

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 56/2023
Processo Administrativo Nº 156/2023
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: DANIELA DE FREYN DREYER
Data de Publicação: 24/07/2023 12:34:18

		Valor ref. total: 238.694,45	Desconto médio: 35,80%	Total economizado: 101.199,15		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 5.550,00	Média lote (%): 59,46%		Econ. lote: 3.300,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Notebook com tela HD 15.6 polegadas LED, painel TN; Processador 2 núcleos 4 threads frequência 1.2Ghz até 3.4Ghz 4mb cache, frequência 2.2Ghz max 3.4Ghz. 4Gb memoria ddr4 2400Mhz; SSD 240Gb NVME M.2.; Lan Gigabit ethernet 10/100/1000 RJ45; Wifi 2,4 Ghz 5Ghz 802.11 b/g/n/ac; bluetooth 4.2; bateria 3 células 36wh.	1	5.550,00	2.250,00	59,46%	3.300,00
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 133.687,50	Média lote (%): 46,89%		Econ. lote: 62.687,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Microcomputador, processador 6 nucleos e 12 threads, frequência max 4.4Ghz, 18Mbcachê, Tdp 65w; Memória RAM DDR4 8Gb, 3200Mhz; Placa mãe, Matx, Suporte para DDR4 Módulos de memória 3400(OC) /3333(OC)/ 3300(OC) / 3200/ 3000/ 2933/ 2666/ 2400/ 2133 MHz; 4 x soquetes DDR DIMM que suportam até 128 GB (capacidade de DIMM único de 32 GB) de memória do sistema; Arquitetura de memória de canal duplo; Conectividade M.2, HDMI, portas USB 3.2, SATA 6 Gbps, Rede Gigabit, Som onboard, 1 x PCI Express 3.0 X16, 2x PCIE 1X, soquete M.2, 4 SATA 6Gbps, SUPORTE RAID 0/ RAID 1/ RAID 5/ RAID 10. FONTE ATX 600W 80plus White: Conectores 1x 24Pin Atx, 1x EPS (CPU8pin 4+4), 2Xpcie 8 Pin(6+2), 6X SATA. Comprimento do	25	5.347,50	2.840,00	46,89%	62.687,50
LOTE 3	Quantidade.: 1	Total lote: 27.080,00	Média lote (%): 43,35%		Econ. lote: 11.740,00	

**MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Notebook PROCESSADOR 4 nucleos físicos, 8 Threads, 8Mb Cache, TDP 45W,Frequência Max. 4.5Ghz; 8Gb memoria RAM 2666Mhz; NVME 256Gb SSD m.2, velocidade de leitura 1800Mbps escrita 900Mbps; TELA LED 15.6" IPS FULL HD, 1920 x1080p, 60Hz; Placa de vídeo 4Gb VRAM dedicada; WIFI 802.11 a/b/g/n/ac; RJ 45 GIGABIT ethernet; Bluetooth 5.1; BATERIA 4 celulas 57wh; Carregador FONTE bivolt ac 3 PINOS; Conexões 1 HDMI, USB 3.1 tipo C, USB3.2.	4	6.770,00	3.835,00	43,35%	11.740,00
LOTE 4	Quantidade.: 1	Total lote: 14.883,00	Média lote (%): 9,90%		Econ. lote: 1.474,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Impressora Multifuncional Tanque de Tinta Ecotank L4260, Colorida, Duplex, Wi-Fi, Conexão USB, Bivolt. Especificações técnicas: Altura: 17,9cm, Largura: 37,5cm, Profundidade: 34,7cm, Peso: 3,9kg, Conteúdo da embalagem, Multifuncional Epson EcoTank L4260, Manual de instalação, CD-ROM com drivers, Cabo de energia, Cabo USB, 4 garrafas de tintas de inicialização: preta, ciano, magenta e amarela	11	1.353,00	1.219,00	9,90%	1.474,00
LOTE 5	Quantidade.: 1	Total lote: 1.732,50	Média lote (%): 41,41%		Econ. lote: 717,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	SUPORTE DE TETO PARA PROJETOR Permite passagem de cabos no interior do tubo; Permite fixação em laje e teto de gesso; Possui acabamento de teto; Acompanha manual de instruções e kit de parafusos para instalação; Cor: Branco Material: Aço carbono, Pintura Eletrostática a pó Inclinação: Até 15 graus Giro: 360 graus	7	247,50	145,00	41,41%	717,50
LOTE 6	Quantidade.: 1	Total lote: 3.114,00	Média lote (%): 49,61%		Econ. lote: 1.545,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	TELA DE PROJEÇÃO RETRÁTIL. Tela com tecido de projeção Matte White (branco opaco) e ganho de brilho de 1,1 a 1,5 vezes; Tubos de alumínio. Pintura eletrostática Suportes metálicos. Formato: 1:1 (quadrado). Diagonal (polegadas): 100". Área de projeção (A:B): 1800 X 1800 mm. Área Total (C:D): 1880 X 1950 mm.	3	1.038,00	523,00	49,61%	1.545,00
LOTE 7	Quantidade.: 1	Total lote: 20.759,12	Média lote (%): 35,30%		Econ. lote: 7.327,12	

**MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Projektor/Data Show Tecnologia 3LCD de 3 chips 3.400 lumens de brilho em cores e 3.400 lumens brilho em branco; Zoom digital de 1.0-1.35x, ±30 graus de correção keystone horizontal e vertical, e slider horizontal. Resolução nativa XGA e performance 4:3; Lâmpada até 12.000 horas em Modo ECO. Alto-falante integrado de 5W. Especificações Técnicas Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips; Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício; Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3; Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens; Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens; Razão de aspecto: 4:3; Resolução nativa: 1024 x 7	4	5.189,78	3.358,00	35,30%	7.327,12
LOTE 8	Quantidade.: 1	Total lote: 965,58	Média lote (%): 38,45%		Econ. lote: 371,28	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo HDMI 20 metros	7	137,94	84,90	38,45%	371,28
LOTE 9	Quantidade.: 1	Total lote: 900,00	Média lote (%): 0,67%		Econ. lote: 6,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Cabo RCA 4mm/ 5 metros/ terminal	6	150,00	149,00	0,67%	6,00
LOTE 10	Quantidade.: 1	Total lote: 8.592,00	Média lote (%): 14,43%		Econ. lote: 1.240,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Celular Smartphone Octacore, 4Gb RAM, 128Gb, 6.6 Polegadas 4G; Tela de 6.6" 1080 x2408p TFT LCD 60Hz; Processador OCTACORE 4X2.0Ghz + 4X2.0Ghz 64Bit; 4Gb RAM; Armazenamento interno de 128Gb + expansível até 1024Gb; MicroSDXC; Câmera múltipla 50Mp + 5Mp + 2Mp + 2Mp, 8165 x6124p, estabilização digital, flash em led, autofocus, HDR; Sim Card nano, Dual	8	1.074,00	919,00	14,43%	1.240,00
LOTE 11	Quantidade.: 1	Total lote: 13.608,35	Média lote (%): 64,73%		Econ. lote: 8.808,35	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Kit de Som Ambiente: 01 Amplificador e 4 caixas acústicas dotadas de suporte de parede. 01 Amplificador: Potência mínima 40 Watts RMS – Entradas Bluetooth, USB, Auxiliar e Microfone. Saídas para alimentação individual de no mínimo 4 caixas acústicas. 04 Caixas: Potência RMS 60 W - Woofer 6" - Tweeter 1"- Impedância: 8 Ohm – Suporte para instalação em parede.	5	2.721,67	960,00	64,73%	8.808,35

MUNICIPIO DE CEU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 12	Quantidade.: 1	Total lote: 7.822,40	Média lote (%): 25,34%			Econ. lote: 1.982,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Tv 40" Smart, LED, WIFI, FULL HD. Processador: Quad Core; Consumo (KW/h): <0,5; Recursos de Áudio: Dolby Audio; Tipo de TV: Smart TV; Tecnologia da Tela: LED; Polegadas: 40"; Monitor: Full HD; Taxa de Atualização: 60Hz; Taxa de Atualização com Tecnologia: 60Hz; Quantidade de entradas: USB 2; HDMI 3; Outras Conexões: Entrada de vídeo e áudio estéreo (RCA); 2 entradas HDMI 2.0 e 1 entrada HDMI 2.0 (ARC) ² , total de 3 entradas; Entrada RF para TV aberta (Digital e Analógica) e TV à cabo; 2 entradas USB 2.0: reproduz filmes, músicas e fotos; 1 entrada S/PDIF out Optical; 1 entrada Ethernet; 1 entrada P2: Para amplificadores e periféricos de áudio; Wi-Fi Integrado; Conversor Digital Integrado; Co	4	1.955,60	1.460,00	25,34%	1.982,40

PREGOEIRO: DANIELA DE FREYN DREYER