

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
030898	COMPUTADOR DESKTOP CORE I3 4GB RAM,HD 1TB COM MONITOR <i>Configurações mínimas: Processador: CORE I3; Clock/frequência: 3.50 ghz; Cache: 3MB ; Litografia: 22nm; Conjunto de instruções: 64-bit; Numero de nucleos: 02; Numero de Threads: 04; Tipo de memoria: DDR3 1333/1600; Gabinete: 02 baias; Fonte: 220w; Caixa de som 2.0 e Monitor: 18,5" ou superior.</i>	135,0000	UNIDADE		
030443	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA TIPO 1 <i>Resolução de impressão: Normal até 1200 x 1200 dpi. ou superior; Velocidade de impressão: Monocromática até 42 ppm. ou superior; Conectividade: Ethernet, USB; Manuseio de Papel: Tamanho de papel suportado - Bandeja 1: Carta, Ofício, Executivo; - Envelopes; - Tamanhos personalizados: 76 x 127 mm (3 x 5 pol.) a 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.); - Bandejas 2 e 3: Carta, Ofício, Executivo; - Tamanhos personalizados: 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pol.) a 216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.) ou superior - Unidade de impressão automática em frente e verso: Carta, Ofício, Executivo (JIS); Tipo de mídia suportada: Papel comum, colorido, timbrado, sulfite, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero, envelopes, etiquetas, cartolina, transparências, personalizado. Capacidade de papel suportado: Bandeja 1 de uso geral para 100 folhas; ou superior, Bandeja 2 para 500 folhas ou superior; Capacidade de entrada e saída de papel: Escaninho de saída superior para 250 folhas; ou superior, Escaninho de saída traseiro para 100 folhas ou superior; Ciclo de trabalho máximo mensal: 1.500 a 5.000 páginas ou superior, Aproximadamente 7,5 segundos. Memória Capacidade: 128 MB ou superior, Expansível: Sim até 640 MB ou superior, Velocidade do processador: 540 MHz ou superior; Marca de referência: Hp.</i>	74,0000	UNIDADE		
030457	NOTEBOOK CORE i5 <i>Especificações: Número de núcleos: 4, Velocidade do clock: 1.7 GHz, Cache: 3 MB, Conjunto de instruções: 64-bit, Litografia: 22 nm, Escalabilidade: 1S, Memória RAM: Memória de 4GB, DDR3, 1600 MHz (1x4GB) ou superior; Armazenamento: Disco rígido SATA de 500 GB e 5400 RPM; Placa de vídeo: Placa de Vídeo de 2 GB, DDR3 ou superior; Tela 13,29" TL HD (1366 x 768) 14.0 inch LED Backlit Display with Truelife and HD resolution (1366 x 768); Bateria de 3 células e 51 Whr (integrada)- Não pode removível; Conexões externas do chassi: Entrada combinada de microfone/fone de ouvido HDMI, Energia, RJ-45, (2) USB 3.0, (1) USB 3.0 com Power Share; Materiais do chassi externo: Alumínio anodizado, TELA: 13,29" ou superior; Peso do notebook: 1,6 kg ou inferior;</i>	65,0000	UNIDADE		
030538	IMPRESSORA JATO DE TINTA COLORIDA <i>Cor: Preto; Tipo de Impressora: Jato de tinta; Display Tamanho: 5,08cm (2pol.) (gráficos monocromáticos), tela com</i>	39,0000	UNIDADE		

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
	rotação (ângulo ajustável);9 botões(início, voltar, cancelar,para cima,selecionar,para baixo,ajuda,sem fio; Impressão:até 1200x1200 dpi otimizado a partir de 600x600 dpi de entrada,até 2400x1200 dpi otimizado de 600x600 dpi otimizado (em papéis fotográficos; Fotográfica:até 2400x1200 dpi otimizado de 600x600 dpi otimizado (em papéis fotográficos avançados); Velocidade de impressão Colorida:Cor (ISO): Até 36 ppm, Escritório: Até 55 ppm, Monocromática:Cor (ISO): Até 36 ppm, Escritório: Até 55 ppm, Conectividade:Ethernet,Wi-fi,USB 1 host USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Ethernet 10/100 Base-TX; Estação 802.11 b/g/n; Ponto de acesso 802.11b/g; Impressão frente e verso: sim;Bandeja 1: Ofício; A4; A5; A6; B5 (JIS); B6(JIS); 16K; 10x15cm; L; envelopes (B5; C5; C6; DL);Bandeja 2: A4; A5; B5 (JIS); 16K; envelopes (DL; B5; C5). Tipo de mídia suportada:Papel comum (claro, intermediário, gramatura média, pesado, extra pesado, perfurado, reciclado, sulfite, outros papéis comuns jato de tinta), foto (brilhante, com brilho, brilho suave, acetinado, fosco, outros fotográficos jato de tinta), envelopes, etiquetas, cartões, papéis especiais (brochura brilhante, brochura fosco, brochura com três dobras, cartões de felicitação, outros papéis especiais jato de tinta);Capacidade de papel suportado:Bandeja de entrada para 500 folhas, bandeja multipropósito para 50 folhas; Bandeja de saída voltada para baixo 300 folhas; Capacidade de entrada e saída de papel:Capacidades de entrada: Capacidade máxima de entrada: Até 550 folhas ofício, Até 225 folhas Etiqueta, Até 225 folhas papel fotográfico, Até 25 folhas Foto 4x6, Até 225 cartões, Até 37 envelopes; Ou superior; Capacidades de saída: Capacidade máxima de saída: Até 300 folhas ofício, Até 100 folhas Etiqueta, Até 50 folhas papel fotográfico, Até 100 cartões, Até 35 envelopes; Ciclo de trabalho máximo mensal:A4:até 50.000 páginas. Ou superior; Tempo de impressão para a primeira página:Preto (A4, pronta): Até 9,5 segundos; Cor (A4, pronta): Até 9,5 segundos; Memória:512 MB; Velocidade do processador:792 Mhz; Marca de referência: Hp.				
030440	IMPRESSORA MONOCROMÁTICA TIPO 2 Display de lcd:Visor colorido de LCD de 4 linhas com 2,29 x 5,33 cm, 3 luzes LED ou superior;Tamanho:2,29 x 5,33 cm. ou superior;Resolução de impressão:Normal 1200 (qualidade efetiva de 1.200 dpi), 600 dpi ou superior;Velocidade de impressão: Monocromática em preto e branco (Carta): até 52 ppm; ou superior e em preto e branco (A4): até 50 ppm. ou superior;Conectividade: USB 01 USB 2.0 de alta velocidade, 01 Gigabit Ethernet, 02 hosts USB externos (01 de conexão direta e 1 externo acessível), 02 portas internas de host do tipo USB 2.0 (para conexão de terceiros), 01 HIP USB 2.0 de alta velocidade (para conexão de terceiros);Impressão frente e verso:sim;Tamanho de papel suportado:Carta, Ofício, Executivo, 216 x 330 mm (8,5 x 13 pol.), personalizado 148 x 210 a 216 x 356 mm (5,8 x 8,3 a 8,5 x 14 pol.) com duplexador ou superior;Tipo de mídia suportada:Papel (comum, colorido, timbrado, sulfite, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero, leve), envelopes, etiquetas,	35,0000	UNIDADE		

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
	<i>cartolina, transparências, etiquetas para prateleiras, personalizado; Capacidade de entrada e saída de papel; Capacidade de entrada: bandeja de uso geral 01 para 100 folhas, bandeja de entrada 02 para 500 folhas, até 600 folhas, até 10 envelopes; Capacidade de saída: escaninho de saída para 500 folhas, escaninho de saída traseiro para 100 folhas, até 600 transparências, até 10 envelopes; Ciclo de trabalho máximo mensal: De 3.000 a 15.000 páginas. ou superior; Memória Capacidade: 01 GB. ou superior; Velocidade do processador: Processador 800 MHz. ou superior; Marca de referência: Hp.</i>				
014371	PLACA DE REDE 10/100 PCI	135,0000	UNIDADE		
014372	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PC ATX 500 WTTS	105,0000	UNIDADE		
014377	PLACA DE REDE SEM FIO PCI	95,0000	UNIDADE		
018350	CONECTOR RJ-45	1.800,0000	UNIDADE		
018351	CAPA P/ CONECTOR RJ-45	1.300,0000	UNIDADE		
018352	RADIO PONTO DE ACESSO AP-300MB/S	72,0000	UNIDADE		
014383	SWITCH DE 08 PORTAS	80,0000	UNIDADE		
014384	SWITCH DE 24 PORTAS	59,0000	UNIDADE		
014385	PLACA MÃE LGA: 775	120,0000	UNIDADE		
018353	GRAVADOR DE DVD	90,0000	UNIDADE		
021338	BATERIA PARA NOOBREAK 12 VOLTS 9 AH	150,0000	UNIDADE		
021339	CABOS PAR TRANSADOS BLINDADOS CAT-5 METROS	850,0000	METRO		
021340	CABOS PAR TRANSADOS CAT-5/ METROS	1.650,0000	METRO		
021341	CARTUCHO HP 122 COLOR	230,0000	CARTUCH		
015697	CARTUCHO HP 122 (PRETO)	230,0000	UNIDADE		
004699	CARTUCHO HP21	200,0000	UNIDADE		
004700	CARTUCHO HP22	200,0000	UNIDADE		
021342	CARTUCHO HP 60 COLOR	175,0000	CARTUCH		

Pará
Governo Municipal de Itupiranga

ANEXO I

Pag.: 4

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
021343	CARTUCHO HP 60 PRETO	175,0000	CARTUCH		
021344	CARTUCHO HP 74 COLOR	165,0000	CARTUCH		
021345	CARTUCHO HP 75 PRETO	165,0000	CARTUCH		
016814	CD-R PACOTE COM 100 UNIDADES	117,0000	PACOTE		
016815	CD-RW PACOTE COM 100 UNI	62,0000	PACOTE		
021346	DISCO DE BLURAY GRAVAVÉL 25 GIGA	25,0000	UNIDADE		
021347	DISCO DE BLURAY GRAVAVÉL 50 GIGA	25,0000	UNIDADE		
016825	DVD-R PACOTE COM 100 UND	117,0000	PACOTE		
016826	DVD-RW PACOTE C/100 UNIDADES	42,0000	PACOTE		
021348	GRAVADORA DE BLURAY 14X LIGHTSCRIBE	6,0000	UNIDADE		
021349	HD DE 1000 GB 7200 RPM	65,0000	UNIDADE		
021350	HD EXTERNO 2.5 1000 GB	30,0000	UNIDADE		
021352	MEMÓRIA DDR3 4 GIGA BYTE	150,0000	UNIDADE		
002590	MOUSE OPTICO PS2	110,0000	UNIDADE		
021353	MOUSE OPTICO USB	225,0000	UNIDADE		
021354	NOBREAK DE 1400 VA. NOBREAK DE 1400 VA.	100,0000	UNIDADE		
021356	PLACA DE REDE RJ 45 PCI-XPRESS GIGA BIT	55,0000	UNIDADE		
028123	SWITCH GERENCIÁVEL LAYER 3 24 PORTAS (MARCA DE REF: CISCO)	7,0000	UNIDADE		
021360	TONNER HP 05A	130,0000	UNIDADE		
021361	TONNER HP 35A	130,0000	UNIDADE		
021362	TONNER HP 36A	130,0000	UNIDADE		
021363	TONNER HP 4200	40,0000	UNIDADE		
021365	TONNER HP 85A	160,0000	UNIDADE		

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
028135	CARTUCHO 662 - PRETO	190,0000	UNIDADE		
028136	CARTUCHO 662 - COLORIDO	190,0000	UNIDADE		
028138	TONNER BROTHER TN-410	70,0000	UNIDADE		
013393	PEN DRIVE 4GB	65,0000	UNIDADE		
030445	PEN DRIVE 8GB	100,0000	UNIDADE		
030446	PEN DRIVE 16G	55,0000	UNIDADE		
021359	TECLADO PS2	105,0000	UNIDADE		
001010	TECLADO USB	195,0000	UNIDADE		
021364	TONNER 53A	45,0000	UNIDADE		
030470	TONNER HP 55A	12,0000	UNIDADE		
018438	NANOSTATION 2.4 GHZ 18DBI	15,0000	UNIDADE		
021355	NOBREAK DE 3500 VA	13,0000	UNIDADE		
030467	CARTÃO DE MEMÓRIA 16GB	40,0000	UNIDADE		
	<i>compatível com câmera fotográfica</i>				
030471	TONNER BROTHER TN-1060	20,0000	UNIDADE		
030472	TONNER BROTHER TN-210	20,0000	UNIDADE		
030473	TONNER BROTHER TN-450	30,0000	UNIDADE		
030474	TONNER BROTHER TN-580	20,0000	UNIDADE		
030475	TONNER BROTHER TN-620	20,0000	UNIDADE		
030476	TONNER BROTHER TN-750	20,0000	UNIDADE		
030479	TONNER SAMSUNG D-101S	30,0000	UNIDADE		
030480	TONNER SAMSUNG D-104S	30,0000	UNIDADE		
030481	TONNER SAMSUNG D-105S	30,0000	UNIDADE		
030482	TONNER HP 12A	25,0000	UNIDADE		

Pará
Governo Municipal de Itupiranga

ANEXO I

Pag.: 6

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
030483	TONNER HP 49A	25,0000	UNIDADE	_____	_____
030484	TONNER HP 78A	25,0000	UNIDADE	_____	_____
030485	TONNER HP 80A	25,0000	UNIDADE	_____	_____
030486	TONNER HP 88A	25,0000	UNIDADE	_____	_____
030504	TONNER BROTHER ML-2850	25,0000	UNIDADE	_____	_____
030513	TONNER BROTHER MLT-0204S	25,0000	UNIDADE	_____	_____
030514	TONNER BROTHER MLT-1052	25,0000	UNIDADE	_____	_____
030515	TONNER SAMSUNG MLT-D1045	30,0000	UNIDADE	_____	_____
030517	TONNER SAMSUNG SCX-4521	30,0000	UNIDADE	_____	_____
030516	TONNER SAMSUNG SCX-4200	40,0000	UNIDADE	_____	_____
030518	CARTUCHO HP 675 BLACK	30,0000	UNIDADE	_____	_____
030519	CARTUCHO HP 675 COLOR	30,0000	UNIDADE	_____	_____
030520	CARTUCHO HP 901 BLACK	30,0000	UNIDADE	_____	_____
030521	CARTUCHO HP 901 COLOR	30,0000	UNIDADE	_____	_____
030522	CARTUCHO HP 92 BLACK	30,0000	UNIDADE	_____	_____
030523	CARTUCHO HP 93 COLOR	30,0000	UNIDADE	_____	_____
030524	CARTUCHO BROTHER LC-61 AMARELO	50,0000	UNIDADE	_____	_____
030525	CARTUCHO BROTHER LC-61 AZUL	50,0000	UNIDADE	_____	_____
030526	CARTUCHO BROTHER LC-61 PRETO	50,0000	UNIDADE	_____	_____
030527	CARTUCHO BROTHER LC-61 VERMELHO	50,0000	UNIDADE	_____	_____
030528	CARTUCHO BROTHER LC-75 AMARELO	50,0000	UNIDADE	_____	_____
030530	CARTUCHO BROTHER LC-75 AZUL	50,0000	UNIDADE	_____	_____
030532	CARTUCHO BROTHER LC-75 VERMELHO	50,0000	UNIDADE	_____	_____

Pará
Governo Municipal de Itupiranga

ANEXO I

Pag.: 7

Código	Descrição	Qtd	Unidade	Preço Unit (R\$)	Preço Total (R\$)
030531	CARTUCHO BROTHER LC-75 PRETO	50,0000	UNIDADE	_____	_____

Condições de pagamento : _____

Validade da proposta : _____ dias

Prazo da entrega : _____ dias