



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

**ANEXO I DO EDITAL**

**PREGÃO PRESENCIAL SRP N° X/XXXX**

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT	VALOR ESTIMADO	VALOR TOTAL ESTIMADO
01	ANTI-VIRUS, licença antivirus kaspersky para 02 anos		PCT	5	R\$ 178,93	R\$ 894,63
02	Roteador Wireless N 300 Mbps de Alta Potência, 4 portas LAN 10/100Mbps, 1 porta WAN 10/100Mbps, com Duas (2) antenas onidirecionais destacáveis de 5dBi (RP-SMA), Fonte de alimentação externa: 12VDC / 1A		UN	2	R\$ 296,60	R\$ 593,20
03	Roteador Wireless 150 Mbps 1 Antena, Padrões IEE 802.3 10 Base-T, IEE 802.3u 100Base-TX - Interfaces 1x10 / 100Mbps Auto MDI / MDIX RJ45 porta Wan, porta 4x10 / 100Mbps Auto MDI / MDIX RJ45 LAN - LEDs indicadores: PWR, LAN1-LAN4, WAN - Fonte de Alimentação DC: 9V / 500 mA (saída)		UN	2	R\$ 200,59	R\$ 401,19
04	Switch 24 Portas D-Link 10/100/1000, Todas as portas suportam MDI/MDIX, 48 Gbps de Backplane, Flow Control IEEE 802.3x, Fácil Instalação, plug and play, Kit de montagem para		UM	1	R\$ 625,96	R\$ 625,96



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	instalação em Rack de 19 polegadas, Leds indicadores compreensíveis, Alto Desempenho e Fácil integração em rede, bivolt.					
05	Base Ajustável Universal P/ Monitor E Tv Lcd Até 22		UN	5	R\$ 128,32	R\$ 641,62
06	Base para mouse com apoio para pulso em gel e base de borracha antiderrapante. Material: Elastômero, tecido e gelatina de silicone.		UN	10	R\$ 51,93	R\$ 519,27
07	Bateria Estacionária 12v 7a Vrla P/ No-break, qualidade igual ou superior à Moura.		UN	5	R\$ 230,27	R\$ 1.151,33
08	Bateria Alcalina 9 Volts, qualidade igual ou superior à Sony		UN	4	R\$ 34,97	R\$ 139,87
09	Bico Enrolador Fios Ci 40 E Ci 50 0,4 E 0,5mm M/nippon		UN	2	R\$ 14,67	R\$ 29,33
10	Cabo De Força Energia Para Fonte Notebook Tripolar Padrão No		UN	10	R\$ 24,67	R\$ 246,67
11	Cabo De Força Tripolar Para Computador Cpu Monitor 2 Metros		UN	20	R\$ 20,33	R\$ 406,67
12	Cabo de Impressora USB HI-SPEED 2.0, 2 Metros		UN	5	R\$ 24,53	R\$ 122,67
13	Cabo de Impressora USB HI-SPEED 2.0, 4 Metros		UN	5	R\$ 34,87	R\$ 174,33



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

14	Cabo de Rede Internet CAT5 e UTP 4P CMX c/100mtrs – Uso Externo. Cabo para Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos da norma ANSI/TIA/EIA-568B.2 (Balanced Twisted Pair Cabling Components), para cabeamento horizontal ou secundário, uso externo, em ponto de acesso na área de trabalho para tomadas de serviços em sistemas de cabeamento estruturado. De qualidade igual ou superior à marca FURUKAWA.	CX	5	R\$ 657,67	R\$ 3.288,33
15	Cabo de Rede LAN para instalação de redes de computadores e CFTV, fios de cobres, polietileno, composto de PVC, 04 pares 4x2x0,50, contendo na caixa 305mt. De qualidade igual ou superior à marca FURUKAWA.	CX	4	R\$ 828,57	R\$ 3.314,27
16	Cabo UTP 02 pares, cor azul -Caixa com 305 mts. O cabo LAN 2x24 AWG CAT 5E UTP CMX (designação ANATEL: UTP 2x24AWG 5e CMX) .Projetado conforme a norma EIA/TIA 568 B.2 (Category 5e). Com alto padrão e qualidade e certificado UL (Underwriters Laboratories), características de flamabilidade para instalações internas horizontais e características	CX	4	R\$ 466,47	R\$ 1.865,87



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	de transmissão de dados até 100 MHz					
17	Cabo HDMI: Comprimento 1,00 mts c/ conector		UNID.	6	R\$ 41,13	R\$ 246,80
18	Cabo VGA/HDMI Especificações: Cabo VGA / HDMI, Comprimento: 1.8 m, Alta velocidade.		UN	6	R\$ 66,00	R\$ 396,00
19	Caixa de Som 2.0 1W Preta USB		UN	5	R\$ 51,50	R\$ 257,50
20	Carregador De Bateria Selada Alarmes, Nobreak 12volts		UN	2	R\$ 73,18	R\$ 146,35
21	Cartucho de toner HP 12A original		UN	5	R\$ 800,58	R\$ 4.002,88
22	Cartucho de toner HP 35A Original		UN	5	R\$ 527,46	R\$ 2.637,30
23	Cartucho de toner brother TN620 / TN 650		UN	5	R\$ 345,64	R\$ 1.728,22
24	Cartucho de toner Brother TN 580		UN	5	R\$ 273,10	R\$ 1.365,50
25	Cartucho de toner Brother TN 410		UN	5	R\$ 378,84	R\$ 1.894,20
26	Cartucho de toner Brother DR 1060		UN	5	R\$ 473,29	R\$ 2.366,47
27	Cartucho HP 83A Original		UN	5	R\$ 668,73	R\$ 3.343,67
28	Cartucho HP 85A Original		UN	5	R\$ 485,66	R\$ 2.428,30
29	Cartucho HP 920XL 6180 amarelo 7,5 Original		UN	8	R\$ 217,26	R\$ 1.738,08



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

30	Cartucho HP 920XL 6180 ciano 7,5 Original		UN	8	R\$ 217,26	R\$ 1.738,08
31	Cartucho HP 920XL 6180 Preto 29ML Original		UN	8	R\$ 205,66	R\$ 1.645,28
32	Cartucho HP 920XL magenta 6,5ML Original		UN	8	R\$ 171,53	R\$ 1.372,21
33	CARTUCHO Nº 21 " COMPATÍVEL " HP DESKJET.		UN	10	R\$ 153,03	R\$ 1.530,33
34	CARTUCHO Nº 22 " COMPATÍVEL " HP DESKJET.		UN	10	R\$ 200,73	R\$ 2.007,27
35	CARTUCHO PARA IMPRESSORA SAMSUNG SCX-3200		UN	3	R\$ 467,23	R\$ 1.401,69
36	Cartucho tinta Epson TX-620FWD Amarelo: T140420 para (755 pg)		UN	10	R\$ 123,26	R\$ 1.232,60
37	Cartucho tinta Epson TX-620FWD Ciano: T140220 para (755 pg)		UN	8	R\$ 123,26	R\$ 986,08
38	Cartucho tinta Epson TX-620FWD Magenta: T140320 para (755 pg)		UN	5	R\$ 123,35	R\$ 616,77
39	Cartucho tinta Epson TX-620FWD Preto: T140120 para (945 pg)		UN	5	R\$ 179,14	R\$ 895,72
40	Cartucho Toner HP 85A original		UN	5	R\$ 665,83	R\$ 3.329,13
41	Impressora Multifuncional Laser Monocromática, Alta produtividade com velocidade de 30ppm e resolução de 2400 x 600dpi. Conectividade flexível: USB 2.0, Wireless ou Ethernet, Impressão frente e verso automática, alimentação da bandeja até 250 folhas, ciclo mensal 2000 paginas. 110v		UM	10	R\$ 3.034,86	R\$ 30.348,60



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

42	Impressora Multifuncional Laser Monocromática, Alta produtividade com velocidade de 30ppm e resolução de 2400 x 600dpi. Conectividade flexível: USB 2.0, Wireless ou Ethernet, Impressão frente e verso automática, alimentação da bandeja até 520 folhas, ciclo mensal 3500 paginas. 110v		UN	2	R\$ 3.781,70	R\$ 7.563,39
43	Computador Completo. Memória 4GB, Dual Channel DDR3, 1600MHz (4Gbx1), Teclado com entrada USB em Português, Placa de vídeo integrada Intel® HD Graphics, Disco Rígido 500GB, SATA (7200 RPM, 6Gbit/s). Mouse Óptico USB. Gravador de CD/DVD. Placa de som integrada 5.1. 4ª Geração do Processador Core™ i3-4160 (3.6GHz, 3 MB de cache). Sistema Operacional com opção de downgrade do Windows® 7 Professional 64-Bit em Português (Brasil). Monitor de 18,5 pol. – Widescreen. Leitor de cartão de mídia 8 em 1. Wireless com bluetooth. Cabo de força 110w padrão. 03 anos de garantia com atendimento no local. Documentação em Português.		UN	2	R\$ 2.926,00	R\$ 5.852,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

44	Computador Completo. Memória 4GB, Dual Channel DDR3, 1600MHz (4Gbx1), Teclado com entrada USB em Português, Placa de vídeo integrada Intel® HD Graphics, placa de rede wireless 7260. Disco Rígido 500GB, SATA (7200 RPM, 6Gbit/s). Mouse Óptico USB. Gravador de CD/DVD. Placa de som integrada 5.1. 4ª Geração do Processador Core™ i5-4590 (2.0GHz, 6 MB de cache). Sistema Operacional Windows® 7 Professional 64-Bit em Português (Brasil). Monitor de 18,5 pol. – Widescreen. Leitor de cartão de mídia 8 em 1. Wireless com bluetooth. Cabo de força 110w padrão. 03 anos de garantia com atendimento no local. Documentação em Português.	UN	2	R\$ 3.461,67	R\$ 6.923,33
45	Conector RJ-11 macho transparente, 6vias. Plug Jack, plug modular. Os certificados dos Laboratórios da Underwrite Laboratories (UL) comprovam a qualidade e atendimento às normas técnicas e padrões de qualidade internacionais.	UN	2	R\$ 3,58	R\$ 7,17
46	Conector RJ-45 macho excede os requerimentos EIA/TIA-568 de performance, garantindo o melhor desempenho em redes Fast	UN	10	R\$ 5,10	R\$ 51,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	Ethernet,(100Mbs), atendendo às exigentes aplicações multimídias de voz, dados e vídeo.					
47	Processador Intel Core i3- 6100 Skylake, Cache 3MB, 3.2Ghz, LGA 1155, Intel HD Graphics 530 BX80662I36100	UN	2	R\$ 1.669,69	R\$ 3.339,39	
48	Processador Intel Core i3- 6100 Skylake, Cache 3MB, 3.7Ghz, LGA 1150, Intel HD Graphics 530 BX80662I36100	UN	2	R\$ 1.665,70	R\$ 3.331,40	
49	Cooler para processador Intel 1150. De qualidade igual ou superior à marca Evercool.	UN	2	R\$ 167,73	R\$ 335,47	
50	Cooler para processador Intel 1155. De qualidade igual ou superior à marca Evercool.	UN	2	R\$ 168,83	R\$ 337,67	
51	Drive Gravadora Cd/Dvd/Blu-ray/ 14x SATA Preto WH14NS40 SATA OEM. Características Principais: - RoHS. Interface SATA. Led de atividade. Suporte a MDISC. Suporta reprodução 3D.- Suporta mídias de 8 e 12cm. Botão para ejeção. Emergência. - Bandeja com acionamento motorizado. - Pode ser utilizado na horizontal ou vertical. - Compatível com mídias CD, DVD e Blu-Ray. 12 meses de garantia. De qualidade igual ou superior à marca LG.	UN	5	R\$ 452,00	R\$ 2.260,00	



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

52	Pó para toner		KG	10	R\$ 147,33	R\$ 1.473,33
53	Pó para toner Brother TN 620; TN 650		KG	10	R\$ 150,67	R\$ 1.506,67
54	Pó de toner Brother TN 580		KG	10	R\$ 147,33	R\$ 1.473,33
55	Pó de toner Brother TN 410		KG	10	R\$ 153,33	R\$ 1.533,33
56	Pó de toner Brother DR 1060		KG	10	R\$ 152,33	R\$ 1.523,33
57	Extensão Elétrica 2 X 2,5mm X 20 metros Com Carretel.		UN	5	R\$ 290,67	R\$ 1.453,33
58	Extensão Elétrica 2 X 2,5mm X 10 metros Com Carretel.		UN	5	R\$ 176,61	R\$ 883,07
59	Filtros De Linha Profissional / Régua De Tomada / 4 Tomadas		UN	5	R\$ 76,00	R\$ 380,00
60	Filtros De Linha Profissional / Régua De Tomada / 6 Tomadas		UN	5	R\$ 90,00	R\$ 450,00
61	Filtros De Linha Profissional / Régua De Tomada / 8 Tomadas		UN	5	R\$ 102,33	R\$ 511,67
62	Fita para Impressora Epson FX-2190		UN	10	R\$ 99,80	R\$ 998,00
63	Pó para toner HP 85A		KG	10	R\$ 167,00	R\$ 1.670,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

64	Fonte de alimentação ATX 350W Especificações: Padrão: ATX 12V 2.2, Ventilador: 120 mm, Potência Combinada Operacional: 350W, Potência Combinada Máxima: 350W, Faixa de Temperatura Operacional: 0 a 50 °C, Eficiência: mínima 70%, Tipos de proteção: contra sobre corrente, curto-circuito, sobre tensão, Conector MB ATX: 24p, Quantidade Conectores IDE: 5, Quantidade Conectores SATA: 4, Quantidade Conectores PCI-e (6 pinos): 1, ATX: 1 conector ATX 12V 8 (4+4) pinos, Entrada AC: 115~230V, 60Hz, Chave Seletora. Garantia de 12 meses de garantia, Não inferior a marca Corsair Modelo.	UN	5	R\$ 247,20	R\$ 1.236,00
65	Fonte de alimentação ATX 500W. Especificações técnicas: ATX12V v2.3, Potência máxima: 500W, Fãs: 1x 120mm, PFC: Ativo, Conector principal: 20 +4pin, Conector PCI-Express: 2 x6 +2 – Pin, SATA Conector de Alimentação: 5x, Eficiência: Até 80%, Energia eficiente: 80 Plus Certified BRONZE, Sobre a proteção da tensão, Tensão de entrada: 100 - 240V, Faixa de frequência de entrada: 47 - 63 Hz, Entrada de corrente: 10 - 5 A, Saída:	UN	5	R\$ 393,00	R\$ 1.965,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	3,3 V @ 25A, +5 V @ 20A, +12V @ 38A, -12V @ 0.8A, +5 VSB @ 3.0A, Conectores: 1x conector x principal (20 +4 pinos) 1x 4 4 Pin EPS 12V 2x PCI-E 5x SATA 4x Peripheral 1x Floppy. Garantia de 12 meses de garantia. Não inferior a marca Corsair modelo CX-500W.					
66	Fonte Estabilizada Chaveada Bivolt 12v 1a Cftv , Fita Led		UN	5	R\$ 79,87	R\$ 399,33
67	Fonte Estabilizada Chaveada Bivolt 18v 1a Cftv , Fita Led		UN	5	R\$ 74,30	R\$ 371,50
68	Fonte Estabilizada Chaveada Bivolt 24v 1a Cftv , Fita Led		UN	5	R\$ 78,23	R\$ 391,17
69	Fonte Estabilizada Chaveada Bivolt 5v 1a Cftv , Fita Led		UN	5	R\$ 55,93	R\$ 279,67
70	Fonte Estabilizada Chaveada Bivolt 9v 1a Cftv , Fita Led		UN	5	R\$ 59,13	R\$ 295,67
71	Gabinete 4 Baias.Tamanho Máximo da Placa Mãe: ATX / e micro ATX,Slot's de Expansão: 7. Posição de Montagem da Fonte: Horizontal, Peso sem embalagem: 6,50 KG. Peso com embalagem: 7,0 KG, Cabo de força opcional e Kit para montagem incluso.		UN	5	R\$ 280,47	R\$ 1.402,33



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	USB e Áudio no frontal, Fonte de Alimentação: 110/240V 500W Real, Dimensões: 42x18x36cm (AxLxP), Cores: Black Piano, Baías: 4					
72	HD 1Tb 7200 RPM 16Mb Cache SATA 3 6.0gb/s. ESPECIFICAÇÕES: Interface: SATA 6Gb/s. Cache: 16MB. Capacidade: 500GB. Densidade de área (média): 329Gb/pol2. DESEMPENHO: Velocidade do eixo (RPM): 7200 RPM. Latência média: 4.16ms. ENERGIA: Corrente máxima de inicialização, CC: 2.0. De qualidade igual ou superior à marca SEGATE BARRACUDA.	UN	5	R\$ 497,00	R\$ 2.485,00	
73	HD 500Gb 7200 RPM 16Mb Cache SATA 3 6.0gb/s. ESPECIFICAÇÕES: Interface: SATA 6Gb/s. Cache: 16MB. Capacidade: 500GB. Densidade de área (média): 329Gb/pol2. DESEMPENHO: Velocidade do eixo (RPM): 7200 RPM. Latência média: 4.16ms. ENERGIA: Corrente máxima de inicialização, CC: 2.0. De qualidade igual ou superior à marca SEGATE BARRACUDA.	UN	5	R\$ 361,93	R\$ 1.809,67	



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

74	<p>HD Externo Portátil 1 TB USB 3.0 - Seagate. Conexões: USB 3.0/2.0. Capacidade de Armazenamento: 1TB. Velocidade de Transferência de Dados: USB3.0=4.8 Gbp/s 10x superior a USB 2.0. Velocidade de Rotação:5400 RPM Requisitos do Sistema: WINDOWS VISTA, WINDOWS XP, WIN 7. Alimentação: USB. Dimensões Aproximadas (A X L X P): 2,69 X 8,4 X 15,16 cm. Conteúdo Da Embalagem: 01 discos Externo portátil; 01 Cabo USB; 01 Guias rápido de instalação. De qualidade igual ou superior à marca SEGATE.</p>	UN	4	R\$ 602,32	R\$ 2.409,29
75	<p>HD SSD 240GB 2.5. SSD Corsair Force GS 240GB 2.5´ SATA III CSSD- F360GBGS-BK. ESPECIFICAÇÕES TECNICAS, Marca: Corsair Modelo: CSSD-F360GBGS- BK Série: Force Series GS. Tamanho: 2.5 Polegadas Capacidade de Armazenamento: 240GB. Interface: SATA III, Controlador: SandForce. Performance: Leitura: 555 Mb/s, Gravação: 520 Mb/s. Ambiente: Temperatura de Operação: 0°C ~ +70°C. Garantia: 12 meses de garantia.</p>	UN	2	R\$ 709,26	R\$ 1.418,51



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

76	HD WD SATA 3.5´ 4 TB 64MB Especificações: Marca: WD, Modelo: WD40EFRX NAS Red, Interface: SATA de 6 Gb/s, Desempenho: Velocidade de rotação: IntelliPower, Cache: 64 MB, MTBF: 1.000.000 horas, Taxa de transferência: Buffer para host (Serial ATA): 6 Gb/s (máx.), Estrutura: Capacidade formatada: 4.000.787 MB, Capacidade: 4 TB, Tamanho físico: 3,5", Setor por unidade: 7,814,037,168, Dimensões (A x P x L): 26,1 x 147 x 101,6 mm Choque: Choque operacional (leitura): 65G, 2 ms, Choque não operacional: 250G, 2ms. Sistema operacional compatível: Windows/Mac/Linux.		UN	2	R\$ 1.702,60	R\$ 3.405,20
77	Impressora laser monocromatica, A4, resolução maxima 600x600 dpi, velocidade de Impressão: 19 225;g/min, conectividade USB e/ou REDE, com 02 bandejas, bivolt.		UN	2	R\$ 1.622,09	R\$ 3.244,18
78	keystone RJ 11		UN	20	R\$ 11,85	R\$ 237,00
79	keystone RJ45		UN	50	R\$ 13,33	R\$ 666,67



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

80	Impressora multifuncional a jato de tinta c/ reservatório lateral, Resolução em cores: 1200x2400 dpi, resolução em Preto: 1200x2400 dpi, impressão em papeis comuns e especiais tipo A4, A5, A6, B5, 10x15cm (4x6pol.), 13x18cm (5x7pol.), 9x13cm (3.5x5pol.), Carta (8 1/2x11pol.), Ofício (8 1/2x14pol.), Meia Carta (5 1/2x8 1/2pol.), 13x20cm (5x8pol.), 20x25cm (8x10pol.), 16:9 wide, 100x148 mm Envelopes: #10 (4 1/8x9 1/2pol.), DL (110x220), Bivolt.	UN	3	R\$ 1.920,60	R\$ 5.761,80
81	Kit com Placa mãe Intel LGA 1150, Processador LGA1150 Core i3, Memória. Placa mãe não inferior ao modelo ASUS p/ Intel H81M-A/BR LGA 1150 USB 3.0 Micro ATX Box. Processador não inferior ao modelo Intel Core i3-4150 Haswell Refresh 3.5GHz 3MB LGA 1150 c/ Intel HD Graphics - BX80646I34150. Memória não inferior à marca Kingston 4096 MB (4GB) 1333Mhz DDR3.	UN	2	R\$ 2.182,00	R\$ 4.364,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

82	Kit com Placa mãe Intel LGA1150, Processador LGA1150 Core i5, Memória. Placa-mãe não inferior ao modelo ASUS Micro ATX p/ Intel LGA 1150 VANGUARD B85, c/ Componentes, TUF, CrossFireX, DisplayPort Processador não inferior ao modelo Intel Core i5-4460 3.2GHz (3.4GHz Max Turbo) 6MB LGA 1150 c/ Intel HD Graphics BX80646I54460. Memória não inferior à marca Kingston 4096 MB (4GB) 1600Mhz DDR3.	UN	2	R\$ 2.494,96	R\$ 4.989,93
83	Kit Teclado E Mouse Usb Microsoft Desktop 600. ESPECIFICAÇÕES: - Interface: USB Teclado: - Cor: Preto - Layout: ABNT2 Brasil com a tecla “ç”. - Teclas: 107 teclas, mais 5 teclas especiais - Durabilidade: 10 milhões de toques. - Dimensões (máximas): 16/45,5/4 cm (Prof/Larg/Alt) Teclas multimídia: - Tecla Play/Pause - Teclas Vol + / Vol - - Tecla Mudo - Tecla para Calculadora. Mouse: - Dimensões: 11,5/6/4 cm (Comp/Larg/Alt). Botões: - 2 botões superiores integrados ao corpo do mouse - 1 central com função scroll para rolagem e ampliação de imagens Requisitos mínimos de sistema: - Computador PC com 2 portas USB disponível. - 60 MB de	UN	5	R\$ 207,27	R\$ 1.036,33



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

espaço livre no disco rígido. - Unidade de CD-ROM. - PC com sistema operacional Windows 7, Windows Vista, Windows XP ou superior: - Mac OS X v10.4x / 10.6x. GARANTIA: Garantia de 3 anos.						
---	--	--	--	--	--	--





**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

84	<p>Kit wireless (teclado/mouse) desktop 800 DK800 Microsoft. Mouse e Teclado. Wireless 2,4 GHz de Alta Confiabilidade. A tecnologia Wireless 2,4 GHz da Microsoft garante conexões confiáveis com alcances de até 9 metros, sem nenhuma interferência. Indicador e maior vida útil para as pilhas. 2 pilhas alcalinas AA requeridas (já incluídas). 2 pilhas alcalinas AAA requeridas (já incluídas). O indicador de status da pilha informa quando deve trocá-la. Recursos do mouse. Tecnologia óptica de alta definição. Os mouses com Tecnologia Óptica de Alta Definição Microsoft apresentam maior precisão e melhor resposta e proporcionam um rastreamento mais suave. Transceptor de encaixe. Conecta o teclado e o mouse assim que é retirado da caixa sem praticamente interferência e tem uma faixa de alcance sem fio de nove metros. Teclas de Atalho. Acesso de um toque ao Windows Media® Player, e-mail, página inicial, calculadora e mensagens instantânea . É necessário aceitar os termos do Contrato de Licença anexo na configuração do software antes que seja possível</p>	UN	5	R\$ 299,93	R\$ 1.499,67
----	--	----	---	---------------	-----------------



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	utilizar o software que acompanha esse produto. Alimentação USB. 2 pilhas AA. 2 pilhas.					
85	Memória 4gb Ddr3 Frequência 1333mhz, de qualidade igual ou superior à marca Kingston ou Corsair.		UN	5	R\$ 276,33	R\$ 1.381,67
86	Memória 4GB Ddr3 Frequência 1600mhz de qualidade igual ou superior à marca Kingston ou Corsair.		UN	5	R\$ 296,13	R\$ 1.480,67
87	Memória 8gb Ddr3 Frequência 1333mhz, de qualidade igual ou superior à marca Kingston ou Corsair.		UN	5	R\$ 385,00	R\$ 1.925,00



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

88	Memória 8GB Ddr3 Frequência 1600mhz, de qualidade igual ou superior à marca Kingston ou Corsair.	UN	5	R\$ 459,00	R\$ 2.295,00
89	Mídia óptica DVD-R, 4.7gb, Capacidade de Armazenamento: 4.7	UN	5	R\$ 4,03	R\$ 20,17
90	Monitor LED 18.5 a 19" Resolução Mínima: 1366 x 768@60Hz, co	UN	5	R\$ 760,27	R\$ 3.801,33
91	Mouse Optico- Usb - 3 Botões	UN	10	R\$ 37,27	R\$ 372,67
92	Nobreak 600va Bivolt, Com chave, Não inferior a marca e modelo SMS Netstation	UN	5	R\$ 776,67	R\$ 3.883,33
93	Nobreak 600 WA Bivolt, com chave	UN	5	R\$ 789,67	R\$ 3.948,33
94	Nobreak 700va Bivolt, Não inferior a marca e modelo SMS Net4	UN	8	R\$ 852,67	R\$ 6.821,33
95	Notebook com Processador 4ª geração do processador Intel® Core™ i3-4005U (1,7 GHz, Cache de 3 Mb). Sistema operacional Windows 8.1, 64bit, em português. Memória RAM 4 GB de SDRAM DDR3 Single channel a 1600 MHz. Armazenamento Disco rígido de 500 GB, SATA (5400 RPM). Tela Tela LED HD de 15.6 polegadas (1366x768) com True Life. Placa de vídeo Placa de vídeo Intel® HD Graphics 4400 Integrada. Unidade óptica Leitor e gravador de DVD/CD. Software de produtividade	UN	2	R\$ 3.943,33	R\$ 7.886,67



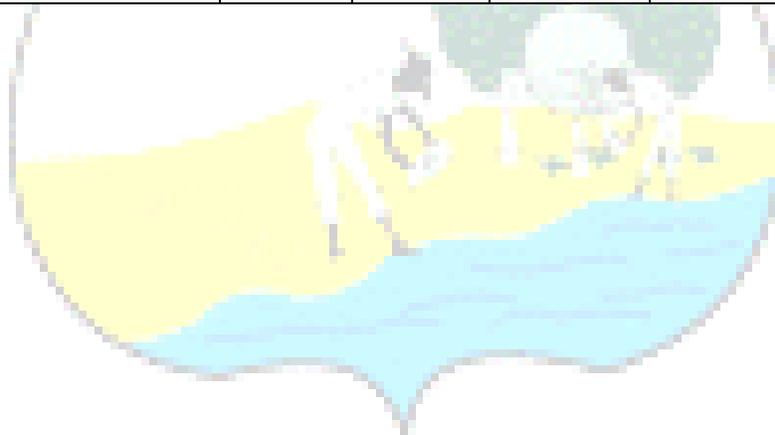
**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	Microsoft® Office Trial - Válido por 30 dias. Software de segurança McAfee Live Safe - válido por 30 dias. Garantia 1 ano de Garantia com Atendimento no Centro de Reparos ou via Correios, não inferior a marca dell modelo Inspiron 15 Série 3000				
96	Notebook Processador 4ª geração do processador Intel® Core™ i5 4210U (1.7 GHz expansível até 2.7 GHz, Cache de 3Mb). Sistema operacional Windows 8.1, 64bit, em português. Memória RAM1 4 GB de SDRAM DDR3 Single channel a 1600 MHz. Armazenamento Disco Rígido de 1TB, SATA (5400 RPM). Tela Tela LED HD de 15.6 polegadas (1366x768) com True Life. Placa de vídeo Placa de vídeo Intel® HD Graphics 4400 Integrada. Unidade óptica Leitor e gravador de DVD/CD. Software de produtividade Microsoft® Office Trial - Válido por 30 dias. Software de segurança McAfee Live Safe - válido por 30 dias. Garantia 1 ano de Garantia	UN	2	R\$ 4.883,27	R\$ 9.766,53



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

	com Atendimento no Centro de Reparos ou via Correios, não inferior a marca dell modelo Inspiron 15 Série 3000.					
97	Placa Rede Gigabite Pci-express 10/100/1000, de qualidade igual ou superior ao D-link.		UN	5	R\$ 108,67	R\$ 543,33





**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

98	Projektor Full Hd, 2800 Lumens Entrada Hdmi. Tipo Mesa e Teto. Tipo de LCD LCD TFT de polisilício. Contraste 2500:1. Resolução Suportada 1024x768 pontos. Resolução Máxima UXGA 1600x1200 pontos. Reprodução de Cor NTSC3.58, PAL, SECAM, NTSC4.43, PAL-M, PAL-N. Tipo Lâmpada de mercúrio de alta pressão 210W. Vida Útil de 3000 a 7000 horas. Distância de Projeção 80\" a 2,4m a 300\" a 9,1m. Tamanho 30\" a 300\". Entrada Conector de entrada RGB/Y PB PR: Mini D-Sub 15-pinos (fêmea) Conector de entrada de áudio: miniconector estéreo (compartilhado. com ENTRADA DE VÍDEO). Conector de entrada HDMI: HDMI 19-pinos, com suporte a HDCP Conector de entrada de áudio: HDMI. Conexão para PC Sim. Conexão para DVD Sim. Faixa de Zoom Óptico: Manual (Aprox. x 1.2). Sistema de Som Embutido Sim. Controle Remoto Sim. Altura 7.5 cm. Largura 31.5 cm. Comprimento 23.05 cm. Peso 2.6 kg. Garantia 36 meses	UN	1	R\$ 3.773,93	R\$ 3.773,93
99	Refil de Tinta Amarelo - Epson T664420	UN	10	R\$ 99,13	R\$ 991,33



**ESTADO DO PARÁ**  
**CÂMARA MUNICIPAL DE CACHOEIRA DO PIRIÁ**  
**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO**

100	Refil de Tinta Ciano - Epson T664220 AL		UN	10	R\$ 99,13	R\$ 991,33
101	Refil de Tinta Magenta - Epson T664320 AL		UN	10	R\$ 99,13	R\$ 991,33
102	Refil de Tinta Preto - Epson T664120 AL		UN	10	R\$ 99,13	R\$ 991,33
103	Toner HP ML1665		UN	5	R\$ 453,91	R\$ 2.269,57
<b>VALOR GLOBAL ESTIMADO</b>						<b>R\$ 221.729,88</b>

