER TN 3382	UNID	24
145	TONER HP 85A (REMANUFATURA)	UNID	36
146	TONER HP 05A (REMANUFATURA)	UNID	24
147	TONER HP 05X (REMANUFATURA)	UNID	12
148	TONER HP 36A (REMANUFATURA)	UNID	20
149	TONER HP 83A (REMANUFATURA)	UNID	20
150	TONER HP 83X (REMANUFATURA)	UNID	24
151	TONER HP 80A (REMANUFATURA)	UNID	24
152	TONER HP 80X (REMANUFATURA)	UNID	24
153	TONER HP 55A (REMANUFATURA)	UNID	24
154	TONER HP 55X (REMANUFATURA)	UNID	24
155	TONER SAMSUNG MLT-D101S (REMANUFATURA)	UNID	40
156	TONER SAMSUNG MLT-D104S (REMANUFATURA)	UNID	40
157	TONER SAMSUNG ML 2850 (REMANUFATURA)	UNID	40
158	TONER COMPATÍVEL HP 85ª	UNID	50
159	TONER COMPATÍVEL HP 05ª	UNID	12
160	TONER COMPATÍVEL HP 05X	UNID	10

Sede to



GOVERNO DO ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VISEU
COMISSÃO DE LICITAÇÃO



161	TONER COMPATÍVEL HP 36ª	UNID	24
162	TONER COMPATÍVEL HP 83ª	UNID	24
163	TONER COMPATÍVEL HP 83X	UNID	24
164	TONER COMPATÍVEL HP 80ª	UNID	24
165	TONER COMPATÍVEL HP 80X	UNID	24
166	TONER COMPATÍVEL HP 55ª	UNID	24
167	TONER COMPATÍVEL HP 55X	UNID	24
168	TONER COMPATÍVEL HP CE 410 - 305A (BLACK)	UNID	24
169	TONER COMPATÍVEL HP CE 410 - 305A (CYAN)	UNID	24
170	TONER COMPATÍVEL HP CE 410 - 305A (MAGENTA)	UNID	24
171	TONER COMPATÍVEL HP CE 410 - 305A (YELLOW)	UNID	24
172	TONER COMPATÍVEL SAMSUNG MLT-D101S	UNID	24
173	TONER COMPATÍVEL SAMSUNG ML 2850	UNID	12
174	TONER COMPATÍVEL SAMSUNG MLT-D104S	UNID	24
175	TONER COMPATÍVEL BROTHER TN 420 (RECARGA)	UNID	24
176	TONER COMPATÍVEL BROTHER TN 1060 (RECARGA)	UNID	24
177	TONER COMPATÍVEL BROTHER TN 750 (RECARGA)	UNID	24
178	TONER COMPATÍVEL BROTHER TN 550 (RECARGA)	UNID	24
179	TONER COMPATÍVEL BROTHER TN 3382 (RECARGA)	UNID	24
180	CARTUCHO HP 662 PRETO (RECARGA)	UNID	360
181	CARTUCHO HP 662 COLOR (RECARGA)	UNID	360
182	CARTUCHO HP 662 XL PRETO (RECARGA)	UNID	240
183	CARTUCHO HP 662 XL COLOR (RECARGA)	UNID	240
184	CARTUCHO HP 122 PRETO (RECARGA)	UNID	360
185	CARTUCHO HP 122 COLOR (RECARGA)	UNID	360
186	CARTUCHO HP 122 XL PRETO (RECARGA)	UNID	240
187	CARTUCHO HP 122 XL COLOR (RECARGA)	UNID	240
188	CARTUCHO HP 60 PRETO (RECARGA)	UNID	360
189	CARTUCHO HP 60 COLOR (RECARGA)	UNID	300
190	CARTUCHO HP 60 XL PRETO (RECARGA)	UNID	240
191	CARTUCHO HP 60 XL COLOR (RECARGA)	UNID	200
192	CARTUCHO HP 21 (PRETO) (RECARGA)	UNID	180
193	CARTUCHO HP 22 (COLOR) (RECARGA)	UNID	180
194	CARTUCHO HP 662 PRETO	UNID	240
195	CARTUCHO HP 662 COLOR	UNID	200
196	CARTUCHO HP 662 XL PRETO	UNID	120
197	CARTUCHO HP 662 XL COLOR	UNID	100
198	CARTUCHO HP 122 PRETO	UNID	240
199	CARTUCHO HP 122 COLOR	UNID	200
200	CARTUCHO HP 122 XL PRETO	UNID	150
201	CARTUCHO HP 122 XL COLOR	UNID	120
202	CARTUCHO HP 60 PRETO	UNID	180
203	CARTUCHO HP 60 COLOR	UNID	150
204	CARTUCHO HP 60 XL PRETO	UNID	50
205	CARTUCHO HP 60 XL COLOR	UNID	36
206	CARTUCHO HP 21 (PRETO)	UNID	120
207	CARTUCHO HP 22 (COLOR)	UNID	100

Secretário