



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



Ofício nº 130601/2017

Capitão Poço, 13 de junho de 2017.

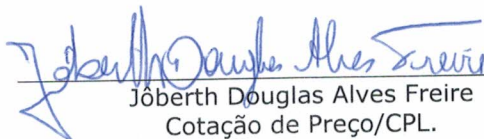
Departamento Cotação de Preço/CPL

Ilmo. Senhor,

Venho através deste, em resposta à solicitação do Ilmo. Senhor Marcio Cila da Silva Secretario Municipal de Administração, encaminho em anexo o valor médio dos preços feito com empresas do ramo, para itens de Informática.

Sem mais para o momento reintegration votos de elevada estima.

Cordialmente:


Jôberth Douglas Alves Freire
Cotação de Preço/CPL.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR MEDIO UNITARIO	VALOR MEDIO TOTAL
1	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRAO ANTIGO: Conecta equipamentos com plugue novo em tomadas do antigo padrão.- Desenvolvido em conformidade com a norma NBR 14136. - Corrente nominal: 15 A- Tensão de entrada com 127 V - Potência máxima: 1.905 W- Tensão de entrada 220 V - Potência máxima: 3.300 W - Gabinete em termoplástico de engenharia - Partes condutoras em liga de cobre.	UND	331	R\$ 6,53	R\$ 2.161,43
2	ADAPTADOR P/ TOMADA PADRAO NOVO: Adaptador 2P+T padrão americano para novo padrão brasileiro. 10A ~ 250 V, tomada com terminal de terra, padrão americano para novo padrão brasileiro da NBR 14136:2002. Capacidade de carga 15A a 240V.	UND	221	R\$ 7,20	R\$ 1.591,20
3	ADAPTADOR WIRELESS USB: Padrões sem fio: IEEE 802.11n, IEEE 802.11 g, IEEE 802.11b Canal: 1-14 canais (universal seleção domain) Peak throughput: 150 Mbps Banda de frequência: 2.4 GHz ISM (industrial Scientific medical) banda Wpa, wpa-psk, wpa2, wpa2-psk, tkip/Segurança de dados: criptografia WEP 16/128-bit Controladora: alta velocidade usb 2.0/1.1 interface Temperatura de armazenamento: -20-75c Temperatura de operação: 0-40C Antena ganho: dBi Umidade de armazenamento: 5%-95% rh, sem condensação Umidade de operação: 10%-90% rh, sem condensação.	UND	49	R\$ 80,87	R\$ 3.962,63
4	BATERIA PLACA MAE - Capacidade Nominal: 3V -Material: Lithium -Bateria de lithium não recarregável.	UND	80	R\$ 3,83	R\$ 306,40
5	CABO DE FORÇA PRETO PARA MONITORES E FONTE CPU -Mx F 750V NBR 14136 10A: Cabo de Força Padrão para Computador, NEMA 5/15, certificado pelo INMETRO, com no mínimo 1,5m de comprimento.	UND	74	R\$ 11,83	R\$ 875,42
6	CABO DE REDE- Sistemas de Cabeamento Estruturado para tráfego de voz, dados e imagens, segundo requisitos das normas ANSI/TIA/EIA-568B.2 e ISO/IEC 11801, para cabeamento horizontal ou secundário entre os painéis de distribuição (Patch Panels) e os conectores nas áreas de trabalho.Cabo de 4 pares trançados compostos de condutores sólidos de cobre nu, 24 AWG, isolados em polietileno especial. Capa externa em PVC não propagante à chama, na cor azul.	RL	60	R\$ 631,67	R\$ 37.900,20
7	CABO PARA IMPRESSORA USB- cabo usb para impressora paralela de 1,80 m, tipo de conexão plug and play, com conexão	UND	57	R\$ 10,67	R\$ 608,19



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



	centronics de 36 vias.				
8	CAMERA DIGITAL : Mínimo de 18.2 Megapixels, mínimo monitor LCD ("")2.7" -LCD TFT, mínimo de Zoom Óptico(x) 10x, clear image Zoom (x) 20x, Zoom Digital (x) 40x, câmera na cor preta ou prata, alimentação: bateria recarregável, mínimo de memória interna (GB ou MB) aproximadamente 19 MB, com memória expansível por cartões, compatíveis com cartões de memória: Memory Stick Duo, Memory Stick PRO Duo, Memory Stick PRO -HG Duo, Cartão de Memória SD, Cartão de Memória SDHC, Cartão de Memória SDXC.	UND	21	R\$ 803,33	R\$ 16.869,93
9	CARTUCHO EPSON BK T6641	UND	50	R\$ 95,00	R\$ 4.750,00
10	CARTUCHO EPSON C T6642	UND	51	R\$ 95,00	R\$ 4.845,00
11	CARTUCHO EPSON M T6643	UND	47	R\$ 95,00	R\$ 4.465,00
12	CARTUCHO EPSON Y T6644	UND	40	R\$ 95,00	R\$ 3.800,00
13	CARTUCHO HP 122 COLORIDO	UND	45	R\$ 65,00	R\$ 2.925,00
14	CARTUCHO HP 122 PRETO	UND	47	R\$ 55,00	R\$ 2.585,00
15	CARTUCHO HP 2050 COLORIDO	UND	47	R\$ 65,00	R\$ 3.055,00
16	CARTUCHO HP 2051 PRETO	UND	99	R\$ 61,67	R\$ 6.105,33
17	CARTUCHO HP 21	UND	99	R\$ 83,33	R\$ 8.249,67
18	CARTUCHO HP 22	UND	99	R\$ 90,00	R\$ 8.910,00
19	CARTUCHO HP 27	UND	99	R\$ 73,33	R\$ 7.259,67
20	CARTUCHO HP 28	UND	42	R\$ 68,33	R\$ 2.869,86
21	CARTUCHO HP 60 COLORIDO	UND	47	R\$ 70,00	R\$ 3.290,00
22	CARTUCHO HP 60 PRETO	UND	20	R\$ 90,00	R\$ 1.800,00
23	CARTUCHO HP 74	UND	100	R\$ 76,67	R\$ 7.667,00
24	CARTUCHO HP 75	UND	100	R\$ 88,33	R\$ 8.833,00
25	CARTUCHO TONER BROTHER DCP 7065 DN	UND	122	R\$ 86,67	R\$ 10.573,74
26	CARTUCHO DE CILINDRO BROTHER DCP 8157	UND	125	R\$ 292,33	R\$ 36.541,25
27	CARTUCHO DE CILINDRO DCP 7065	UND	117	R\$ 304,33	R\$ 35.606,61
28	CARTUCHO DE TONER BROTHER DCP 8157	UND	115	R\$ 253,67	R\$ 29.172,05
29	CARTUCHO DE TONER DCP 7065	UND	115	R\$ 250,33	R\$ 28.787,95
30	CARTUCHO DE TONER HP 36a	UND	115	R\$ 194,00	R\$ 22.310,00
31	CARTUCHO DE TONER SANSUNG 3405	UND	115	R\$ 293,33	R\$ 33.732,95
32	CARTUCHO DE TONER SCX 3405	UND	115	R\$ 320,67	R\$ 36.877,05
33	CARTUCHO HP 2050	UND	56	R\$ 82,67	R\$ 4.629,52
34	CILINDRO PARA SHARP AL2040CS	UND	50	R\$ 180,33	R\$ 9.016,50
35	COMPUTADOR COMPLETO COM MONITOR DE 18,5" PROSSESSADOR I5/ HD 1TB/ 4 GB MEMORIA/ GRAVADORA/ MOUSE USB TECLADO USB NO MINIMO DE 4 ENTRADA USB	UND	81	R\$ 3.616,67	R\$ 292.950,27
36	COMPUTADOR i3 4GB 1TB: MICROCOMPUTADOR, INTEL CORE I3, 3Mb cache L2 ou equivalente em performance, mínimo de 4.0Gb DDR3 PC1333Mhz, HD de 1 TB SATA 7200 rpm, áudio onboard, interface HDMI, Gravador de DVD, rede 10/100, Windows 7 Home Basic.	UND	75	R\$ 2.384,33	R\$ 178.824,75
37	CONECTOR FEMEA RJ45: Conector cabo par trançado, tipo fêmea, modelo rj45, quantidade	UND	670	R\$ 61,07	R\$ 40.916,90



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



	vias 8, quantidade contatos 8, categoria 5e / com caixa sobrepôr com 01 saída, aplicação instalação ponto de rede, Garantia de 12 meses.				
38	CONECTOR MACHO RJ 45: Conector cabo par trançado, tipo macho, modelo rj45, quantidade vias 8, quantidade contatos 8, categoria 5e	UND	490	R\$ 1,20	R\$ 588,00
39	DRONE COM CÂMERA DE ALTA RESOLUÇÃO 4K NO MÍNIMO DE 2 PARES DE HÉLICES BATERIA INTELIGENTE, CARREGADOR DE BATERIA, CARTÃO MICRO-SD 16GB, CABO MICRO-USB, CABO USB OTG, MALETA DE POLIESTIRENO EXPANDIDO, COM VELOCIDADE DE NO MÍNIMO 5M/S, DESCIDA COM VELOCIDADE MÍNIMA CONTROLADA, VELOCIDADE MÁXIMA DE CONTROLADA PODENDO CHEGAR ATE 75 KM/H SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR, TEMPO MÍNIMO DE VÔO DE 26 MINUTOS FAIXA DE TEMPERATURA DE OPERAÇÃO DE NO MÁXIMO 41°C) SISTEMAS DE SATÉLITE POR GPS/GLONASS, SISTEMA DE DETECÇÃO DE OBSTÁCULO, OPERAÇÃO POR RÁDIO CONTROLE COM TELA EMBUTIDA	UND	1	R\$ 7.083,33	R\$ 7.083,33
40	ESTABILIZADOR 1500 VA:Proteção: sobrecarga, contra sobre corrente de entrada, superaquecimento, subtensão, sobretensão, surtos de tensão e choques elétricos; - Indicador luminoso de rede: rede normal, alta e baixa; - Estágios de regulação: 8 - Potência nominal: 1500VA / 1500W - Tomadas: 6 - Voltagem: bivolt automático - Saída: 110V (115V)	UND	60	R\$ 200,33	R\$ 12.019,80
41	ESTABILIZADOR 300VA: Proteção: sobrecarga, contra sobre corrente de entrada, superaquecimento, subtensão, sobretensão, surtos de tensão e choques elétricos; - Indicador luminoso de rede: rede normal, alta e baixa; - Estágios de regulação: 8 - Potência nominal: 300VA / 300W - Tomadas: 6 - Voltagem: bivolt automático - Saída: 110V (115V).	UND	61	R\$ 52,00	R\$ 3.172,00
42	ESTABILIZADOR 500 VA: Proteção: sobrecarga, contra sobre corrente de entrada, superaquecimento, subtensão, sobretensão, surtos de tensão e choques elétricos; - Indicador luminoso de rede: rede normal, alta e baixa; - Estágios de regulação: 8 - Potência nominal: 500VA / 500W - Tomadas: 6 - Voltagem: bivolt automático - Saída: 110V (115V)	UND	64	R\$ 183,00	R\$ 11.712,00
43	EXTENSÃO DE 3 TOMADAS: Tensão/Potência: 127/1270W e 220V/2200W;	UND	76	R\$ 29,00	R\$ 2.204,00



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



	Corrente máxima: 10A; Comprimento total: 3m; Bitola do cabo: 0,75mm; Gabinete e cabo na cor preta e casulos diversos. De acordo com as novas normas do INMETRO; Com casulos para evitar contato com as partes vivas do plugue; Garantia de 3 meses contra defeitos de fabricação concedido pelo fabricante; Altura: 4.50 Centímetros; Largura: 4.50 Centímetros; Profundidade: 13.00 Centímetros;				
44	EXTENSÃO DE 6 TOMADAS: Extensão para conexão de até 6 tomadas simultaneamente. Elaborado de acordo com o novo Padrão Brasileiro de tomadas NBR-14136. Desenvolvido para uso doméstico em geral. Conta com 6 tomadas do tipo tripolar organizadas de forma horizontal para melhor encaixe. Garantia do fornecedor de 12 meses.	UND	74	R\$ 43,67	R\$ 3.231,58
45	FONTE ATX 450W: alimentação de 110/220V, potência mínima de 450W Real, para PC gabinetes padrão, placa mãe ATX, 20+4 pinos, 2 saídas SATA.	UND	60	R\$ 178,00	R\$ 10.680,00
46	GABINETE ATX PARA COMPUTADOR	UND	50	R\$ 251,33	R\$ 12.566,50
47	GPS COM TELA DE NO MINIMO 2,2" DE TFT COLORIDA E VISÍVEL À LUZ SOLAR. DURÁVEL E À PROVA D'ÁGUA, NAVEGAÇÃO PORTUGUES, RECEPTOR GPS DE ALTA SENSIBILIDADE COM SUPORTE AO HOTFIX® E AO GLONASS, SUPORTE AOS ARQUIVOS GPX, CAPACIDADE DA MEMÓRIA INTERNA DE NO MINIMO 3,7 GB INCLUINDO MAPAS PRÉ-CARREGADOS. TIPO DE CARTÃO SUPTADO MICRO SD, CAPACIDADE DO CARTÃO DE MEMÓRIA DE ATE 64 GB, CONECTIVIDADE USB, NAVEGAÇÃO POR COORDENADAS SIM, PERMITE GRAVAR TRILHAS SIM, COM FUNÇÕES DE RESGATE DE HISTÓRICO, TEMPORIZADOR PARA DESLIGAR AUTOMATICAMENTE, RELÓGIO DIGITAL, ZOOM, DURAÇÃO DE BATERIA PODENDO CHEGAR ATE 25 HORAS, COM GARANTIA DE NO MINIMO 01 ANO DE FABRICA COM CABO USB E CARREGADOR.	UND	10	R\$ 1.983,33	R\$ 19.833,30
48	GRAVADORA DE CD/DVD SATA- Gravador externo que suporta os formatos: DVD + R; DVD + RW; DVD-R; DVD-RW; DVD+R9; DVD-R9; DVD-RAM; DVD-ROM; CD-R; CD-RW e CD-ROM, a embalagem deve conter 1 Gravador; 1 Cabo USB e 1 CD de Instalação, garantia mínima de 1 ano.	UND	55	R\$ 132,00	R\$ 7.260,00
49	HD 500GB SATA- Conexão SATA, com no mínimo as seguintes características: memória cache de 16MB, Velocidade de Rotação de 7200 RPM. Deve conter na embalagem cabo de dados e cabo de energia. Garantia de no	UND	39	R\$ 368,33	R\$ 14.364,87



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



	mínimo 12 meses.				
50	HD EXTERNO 1TB- com capacidade de 1TB, com no mínimo 7200 RPM, conectividade USB 2.0, LED indicativo de funcionamento, comprimento do cabo USB de no mínimo 1,20 m. Garantia de no mínimo 24 meses. Deve acompanhar cabo USB, fonte de alimentação.	UND	33	R\$ 545,00	R\$ 17.985,00
51	HD SANSUNG 1TB SATA: Conexão SATA, com no mínimo as seguintes características: memória cache de 16MB, Velocidade de Rotação de 7200 RPM. Deve conter na embalagem cabo de dados e cabo de energia. Garantia de no mínimo 12 meses.	UND	29	R\$ 578,33	R\$ 16.771,57
52	IMPRESSORA DE ALTA PRODUTIVIDADE, COM IMPRESSÃO DUPLEX LASER DE ALTA RESOLUÇÃO E SCANNER COM ALIMENTADOR AUTOMÁTICO PARA ATE 70 FOLHAS FACILITANDO E AGILIZANDO A DIGITALIZAÇÃO DE GRANDES DOCUMENTOS COM CONECTIVIDADE WIRELESS, PODE SER UTILIZADA ATRAVÉS DE SEU TABLET OU SMARTPHONE	UND	56	R\$ 4.206,67	R\$ 235.573,52
53	IMPRESSORA A JATO DE TINTA COLORIDA: Velocidade Imp. Color Até (ppm): Até 20; Velocidade Impressão Preto (ppm): Até 16; Resolução Máxima (dpi): Até 4800x1200; Papel Carta (216 x 279 mm); Papel Ofício 2 (216x330mm); Ciclo Mensal (páginas): 25000; Qtd de Cartuchos Suportados: 04 Independentes; Impressão frente e verso: Automático; Linguagem Padrão: PCL3/PCL3 GUI; Papel Executivo; Papel Ofício 9 (215 x 315 mm); Porta Wi-Fi: 01; Porta USB 01.	UND	27	R\$ 1.693,33	R\$ 45.719,91
54	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER: (impressão, digitalização, cópia, fax), laser, Resolução de impressão: 600 x 600 dpi. Velocidade de impressão em cores: 8 pág/min, e impressão em preto: 12 pág/min, 2 bandejas com entrada para 150 folhas ou superior. Mídias aceitas: A3, A4, A5, Carta, Executivo, Legal, Ofício, envelope. Memória interna: 160 MB. Interface: Ethernet, USB, resolução de scanner que possa atingir 1200 x 1200 dpi, tensão de entrada 220-240 Vac e 50/60 Hz. Garantia de 12 meses.	UND	42	R\$ 3.390,77	R\$ 142.412,34
55	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL: Impressão, fax, digitalização, cópia, web; velocidade de impressão: até 32 ppm em preto, até 32 ppm em cores; resolução de impressão: em preto (melhor): até 1.200 x 600 dpi em cores (melhor): até 4.800 x 1.200 dpi otimizados em papel fotográfico, 1.200 x 1.200 dpi de entrada, quant. cart. de impr. 4 (preto, ciano, magenta, amarelo - 1 de cada); opções de impressão em frente e verso automática (padrão); veloc. do	UND	36	R\$ 2.727,67	R\$ 98.196,12



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



	processador 360 mhz; resolução da cópia texto/imagens em preto:até 1.200 x 600 dpi gráficos/texto em cores:até 1.200 x 600 dpi; velocidade da cópia velocidade comparável a laser:até 12 com em preto, até 11 com em cores em preto (rascunho,carta):até 32 com; em cores (rascunho,carta):até 32 com conectividade padrão 2 usb 2.0, 1 ethernet, 1 sem fio 802.11b/g/n, 2 portas rj-11/modem, slots de cartão de memória;					
56	MANUTENÇÃO IMPRESSORA BROTHER DCP 1512	UND	50	R\$ 294,67	R\$ 14.733,50	
57	MANUTENÇÃO IMPRESSORA BROTHER DCP 7065	UND	45	R\$ 738,78	R\$ 33.245,10	
58	MANUTENÇÃO IMPRESSORA BROTHER DCP 8150	UND	45	R\$ 246,00	R\$ 11.070,00	
59	MANUTENÇÃO IMPRESSORA BROTHER DCP 8157	UND	45	R\$ 312,33	R\$ 14.054,85	
60	MANUTENÇÃO IMPRESSORA EPSON L220/L365/375	UND	45	R\$ 319,33	R\$ 14.369,85	
61	MANUTENÇÃO IMPRESSORA SANSUNG S406/OKI-ESS112	UND	45	R\$ 1.026,33	R\$ 46.184,85	
62	MEMÓRIA DDR 3, 1333MHZ	UND	75	R\$ 297,00	R\$ 22.275,00	
63	MÍDIA CD-R - C/100 UNID: Mídia gravável; Capacidade de 4.7GB; Velocidade de 16x; Diâmetro da mídia: 120mm Shrink com 100 mídias;120 minutos; 16x de velocidade; Para imagens, músicas e vídeos.	CX	46	R\$ 118,33	R\$ 5.443,18	
64	MÍDIA CD-R - C/50 UNID: Mídia gravável; Capacidade de 4.7GB; Velocidade de 16x; Diâmetro da mídia: 120mm Shrink com 100 mídias;120 minutos; 16x de velocidade; Para imagens, músicas e vídeos.	CX	48	R\$ 59,17	R\$ 2.840,16	
65	MÍDIA CD-R UNIDADE ENVELOPE: Cd mídia envelope impressos em caixa, 25 unidades, 700 mb de capacidade, 52 x velocidade.	CX	901	R\$ 35,83	R\$ 32.282,83	
66	MÍDIA DVD-R - C/50 UNID: Mídia gravável; Capacidade de 4.7GB;Reprodução: 120min; Velocidade de 8x; Diâmetro da mídia: 120mm; 3 meses de garantia	CX	233	R\$ 100,00	R\$ 23.300,00	
67	MÍDIA DVD-R C/25 UNID: Mídia gravável; Capacidade de 4.7GB;Reprodução: 120min; Velocidade de 8x; Diâmetro da mídia: 120mm; 3 meses de garantia	CX	220	R\$ 50,00	R\$ 11.000,00	
68	MÍDIA DVD-R UNIDADE ENVELOPE: Mídia gravável; Capacidade de 4.7GB;Reprodução: 120min; Velocidade de 1-8x; Diâmetro da mídia: 120mm; 12 meses de garantia.	UND	391	R\$ 2,23	R\$ 871,93	
69	MODEM ROUTER ADSL: ADSL2 / 2 + Modem Roteador Ethernet com switch de 4 portas TD-8840T é um dispositivo 2-em-1 que combina as funções de um modem DSL e de 4 portas 10 / roteador Ethernet de 100Mbps, conectividade à Internet de alta velocidade.	UND	62	R\$ 112,00	R\$ 6.944,00	
70	MONITOR LCD 15,6"	UND	78	R\$ 588,00	R\$ 45.864,00	



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



	Full HD, Widescreen: Resolução Máxima 1920 x 1080; Tempo de Resposta 5 ms; Cores 16.7 M; VGA, DVI; Contraste MEGA DC R (STATIC CR 1000:1; Brilho 250 cd/m ² ; Ângulo de Visão 170/160 (CR>10); Pixel Pitch 0300mm; Frequência de Varredura Horizontal 47hz; Frequência de Varredura Vertical 59hz. GARANTIA: Assistência Técnica Autorizada, credenciada dentro do estado, com 03 (três) anos de garantia do fabricante.				
71	MONITOR LCD 18,5": Full HD, Widescreen: Resolução Máxima 1920 x 1080; Tempo de Resposta 5 ms; Cores 16.7 M; VGA, DVI; Contraste MEGA DC R (STATIC CR 1000:1; Brilho 250 cd/m ² ; Ângulo de Visão 170/160 (CR>10); Pixel Pitch 0300mm; frequência de Varredura Horizontal 47hz; Frequência de Varredura Vertical 59hz. GARANTIA: Assistência Técnica Autorizada, credenciada dentro do estado, com 03 (três) anos de garantia do fabricante.	UND	80	R\$ 678,67	R\$ 54.293,60
72	MOUSE PS2 PRETO: Deverá ser fornecido com fonte nova tendo potência real de no mínimo 850 Watts. Equipamento novo com todos os cabos, conectores e demais peças necessárias para o perfeito funcionamento no padrão brasileiro.	UND	60	R\$ 13,83	R\$ 829,80
73	MOUSE USB PRETO: Com fio (não pode ser retrátil), conexão USB, roda de rolagem (scroll), Plug & Play, cor preta, compatível com PC's. demais peças necessárias para o perfeito funcionamento no padrão brasileiro.	UND	175	R\$ 15,67	R\$ 2.742,25
74	NOBREAK 1200VA: Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 1200VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).	UND	40	R\$ 630,67	R\$ 25.226,80
75	NOBREAK 600 VA: Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 600VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação	UND	40	R\$ 486,67	R\$ 19.466,80



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



	Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).				
76	NOBREAK 700 VA: Interativo com regulação on-line. Microprocessador. Potência Máxima: 700VA, Tensão: Bivolt automático com saída 115V~, Tomadas: 05 (modelo 1,4 kVA) e 04 (modelo 0,7 kVA) no padrão NBR 14136. Extensão com mais 04 tomadas. Leds: 02 Leds que indicam modo de operação. Proteção: Contra potência excedida em modo rede/bateria. Conector: Tipo engate rápido para expansão de autonomia. Comunicação Inteligente: USB (acompanha cabo). Bateria Interna: 2 baterias 12Vdc / 7Ah, forma de onda senoidal por aproximação (retangular PWM).	UND	38	R\$ 512,67	R\$ 19.481,46
77	NOTBOOK 15,6" / PRO I5/ HD1TB/ 4GB MEMORIA/ GRAV USB	UND	49	R\$ 4.250,00	R\$ 208.250,00
78	NOTEBOOK: Processador core i3; - 4GB de memória RAM; - HD de 500GB; Monitor LED 14"; Chipset A 68M; WebCam; Gravador de CD/DVD; Rede ethernet 10/100Mbps; Rede WI-FI; 1 conexão HDMI; 1 conexão VGA; 2 conexões USB3.0; 1 conexão USB 2.0; Slot para cartão de memória; Som Dolby 2.0 Stereo Speakers (2x1.5W); Bateria 6 células 48WH; Conteúdo da Embalagem: 1 notebook, 1 bateria de íons de lítio, 1 cabo de força, 1 adaptador de CA; Cor preta ou semelhante.	UND	69	R\$ 3.133,33	R\$ 216.199,77
79	PEN DRIVE : Capacidade: 4GB - Taxa de transmissão de dados: 13 MB/s (leitura)- Taxa de transmissão de dados: 5 MB/s (gravação) - Conexão: USB 2.0 Garantia 3 meses de garantia Peso>20 gramas (bruto com embalagem).	UND	86	R\$ 27,33	R\$ 2.350,38
80	PEN DRIVE: Capacidade 8GB - Taxa de transmissão de dados: 13 MB/s (leitura)- Taxa de transmissão de dados: 5 MB/s (gravação) - Conexão: USB 2.0 Garantia 3 meses de garantia Peso>20 gramas (bruto com embalagem).	UND	111	R\$ 32,00	R\$ 3.552,00
81	PLACA MÃE, IPMH81G1 Pentium I3, 1333MHZ	UND	45	R\$ 465,67	R\$ 20.955,15
82	PROCESSADOR, Processador Intel Core i3, Cache 3MB, 3.5GHz	UND	55	R\$ 892,67	R\$ 49.096,85
83	PROJETOR MP515: Luminosidade 2700; Resolução Máxima 1024 x 768 Pixels; Relação de Aspecto 4:3; Taxa de Contraste 10000; Duração da Lâmpada 6000 Horas; Potência da Lâmpada 190 W; Com Controle Remoto; Entradas HDMI, S-Video, USB, Vídeo Composto;	UND	18	R\$ 3.074,33	R\$ 55.337,94
84	RECARGA DE TINTA HP 122 COLOR	UND	57	R\$ 14,33	R\$ 816,81
85	RECARGA DE TINTA HP 122 PRETO	UND	57	R\$ 9,67	R\$ 551,19
86	RECARGA DE TONER BROTHER DCP 7065 DN	UND	47	R\$ 58,33	R\$ 2.741,51





ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



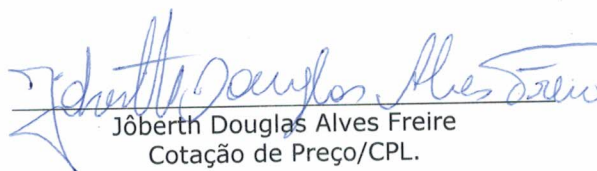
87	RECARGA DE CARTUCHO COLORIDO	UND	57	R\$ 11,00	R\$ 627,00
88	RECARGA DE CARTUCHO PRETO	UND	57	R\$ 16,00	R\$ 912,00
89	RECARGA DE CARTUCHO TONER BROTHER	UND	72	R\$ 75,00	R\$ 5.400,00
90	RECARGA DE CARTUCHO TONER SANSUNG	UND	72	R\$ 75,00	R\$ 5.400,00
91	RECARGA DE CARTUCHO TONER SHARP	UND	77	R\$ 105,00	R\$ 8.085,00
92	REFIL DE TONER PARA BROTHER 1KG	UND	57	R\$ 181,97	R\$ 10.372,29
93	REFIL DE TONER PARA HP 1KG	UND	57	R\$ 172,30	R\$ 9.821,10
94	REFIL DE TONER PARA SANSUNG 1KG	UND	57	R\$ 175,30	R\$ 9.992,10
95	RESET DO CILINDRO	UND	57	R\$ 57,33	R\$ 3.267,81
96	ROLO DE FUSAO DCP 7065	UND	57	R\$ 224,73	R\$ 12.809,61
97	ROTEADOR WIRELESS: 300mbps Wireless N Router TL-WR941ND: Frequência: 2,4 a 2,4835 GHz;Taxa de sinal: 11n: Até 300Mbps (dinâmico) / 11g: Até 54Mbps (dinâmico) / 11b: Até 11Mbps (dinâmico)	UND	46	R\$ 168,67	R\$ 7.758,82
98	SCANNER DE ALTA VELOCIDADE COM CAPACIDADE DE TAMANHO DE PAPEL A4, OFICIO COPIA FRENTE E VERSO, PROFUNDIDADE DE CORES: 48 BITS INTERNA / 24 BITS EXTERNA, RESOLUÇÃO ÓTICA: 600 DPI, PÁGINAS POR MINUTO: 52IPM / 26PPM CAPACIDADE MÍNIMA ALIMENTADOR AUTOMÁTICO: 50 FOLHAS CICLO DIÁRIO DE NO MÍNIMO 3000 PÁGINAS, CONECTIVIDADE: USB 2.0, USB, SISTEMAS OPERACIONAIS COMPATÍVEIS: WINDOWS 7 , WINDOWS 8 , WINDOWS VISTA , WINDOWS XP, LINUX, ALIMENTAÇÃO: 110 V GARANTIA DE 1 ANO	UND	6	R\$ 4.300,00	R\$ 25.800,00
99	SUPORTE PARA CPU: Com gabinetes torre, cor preta, com rodas, ajustável, compatível com gabinetes AT e ATX.	UND	70	R\$ 67,40	R\$ 4.718,00
100	SWITCH 16 PORTAS 10/100/1000 MBPS TECNOLOGIA DE ENERGIA EFICIENTE E INOVADORA QUE ECONOMIZA ATÉ 40% * DE ENERGIA SUPORTA AUTO-APRENDIZAGEM DE MAC ADDRESS, AUTO MDI / MDIX E AUTO NEGOCIAÇÃO DESIGN DE PLUG & PLAY	UND	73	R\$ 376,67	R\$ 27.496,91
101	TABLET: Tela de 10.1"; Processador Quad Core de 1.4GHz; 16GB de memória interna, expansível até 64GB com cartão micro SD ; Câmera Principal 5.0MP e 1.9 Frontal; Conexão super-rápida 3G HSPA+ até 21 Mbps; Idioma do menu Português(BR), Inglês; GPS, USB, Wi-Fi 802.11 a/b/g/n e 3G;Bluetooth; Microfone Integrado; Frequência GSM 850/900/1800/1900 MHz, Frequência de dados 850/900/1900/2100 MHz, Bateria 7000 MAH	UND	39	R\$ 760,00	R\$ 29.640,00
102	TAMBOR DE TONER SHARP 2040	UND	56	R\$ 672,33	R\$ 37.650,48
103	TECLADO PS2 PRETO- Teclado brasileiro padrão ABNT2 com teclas e caracteres da língua portuguesa, mínimo de 104 teclas, com teclas de funções de no mínimo F1 a F12 e bloco numérico, teclas especiais de Print	UND	53	R\$ 29,67	R\$ 1.572,51



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPITÃO POÇO
PODER EXECUTIVO



	Screen, Caps Lock, Num Lock, Scrool Lock, Pause Break e Leds indicadores Caps Lock, Num Lock e Scrool Lock. Interface/Conexão PS/2 garantia de no mínimo 10 (dez) meses. Cor preta				
104	TECLADO USB PRETO: Teclado Multimídia PS2 com teclas com funções multimídia e internet. Padrão ABNT2. Plug & Play: Dispensa o uso de Software.	UND	202	R\$ 34,00	R\$ 6.868,00
105	TONER BROTHER 7040	UND	165	R\$ 157,33	R\$ 25.959,45
106	TONER BROTHER 8085	UND	205	R\$ 109,67	R\$ 22.482,35
107	TONER HP 12A	UND	121	R\$ 349,33	R\$ 42.268,93
108	TONER HP 35A	UND	115	R\$ 211,33	R\$ 24.302,95
109	TONER HP 36A	UND	110	R\$ 365,00	R\$ 40.150,00
110	TONER HP 53A	UND	68	R\$ 267,00	R\$ 18.156,00
111	TONER HP 85A	UND	90	R\$ 497,33	R\$ 44.759,70
112	TROCA DE CHIP	UND	78	R\$ 60,30	R\$ 4.703,40
113	TROCA DE CILINDRO BROTHER DCP 8157	UND	67	R\$ 96,88	R\$ 6.490,96
114	UNIDADE DE FUSAO COMPLETA BROTHER DCP8157	UND	67	R\$ 1.015,23	R\$ 68.020,41
MEDIA TOTAL				R\$ 3.038.855,65	


Jôberth Douglas Alves Freire
Cotação de Preço/CPL.