



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

ANEXO I DO EDITAL

PREGÃO PRESENCIAL SRP Nº 009/2017

PLANILHA DE QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT	VALOR UNIT. MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
01	Adaptador Dvi para Vga	UN	4	R\$ 28,80	R\$ 115,20
02	Adaptador HDMI para Vga com Áudio	UN	4	R\$ 42,80	R\$ 171,20
03	Adaptador Rede Gigabite / Cartão Rede Com Fio USB 3.0	UN	5	R\$ 99,80	R\$ 499,00
04	Adaptador tomada fêmea antiga/ para macho nova.	UN	10	R\$ 35,80	R\$ 358,00
05	Adaptador tomada nova fêmea /macho antiga.	UN	10	R\$ 39,80	R\$ 398,00
06	Adaptador Wireless Pci Linksys 300mbps Dual Band 2.4 e 5.8 G	UN	10	R\$ 155,80	R\$ 1.558,00
07	Adaptador Wireless Pci-express X1 Linksys 300 mbps Dual Band	UN	10	R\$ 199,80	R\$ 1.998,00
08	Adaptador Wireless Usb Linksys 300mbps Ae2500 Dual Band 2.4	UN	10	R\$ 240,80	R\$ 2.408,00
09	Alicate Crimpador Duplo 7 1/2, feito de aço grimpador, corta e descasca, entrada para RJ45 e RJ11, possui catraca, possui 2 cavas para conectores de 6 e 8 pinos; Embalagem contendo: Identificação do produto e marca do fabricante. De qualidade igual ou superior à marca FURUKAWA.	UN	4	R\$ 148,80	R\$ 595,20



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

10	Alicate de Corte Diagonal 115mm. Garantia: 6 meses. De qualidade igual ou superior à marca ARGUS.	UN	5	R\$ 45,80	R\$ 229,00
11	Alicate desencapador de Fios. Garantia: 6 meses. De qualidade igual ou superior à marca Tramontina.	UN	4	R\$ 32,80	R\$ 131,20
12	Alicate Fixador Punch Down Keystone.	UN	3	R\$ 45,80	R\$ 137,40
13	Alicate RJ45 Crimpador na horizontal, terminais de cabo de rede. De qualidade igual ou superior à marca FURUKAWA.	UN	4	R\$ 109,80	R\$ 439,20
14	ANTI-VIRUS, licença antivirus kaspersky para 02 anos	PCT	8	R\$ 216,80	R\$ 1.734,40
15	Aparelho de Telefone Com Fio Viva-voz	UN	5	R\$ 405,80	R\$ 2.029,00
16	Aparelho de Telefone Sem Fio Viva Voz	UN	5	R\$ 535,80	R\$ 2.679,00
17	Aspirador de Pó 1400W	UN	2	R\$ 2.790,80	R\$ 5.581,60
18	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	5	R\$ 399,80	R\$ 1.999,00



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

19	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	5	R\$ 270,80	R\$ 1.354,00
20	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 instalação em Rack de 19 polegadas, Leds indicadores compreensíveis, Alto Desempenho e Fácil integração em rede, bivolt.	UM	4	R\$ 725,80	R\$ 2.903,20
21	Ata + Roteador com 4 Fxs + 1 Wan + 1 lan, 1ª linha, de qualidade igual ou superior ao Cisco Linksys Spa400.	UN	4	R\$ 1.064,80	R\$ 4.259,20
22	Ata + Roteador com 8 Fxs + 1 Wan + 1 lan, 1ª linha, de qualidade igual ou superior ao Cisco Linksys Cisco Spa8000.	UN	4	R\$ 2.320,80	R\$ 9.283,20
23	Balança digital eletrônica pesa de 1gr até 10kg	UN	2	R\$ 59,80	R\$ 119,60
24	Base Ajustável Universal P/ Monitor E Tv Lcd Até 22	UN	10	R\$ 65,80	R\$ 658,00
25	Base para mouse com apoio para pulso em gel e base de borracha antiderrapante. Material: Elastômero, tecido e gelatina de silicone.	UN	10	R\$ 38,80	R\$ 388,00
26	Bateria Estacionária 12v 7a Vrla P/ No-break, qualidade igual ou superior à Moura.	UN	10	R\$ 295,80	R\$ 2.958,00
27	Bateria Alcalina 9 Volts, qualidade igual ou superior à Sony	UN	8	R\$ 42,80	R\$ 342,40



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

28	Bico Enrolador Fios Ci 40 E Ci 50 0,4 E 0,5mm M/nippon	UN	3	R\$ 29,80	R\$ 89,40
29	Cabo De Força Energia Para Fonte Notebook Tripolar Padrão No	UN	10	R\$ 32,80	R\$ 328,00
30	Cabo De Força Tripolar Para Computador Cpu Monitor 1 Metro	UN	20	R\$ 19,80	R\$ 396,00
31	Cabo De Força Tripolar Para Computador Cpu Monitor 2 Metros	UN	20	R\$ 23,80	R\$ 476,00
32	Cabo de Impressora USB HI-SPEED 2.0, 2 Metros	UN	20	R\$ 28,80	R\$ 576,00
33	Cabo de Impressora USB HI-SPEED 2.0, 4 Metros	UN	20	R\$ 42,80	R\$ 856,00
34	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	10	R\$ 288,80	R\$ 2.888,00
35	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	8	R\$ 727,60	R\$ 5.820,80



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

36	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 de transmissão de dados até 100 MHz	CX	8	R\$ 685,60	R\$ 5.484,80
37	Cabo HDMI: Comprimento 1,00 mts c/ conector	UNID.	6	R\$ 58,80	R\$ 352,80
38	Cabo VGA/HDMI Especificações: Cabo VGA / HDMI, Comprimento: 1.8 m, Alta velocidade.	UN	6	R\$ 62,80	R\$ 376,80
39	Caixa de Som 2.0 1W Preta USB	UN	10	R\$ 49,70	R\$ 497,00
40	Carregador De Bateria Selada Alarmes, Nobreak 12volts	UN	2	R\$ 72,80	R\$ 145,60
41	Carregador de pilha AA/AAA	UN	5	R\$ 86,30	R\$ 431,50
42	Cartucho de toner HP 12A original	UN	15	R\$ 693,15	R\$ 10.397,25
43	Cartucho de toner HP 35A Original	UN	15	R\$ 335,80	R\$ 5.037,00
44	Cartucho de toner brother TN620 / TN 650	UN	10	R\$ 457,05	R\$ 4.570,50
45	Cartucho de toner Brother TN 580	UN	15	R\$ 315,60	R\$ 4.734,00
46	Cartucho de toner Brother TN 410	UN	5	R\$ 295,30	R\$ 1.476,50
47	Cartucho de toner Brother DR 1060	UN	12	R\$ 381,20	R\$ 4.574,40
48	Cartucho HP 662 - Preto Original	UN	15	R\$ 90,70	R\$ 1.360,50
49	Cartucho HP 662 - Tricolor Original	UN	15	R\$ 96,70	R\$ 1.450,50
50	Cartucho HP 670 - Yellow Original	UN	10	R\$ 78,80	R\$ 788,00



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

51	Cartucho HP 670 CIANO Original	UN	10	R\$ 78,80	R\$ 788,00
52	Cartucho HP 670 MAGENTA Original	UN	10	R\$ 78,80	R\$ 788,00
53	Cartucho HP 670 PRETO original	UN	15	R\$ 78,80	R\$ 1.182,00
54	Cartucho HP 60 Preto original	UN	8	R\$ 162,80	R\$ 1.302,40
55	Cartucho HP 78A Original	UN	8	R\$ 730,60	R\$ 5.844,80
56	Cartucho HP 82 - Black 69 ML Original	UN	5	R\$ 489,20	R\$ 2.446,00
57	Cartucho HP 83A Original	UN	10	R\$ 594,60	R\$ 5.946,00
58	Cartucho HP 85A Original	UN	15	R\$ 304,40	R\$ 4.566,00
59	Cartucho HP 920XL 6180 amarelo 7,5 Original	UN	8	R\$ 132,80	R\$ 1.062,40
60	Cartucho HP 920XL 6180 ciano 7,5 Original	UN	8	R\$ 132,80	R\$ 1.062,40
61	Cartucho HP 920XL 6180 Preto 29ML Original	UN	8	R\$ 163,80	R\$ 1.310,40
62	Cartucho HP 920XL magenta 6,5ML Original	UN	8	R\$ 132,80	R\$ 1.062,40
63	Chip Original para LEXMARK MS/MX 310 / 410 / 510 / 610 Series	UM	10	R\$ 514,80	R\$ 5.148,00
64	CARTUCHO N° 21 " COMPATÍVEL " HP DESKJET.	UN	10	R\$ 82,60	R\$ 826,00
65	CARTUCHO N° 22 " COMPATÍVEL " HP DESKJET.	UN	10	R\$ 153,20	R\$ 1.532,00
66	CARTUCHO PARA IMPRESSORA SAMSUNG SCX-3200	UN	3	R\$ 236,40	R\$ 709,20
67	Cartucho tinta Epson TX-620FWD Amarelo: T140420 para (755 pg)	UN	10	R\$ 118,70	R\$ 1.187,00
68	Cartucho tinta Epson TX-620FWD Ciano: T140220 para (755 pg)	UN	8	R\$ 118,70	R\$ 949,60
69	Cartucho tinta Epson TX-620FWD Magenta: T140320 para (755 pg)	UN	15	R\$ 118,70	R\$ 1.780,50
70	Cartucho tinta Epson TX-620FWD Preto: T140120 para (945 pg)	UN	15	R\$ 120,80	R\$ 1.812,00



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

71	Cartucho Toner HP 85A original	UN	22	R\$ 276,80	R\$ 6.089,60
72	Cilindro, Lamina, Rolo magnetico, rolo PCR para toner 12A	UN	10	R\$ 52,80	R\$ 528,00
73	Cilindro, Lamina, Rolo magnetico, rolo PCR para toner 35A	UN	10	R\$ 68,80	R\$ 688,00
74	Cilindro, Lamina, Rolo magnetico, rolo PCR para toner 78A	UN	8	R\$ 70,80	R\$ 566,40
75	Cilindro, Lamina, Rolo magnetico, rolo PCR para toner 83A	UN	10	R\$ 70,80	R\$ 708,00
76	Cilindro, Lamina, Rolo magnetico, rolo PCR para toner 85A	UN	10	R\$ 70,80	R\$ 708,00
77	CILINDRO BROTHER DR 420	UN	8	R\$ 68,80	R\$ 550,40
78	CILINDRO BROTHER DR 1060	UN	8	R\$ 82,80	R\$ 662,40
79	CILINDRO BROTHER DR 750	UN	10	R\$ 90,80	R\$ 908,00
80	CILINDRO BROTHER DR 550	UN	8	R\$ 65,80	R\$ 526,40
81	CILINDRO BROTHER DR 3382	UN	8	R\$ 70,80	R\$ 566,40
82	CILINDRO BROTHER DR 2340	UN	8	R\$ 72,30	R\$ 578,40
83	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\$ 1.860,80	R\$ 18.608,00
84	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	10	R\$ 2.538,80	R\$ 25.388,00



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

85	Computador Completo. Memória 2GB, 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™ Celeron (2.41 GHz). Sistema Operacional com opção de downgrade do Windows® 7 Professional 32-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	20	R\$ 1.855,93	R\$ 37.118,67
86	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	10	R\$ 3.590,80	R\$ 35.908,00
87	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	30	R\$ 12,05	R\$ 361,50
88	Conector RJ-45 macho excede os requerimentos EIA/TIA-568 de performance, garantindo o melhor desempenho em redes Fast Ethernet,(100Mbs), atendendo às exigentes aplicações multimídias de voz, dados e vídeo.	UN	30	R\$ 12,60	R\$ 378,00



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

89	Processador Intel Core i3-6100 Skylake, Cache 3MB, 3.2Ghz, LGA 1155, Intel HD Graphics 530 BX80662I36100	UN	10	R\$ 1.110,80	R\$ 11.108,00
90	Processador Intel Core i3-6100 Skylake, Cache 3MB, 3.7Ghz, LGA 1150, Intel HD Graphics 530 BX80662I36100	UN	10	R\$ 777,47	R\$ 7.774,67
91	Cooler para processador Intel 1150. De qualidade igual ou superior à marca Evercool.	UN	10	R\$ 240,80	R\$ 2.408,00
92	Cooler para processador Intel 1155. De qualidade igual ou superior à marca Evercool.	UN	10	R\$ 255,80	R\$ 2.558,00
93	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\$ 120,80	R\$ 604,00
94	Pó para toner	KG	20	R\$ 160,80	R\$ 3.216,00
95	Pó para toner Brother TN 620; TN 650	KG	15	R\$ 168,80	R\$ 2.532,00
96	Pó de toner Brother TN 580	KG	15	R\$ 160,80	R\$ 2.412,00
97	Pó de toner Brother TN 410	KG	15	R\$ 175,80	R\$ 2.637,00
98	Pó de toner Brother DR 1060	KG	15	R\$ 172,80	R\$ 2.592,00
99	Extensão Elétrica 2 X 2,5mm X 20 metros Com Carretel.	UN	12	R\$ 453,80	R\$ 5.445,60



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

100	Extensão Elétrica 2 X 2,5mm X 10 metros Com Carretel.	UN	12	R\$ 186,64	R\$ 2.239,68
101	Extensão Elétrica 2 X 2,5mm X 5 metros Com Carretel	UN	10	R\$ 99,80	R\$ 998,00
102	Filtros De Linha Profissional / Régua De Tomada / 4 Tomadas	UN	15	R\$ 50,80	R\$ 762,00
103	Filtros De Linha Profissional / Régua De Tomada / 6 Tomadas	UN	15	R\$ 70,80	R\$ 1.062,00
104	Filtros De Linha Profissional / Régua De Tomada / 8 Tomadas	UN	15	R\$ 85,80	R\$ 1.287,00
105	Fita para Impressora Epson FX-2190	UN	20	R\$ 169,20	R\$ 3.384,00
106	Pó para toner HP 85A	KG	20	R\$ 155,80	R\$ 3.116,00
107	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	10	R\$ 344,40	R\$ 3.444,00



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

108	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: 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.	UN	10	R\$ 434,80	R\$ 4.348,00
109	Fonte Estabilizada Chaveada Bivolt 12v 1a Cftv , Fita Led	UN	10	R\$ 36,40	R\$ 364,00
110	Fonte Estabilizada Chaveada Bivolt 18v 1a Cftv , Fita Led	UN	10	R\$ 45,80	R\$ 458,00
111	Fonte Estabilizada Chaveada Bivolt 24v 1a Cftv , Fita Led	UN	10	R\$ 52,80	R\$ 528,00
112	Fonte Estabilizada Chaveada Bivolt 5v 1a Cftv , Fita Led	UN	10	R\$ 28,80	R\$ 288,00
113	Fonte Estabilizada Chaveada Bivolt 9v 1a Cftv , Fita Led	UN	10	R\$ 28,60	R\$ 286,00
114	Gabinete 4 Baías.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. USB e Áudio no frontal, Fonte de Alimentação: 110/240V 500W Real, Dimensões: 42x18x36cm (AxLxP), Cores: Black Piano, Baías: 4	UN	20	R\$ 209,20	R\$ 4.184,00



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

115	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	10	R\$ 490,80	R\$ 4.908,00
116	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	20	R\$ 399,80	R\$ 7.996,00
117	HD Externo Portátil 1TB 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.	UN	10	R\$ 634,60	R\$ 6.346,00



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

118	HD SSD 240GB 2.5. SSD Corsair Force GS 240GB 2.5' SATA III CSSD-F360GBGS-BK. ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS, 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.	UN	6	R\$ 1.013,60	R\$ 6.081,60
119	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	5	R\$ 1.242,60	R\$ 6.213,00
120	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	5	R\$ 1.066,80	R\$ 5.334,00
121	keystone RJ 11	UN	50	R\$ 15,45	R\$ 772,50
122	keystone RJ45	UN	100	R\$ 14,80	R\$ 1.480,00



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

123	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	5	R\$ 1.790,80	R\$ 8.954,00
124	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	10	R\$ 1.643,80	R\$ 16.438,00
125	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	10	R\$ 1.999,80	R\$ 19.998,00



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

126	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 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.	UN	20	R\$ 194,80	R\$ 3.896,00
-----	---	----	----	------------	--------------



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

127	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 utilizar o software que acompanha esse produto. Alimentação USB. 2 pilhas AA. 2 pilhas.	UN	10	R\$ 266,60	R\$ 2.666,00
128	Memória 4gb Ddr3 Frequência 1333mhz, de qualidade igual ou superior à marca Kingston ou Corsair.	UN	10	R\$ 230,80	R\$ 2.308,00
129	Memória 4GB Ddr3 Frequência 1600mhz de qualidade igual ou superior à marca Kingston ou Corsair.	UN	10	R\$ 249,20	R\$ 2.492,00
130	Memória 8gb Ddr3 Frequência 1333mhz, de qualidade igual ou superior à marca Kingston ou Corsair.	UN	10	R\$ 290,80	R\$ 2.908,00
131	Memória 8GB Ddr3 Frequência 1600mhz, de qualidade igual ou superior à marca Kingston ou Corsair.	UN	10	R\$ 361,80	R\$ 3.618,00



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

132	Memoria 8GB, Frequência: DDR3 1866MHz, de qualidade igual ou superior à marca Kingston ou Corsair.	UN	8	R\$ 602,80	R\$ 4.822,40
133	Memoria 8GB, Frequência: DDR3 2133MHz, de qualidade igual ou superior à marca Kingston ou Corsair.	UN	8	R\$ 634,60	R\$ 5.076,80
134	Mídia óptica DVD-R, 4.7gb, Capacidade de Armazenamento: 4.7	UN	10	R\$ 15,70	R\$ 157,00
135	Monitor LED 18.5 a 19" Resolução Mínima: 1366 x 768@60Hz, co	UN	20	R\$ 570,64	R\$ 11.412,80
136	Monitor LED 21.5 a 22" Resolução Mínima: 1366 x 768@60Hz, co	UN	5	R\$ 704,80	R\$ 3.524,00
137	Monitor LED 23 a 24" Resolução Mínima: 1920 x 1080@60Hz, com	UN	4	R\$ 970,75	R\$ 3.882,99
138	Mouse Optico- Usb - 3 Botões	UN	30	R\$ 42,80	R\$ 1.284,00
139	Nobreak 600va Bivolt, Com chave, Não inferior a marca e modelo SMS Netstation	UN	10	R\$ 760,80	R\$ 7.608,00
140	Nobreak 600 WA Bivolt, com chave	UN	10	R\$ 799,80	R\$ 7.998,00
141	Nobreak 700va Bivolt, Não inferior a marca e modelo SMS Net4	UN	20	R\$ 840,80	R\$ 16.816,00



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

142	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 RAM1 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 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	UN	2	R\$ 3.860,80	R\$ 7.721,60
143	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 com Atendimento no Centro de Reparos ou via Correios, não inferior a marca dell modelo Inspiron 15 Série 3000.	UN	2	R\$ 4.260,80	R\$ 8.521,60



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

144	PLACA MÃE LGA1155 COM ESPECIFICAÇÕES: PROCESSADOR: - SOQUETE INTEL® 1155 PARA PARA 3ª/2ª GERAÇÃO DE PROCESSADORES CORE™ I7/CORE™ I5/CORE™ I3/PENTIUM®/CELERON®. PORTAS NO PAINEL TRASEIRO: - 1 X PS/2 TECLADO (ROXO); - 1 X PS/2 MOUSE (VERDE). - 1 SAÍDA DVI; - 1 SAÍDA D-SUB; - 1 X HDMI; - 1 PORTA LAN (10/100/1000); - 4 PORTAS USB 2.0; - 3 ENTRADAS DE ÁUDIO.SLOTS DE EXPANSÃO: - 1 X PCIE 3.0/2.0 X16; - 2 X PCIE 2.0 X1. PLACA-MÃE NÃO INFERIOR AO MODELO ASUS MICRO ATX P/ INTEL LGA 1155 H61M-A/BR, C/ HDMI, PCIE 3.0	UN	5	R\$ 466,80	R\$ 2.334,00
145	Placa Rede Gigabite Pci-express 10/100/1000, de qualidade igual ou superior ao D-link.	UN	20	R\$ 148,80	R\$ 2.976,00
146	Projetor 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\$ 5.210,80	R\$ 5.210,80
147	Refil de Tinta Amarelo - Epson T664420	UN	10	R\$ 135,60	R\$ 1.356,00
148	Refil de Tinta Ciano - Epson T664220 AL	UN	10	R\$ 135,60	R\$ 1.356,00
149	Refil de Tinta Magenta - Epson T664320 AL	UN	10	R\$ 135,60	R\$ 1.356,00



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

150	Scanner digital de mesa Base plana,alimentador automático de documentos; Digitalização em cores; Memória Padrão: 768MB Ciclo de operação diária recomendado:3000 páginas Velocidade de digitalização: Até50ppm/100ipm(preto e branco,escala de cinza,cores,200 dpi) Conectividade Padrão: 1 Hi-Speed USB 2.0 Tamanho máximo da digitalização: Alimentador automático de documentos: 216 x 864mm Base plana: Até 600 ppp; Hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 ppp; Formatos dos arquivos digitalizados:PDF (somente imagem, pesquisável, MRC, PDF/A, criptografado),TIFF (página única,várias páginas, compactado: G3,G4,LZW,JPEG),DOC,RTF,WPD,XLS,TXT,XML,XPS,HTM L,OPF,JPG,BMP,PNG Tamanho máximo do scanner: ADF: 216 x864mm; 8.5x34pol.	UM	2	R\$ 13.739,52	R\$ 27.479,04
151	Refil de Tinta Preto - Epson T664120 AL	UN	10	R\$ 135,60	R\$ 1.356,00
152	Toner HP ML1665	UN	10	R\$ 210,95	R\$ 2.109,50
153	Televisor de 40 polegadas full hd, com conexão usb, hdmi, conversor digital, controle, sendo na voltagem bivolt, com tela em material de Led e garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.	UN	2	R\$ 2.257,70	R\$ 4.515,39
154	Televisor de 50 polegadas full hd, com conexão usb, hdmi, conversor digital, controle, sendo na voltagem bivolt, com tela em material de Led e garantia de 1 ano contra defeitos de fabricação.	UN	2	R\$ 4.608,21	R\$ 9.216,42
VALOR GLOBAL ESTIMADO					R\$ 581.116,00