

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 10/2019
Processo Administrativo Nº 63
Tipo: REGISTRO DE PREÇO
PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA
Data de Publicação: 21/03/2019 17:23:42

		Total do processo: 489.969,10	Desconto médio: 44,21%	Total economizado: 199.182,44		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 1.449,75	Média lote (%): 67,27%	Econ. lote: 975,30		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Adaptador de Rede Wireless usb, Vel. 300mbps, c/ antena, garantia contra defeitos de fábrica.	15	96,65	31,63	67,27%	975,30
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 17.268,75	Média lote (%): 61,00%	Econ. lote: 10.533,75		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
2	AP de Teto 2.4 Ghz, MIMO 3X3, 300mb, Chanel> POE Ethernet port. 10/100. alcance até 180m	15	1.151,25	449,00	61,00%	10.533,75
LOTE 3	Quantidade.: 1	Total lote: 1.898,00	Média lote (%): 36,99%	Econ. lote: 702,00		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
3	Cabo de Rede par trançado 8 vias CAT 5 gigabit	1.300	1,46	0,92	36,99%	702,00
LOTE 4	Quantidade.: 1	Total lote: 5.332,50	Média lote (%): 90,08%	Econ. lote: 4.803,50		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
4	Cabo HDMI 1,4 com 15 metros com alta velocidade de transmissão e resolução 1080P Full HD blindagem tripla contra interferências externas, insuladores de polietileno blindados - com garantia de 12 meses	10	533,25	52,90	90,08%	4.803,50
LOTE 5	Quantidade.: 1	Total lote: 336,82	Média lote (%): 42,52%	Econ. lote: 143,22		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
5	Cabo USB 2.0 1,8 mt	22	15,31	8,80	42,52%	143,22
LOTE 6	Quantidade.: 1	Média lote (%): 62,68%				

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Total lote: 529,25	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
6	Cabo USB 2.0 3 mts		25	21,17	7,90	62,68%	331,75
LOTE 7		Quantidade.: 1	Total lote: 2.619,00	Média lote (%): 20,20%			Econ. lote: 529,00
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
7	Caixa acústica ativa com USB - Alto-falante: 1 x 12" e 1 driver de titânio - Potência: 150 W RMS - Resposta de frequência: 80 Hz a 20 KHz - Chave: liga/desliga - Conexão: USB para MP3 - Entradas: Mic (P10 e XLR Fêmea), Line (RCA, XLR Fêmea e Macho) - Saídas: Line (P10 e XLR Macho) - Controles: Entrada USB com visor (Play, Pause, Stop, Avança, Retrocede, Contínuo), Mic, Line e Master, Equalização gráfico de 5 bandas - Possui pontos para Fly - Suporte tipo flange para pedestal Alimentação 110/220V através de chave seletora		2	1.309,50	1.045,00	20,20%	529,00
LOTE 8		Quantidade.: 1	Total lote: 1.693,50	Média lote (%): 0,32%			Econ. lote: 5,50
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
8	Caixa Amplificadora Multiuso 130W Karaokê USB/Cartão SD Acompanha Microfone sem Fio, Entrada para Áudio Frontal; Microfone; Guitarra; USB; SD; MMC/AUX, Dimensões aproximadas do produto - cm (AxLxP) Sem Rodinha: 54x28,5x31,9cm; Com Rodinha:60,5x28,5x31,9cm, garantia mínima 01 ano, Bivolt, conteúdo da embalagem Caixa Amplificadora, Manual, Garantia, Cabo de Força Incluso, Bateria 12V e Microfone sem Fio		2	846,75	844,00	0,32%	5,50
LOTE 9		Quantidade.: 1	Total lote: 1.307,50	Média lote (%): 51,74%			Econ. lote: 676,50
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
9	Caixa de som para computador, de alta qualidade, potência 3W RMS, controle de volume e botão liga-desliga		25	52,30	25,24	51,74%	676,50
LOTE 10		Quantidade.: 1	Total lote: 210,00	Média lote (%): 0,00%			Econ. lote: 0,00
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
10	Caixa de terminação Fibra DIO, para 2 fibras		6	35,00	35,00	0,00%	0,00
LOTE 11		Quantidade.: 1	Total lote: 614,81	Média lote (%): 72,79%			Econ. lote: 447,51
Item	Descrição		Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
11	Cartão de Micro SDHC 32 GB (cartão de memória)		7	87,83	23,90	72,79%	447,51
LOTE 12		Quantidade.: 1	Total lote: 612,00	Média lote (%): 87,50%			Econ. lote: 535,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
12	Conector (macho) p/ Cabo de Rede RJ45	510	1,20	0,15	87,50%	535,50
LOTE 13		Quantidade.: 1	Total lote: 2.280,00	Média lote (%): 68,69%	Econ. lote: 1.566,12	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
13	Conversor de fibra óptica WDM 10/100 20 km - Ponto A Mod: TP LINK 111CS	6	380,00	118,98	68,69%	1.566,12
LOTE 14		Quantidade.: 1	Total lote: 2.280,00	Média lote (%): 66,71%	Econ. lote: 1.521,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
14	Conversor de fibra óptica WDM 10/100 20 km - Ponto B Mod: TP LINK 112CS	6	380,00	126,50	66,71%	1.521,00
LOTE 15		Quantidade.: 1	Total lote: 225,00	Média lote (%): 0,00%	Econ. lote: 0,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
15	Cordão óptico 1 mt (um metro) com conector SC/UPC nas duas pontas	5	45,00	45,00	0,00%	0,00
LOTE 16		Quantidade.: 1	Total lote: 668,00	Média lote (%): 36,41%	Econ. lote: 243,25	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
16	Drive conexão usb externo gravador de dvd e cd	5	133,60	84,95	36,41%	243,25
LOTE 18		Quantidade.: 1	Total lote: 3.134,24	Média lote (%): 66,08%	Econ. lote: 2.071,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
18	Filtro de linha bivolt com indicador luminoso - c/ mínimo de 5 tomadas tripolares c/ chave de liga/desliga – padrão NBR14136	76	41,24	13,99	66,08%	2.071,00
LOTE 19		Quantidade.: 1	Total lote: 7.737,20	Média lote (%): 68,99%	Econ. lote: 5.337,60	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
19	Fonte p/ gabinete ATX de 500w - conexão placa mãe de 24 pinos, conector sata, c/ cabo de energia e parafusos, Garantia contra Defeitos de fábrica.	40	193,43	59,99	68,99%	5.337,60
LOTE 20		Quantidade.: 1	Total lote: 1.628,00	Média lote (%): 29,45%	Econ. lote: 479,50	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
20	Gabinete P4 4Baías (c/ usb frontal), cor Preta, c/ parafusos. Garantia contra Defeitos de fábrica.	10	162,80	114,85	29,45%	479,50
LOTE 21		Quantidade.: 1	Total lote: 5.672,55	Média lote (%): 39,97%	Econ. lote: 2.267,55	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
21	HD Externo portátil - capacidade mínima de 1T - conexão via USB 3.0, com Cabos, Garantia contra Defeitos de fabrica	15	378,17	227,00	39,97%	2.267,55	
LOTE 22		Quantidade.: 1	Total lote: 5.238,00		Média lote (%): 42,73%		Econ. lote: 2.238,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
22	HD Sata III – 1tb - 7200 rpm - Buffer 16mb - C/ parafusos, Garantia contra Defeitos de fabrica	15	349,20	200,00	42,73%	2.238,00	
LOTE 23		Quantidade.: 1	Total lote: 7.716,00		Média lote (%): 60,60%		Econ. lote: 4.676,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
23	HD SSD 240 GB / 2.5" conexão sata III	20	385,80	152,00	60,60%	4.676,00	
LOTE 24		Quantidade.: 1	Total lote: 1.858,00		Média lote (%): 49,95%		Econ. lote: 928,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
24	HUB Switch com quantia mínima de 8 portas 10/100/1000	10	185,80	93,00	49,95%	928,00	
LOTE 25		Quantidade.: 1	Total lote: 26.490,00		Média lote (%): 41,50%		Econ. lote: 10.992,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
25	Impressora Laser (tonner) Monocromática, Com as seguintes características mínimas: - Conexão Usb 2.0, Conexão Ethernet rj45, Vel. Imp. 26 ppm, Cor Preta, c/ Cartucho de tonner incluso, com Cabos de energia e usb 2.0 1,8m, - garantia de 1 ano	20	1.324,50	774,89	41,50%	10.992,20	
LOTE 26		Quantidade.: 1	Total lote: 5.189,40		Média lote (%): 24,90%		Econ. lote: 1.292,40
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
26	Impressora Laserjet (tonner) colorida,4 tonners, conexão usb e rj45 10/100	3	1.729,80	1.299,00	24,90%	1.292,40	
LOTE 27		Quantidade.: 1	Total lote: 8.902,00		Média lote (%): 8,20%		Econ. lote: 730,02
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
27	Impressora Matricial monocromático formulário 7 vias formato A3	2	4.451,00	4.085,99	8,20%	730,02	
LOTE 28		Quantidade.: 1	Total lote: 19.886,75		Média lote (%): 45,35%		Econ. lote: 9.018,75

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
28	Impressora multifuncional colorida, tank de tinta (reservatório de tinta, sem cartuchos) Função scanner, impressora, cópia, conexões usb 2.0, wifi.. Bivolt (acompanha kit de tintas, cores primárias e preto, cabos de energia e usb) Garantia mínima de um ano	13	1.529,75	836,00	45,35%	9.018,75
LOTE 29		Quantidade.: 1	Total lote: 28.571,25	Média lote (%): 53,33%	Econ. lote: 15.236,25	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
29	Impressora Multifuncional (Cópia, Scanner, Impressora) a Laser (tonner) Monocromática, Conexão Usb 2.0, conexão de rede ethernet 10/100. Imp Vel. Preto 21ppm, cor Preta, c/ Cartucho de Tonner e Cabos, c/ Garantia de 1 ano, Modelo de Ref.: Multifuncional HP LaserJet Pro M127fn	15	1.904,75	889,00	53,33%	15.236,25
LOTE 30		Quantidade.: 1	Total lote: 40.215,00	Média lote (%): 57,42%	Econ. lote: 23.090,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
30	Kit Processador e Placa Mãe Processador c/ 4 Núcleos físicos de Processamento, 3.3ghz ou superior, 6Mb de Cash ou superior, c/ Cooler, garantia de fábrica, Placa Mãe, compatível c/ processador, que atenda os seguintes requisitos VGA/SOM/LAN/SATA/DDR3 (1033/1333/1600), Entrada p/ Placa Pci e slots Pci Express, Placa mãe de 1ª linha, garantia contra defeito de fábrica. Memória DDR3 4GB 1333 mhz, garantia contra defeito de fábrica	25	1.608,60	685,00	57,42%	23.090,00
LOTE 31		Quantidade.: 1	Total lote: 793,38	Média lote (%): 59,16%	Econ. lote: 469,38	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
31	Memória DDR2 2GB 800mhz	6	132,23	54,00	59,16%	469,38
LOTE 32		Quantidade.: 1	Total lote: 5.752,00	Média lote (%): 61,06%	Econ. lote: 3.512,20	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
32	Memória DDR3 4GB 1333 mhz	20	287,60	111,99	61,06%	3.512,20
LOTE 33		Quantidade.: 1	Total lote: 7.580,00	Média lote (%): 70,09%	Econ. lote: 5.313,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
33	Memória DDR4 2400 Mhz	20	379,00	113,35	70,09%	5.313,00
LOTE 34		Quantidade.: 1	Total lote: 76.998,00	Média lote (%): 39,02%	Econ. lote: 30.048,00	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
34	Microcomputador + mouse + teclado. Com as seguintes características mínimas: • Processador com 4 núcleos e mínimo 4 Threads, clock mínimo 3,2Ghz, cachê 6mb, • Memória RAM 8GB DDR4, barramento 2.400MHz, • Disco rígido, SATA III, capacidade de armazenamento de 1TB, velocidade de rotação 7.200 rpm, • Motherboard: velocidade de barramento de 2400mhz; VGA, DVI, 04 interface padrão SATA 6Gb/s Com; 01 interface de áudio 2-CH/HD, interface padrão USB 3.0; interface usb2.0, 01 interface padrão PS/2 para teclado e mouse, channel DDR4 2400MHz; Rede Fast Ethernet 10/100/1000, conector RJ 45. PCIex16; • Gabinete minitorre; Fonte 500 watts, conexão placa mãe de 24 pinos, cabos com 40cm de comprimento revestidos com película protetora e organizadora, Proteção interna contra curto circuito: OVP/ SCP/ OPP/ UVP, - 1x Conector PCI Express com 6 pinos, 4 x conector sata, cooler 120 mm, c/ cabo de energia e parafusos, Garantia contra Defeitos de fábrica. • Mouse óptico de 3 teclas padrão USB, com dispositivo de rolagem, • Teclado USB 104 teclas padrão ABNT II, • Kit caixas acústicas amplificadas, • Unidade de gravação de 40x, velocidade de regravação 20x, velocidade de leitura de DVD de 16x, buffer de 2,0 MB,	30	2.566,60	1.565,00	39,02%	30.048,00	
LOTE 35		Quantidade.: 1	Total lote: 8.895,00		Média lote (%): 46,79%		Econ. lote: 4.162,10
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
35	Microfone sem fio - Tipo de Frequência: UHF Frequência de resposta: 40Hz ~ 15MHz Faixa dinâmica: 100dB Distorção: 0.5% Relação sinal/ruído: 100dB Faixa de operação: 80m Faixa frequência: 480 ~ 560MHz Receptor: Sensibilidade: 2mV Rejeição de imagem: 40dB Impedância saída: 600 Ohm Nível de saída de áudio: 300mV Alimentação: 17V DC/300mV Microfone: Estabilidade de Freq.: 30 ppm Alimentação do RF: 30mW Rejeição de espúrio: 40dB Tipo de modulação: FM Desvio máximo de alcance: 50KHz Tipo de microfone: Dinâmico Alimentação: 3V DC (AA 1.5V x 2) Consumo corrente: 80mA	10	889,50	473,29	46,79%	4.162,10	
LOTE 36		Quantidade.: 1	Total lote: 2.276,00		Média lote (%): 56,06%		Econ. lote: 1.276,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
36	Modem adsl desbloqueado, bivolt, com botão liga desliga – 1 porta rj 11, 1 porta rj 45, com cabos rj 11, e filtro de linha.	10	227,60	100,00	56,06%	1.276,00	
LOTE 37		Quantidade.: 1	Total lote: 19.968,00		Média lote (%): 28,09%		Econ. lote: 5.608,40

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
37	Monitor Led widescreen, 18.5", Cor Preta, Resolução Mínima 1366 x 768 , c/ Garantia de 1 ano.	40	499,20	358,99	28,09%	5.608,40	
LOTE 38		Quantidade.: 1	Total lote: 2.240,00		Média lote (%): 77,32%		Econ. lote: 1.732,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
38	Mouse Optico Usb, c/ Botão de Rolagem, Tamanho grande, cor Preta, Garantia contra Defeitos de fabrica	80	28,00	6,35	77,32%	1.732,00	
LOTE 39		Quantidade.: 1	Total lote: 3.234,75		Média lote (%): 7,57%		Econ. lote: 244,75
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
39	Nobreak 2,5 KVA modelo EXT Premium senoidal + banco de baterias (2 anos de garantia)	1	3.234,75	2.990,00	7,57%	244,75	
LOTE 40		Quantidade.: 1	Total lote: 6.012,00		Média lote (%): 40,37%		Econ. lote: 2.427,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
40	Nobreak 600 VA 110v (1 ANO DE GARANTIA E FUSIVEL RESERVA)	15	400,80	239,00	40,37%	2.427,00	
LOTE 41		Quantidade.: 1	Total lote: 43.557,00		Média lote (%): 31,12%		Econ. lote: 13.557,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
41	Notebook c/ Processador quadcore de 1.8 Ghz, ou superior, 3mb cache, c/ 4Gb de memória Ram ou superior, tela Led 14" , 500Gb de Hd ou superior, c/ saídas Usb 3.0, Vga, hdmi, Rj45, Som, marca de 1ª Linha, Garantia de 1 Ano	15	2.903,80	2.000,00	31,12%	13.557,00	
LOTE 42		Quantidade.: 1	Total lote: 68.756,00		Média lote (%): 19,13%		Econ. lote: 13.156,20
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
42	Notebook c/ Processador 4 núcleos de 2.4 Ghz ou superior, 4mb cache, 8Gb de memória RAM ou superior, 2GB de memória de vídeo dedicada, tela Led 15.6 , 1tb de Hd , c/ saídas Usb 3.0, Vga, hdmi, Rj45, Som, interface wifi, marca de 1ª Linha, Garantia de 1 Ano, 8 GB (+2GB de memória dedicada) Windows 8, tela 15,6"	20	3.437,80	2.779,99	19,13%	13.156,20	
LOTE 43		Quantidade.: 1	Total lote: 1.278,60		Média lote (%): 48,40%		Econ. lote: 618,80

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
43	Placa de Rede p/ Computador (Conexão Rj45), conexão c/ Placa Mãe via Pci, Transmissão 10/100 Mbps, Garantia contra defeitos de Fabrica	20	63,93	32,99	48,40%	618,80
LOTE 45		Quantidade.: 1	Total lote: 32.818,50		Média lote (%): 42,47%	Econ. lote: 13.939,31
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
45	Projeto Multímedia – Com as seguintes características mínimas: Luminosidade 3000 lumens, lente Foco manual e Zoom Digital índice de Projeção / Throw Ratio: 1,45 - 1,96 Distância de Projeção: 0,88 - 10,44 metros (100" a 3m de distância) Tamanho da Imagem: 23" - 350" Foco: manual / Zoom: 1 - 1.35 (digital), conexões Entrada: HDMI x 1; Computador : VGA RGB (D-sub 15-pinos) x 1; S-Vídeo: Mini DIN x 1; Vídeo Composto: RCA (amarelo) x1; USB Tipo A x 1 (Memória USB, Wi-fi); USB Tipo B x 1 (USB Display, Mouse, Controle); Áudio: RCA x 2 (vermelho/branco); Controle: RS-232 x 1 Saída: VGA (Mini D-sub 15 pin) x 1 - Monitor Out; Áudio (Stereo Mini Jack) x1, Bivolt, com controle remoto, cab	11	2.983,50	1.716,29	42,47%	13.939,31
LOTE 46		Quantidade.: 1	Total lote: 1.600,00		Média lote (%): 5,00%	Econ. lote: 80,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
46	Roteador Router Board com sistema OS 64 Mb e CPU 600 Mhz 5 portas LAN 10/100	5	320,00	304,00	5,00%	80,00
LOTE 47		Quantidade.: 1	Total lote: 1.231,50		Média lote (%): 52,75%	Econ. lote: 649,60
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
47	Roteador Wireless, 300 mbps, c/ 4 saídas Lan, 1WAN c/ antena e cabos, garantia de 1 ano.	10	123,15	58,19	52,75%	649,60
LOTE 48		Quantidade.: 1	Total lote: 296,60		Média lote (%): 55,04%	Econ. lote: 163,25
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
48	Teclado Numérico Usb p/ notebook, cor Preta.	5	59,32	26,67	55,04%	163,25
LOTE 49		Quantidade.: 1	Total lote: 2.061,50		Média lote (%): 3,74%	Econ. lote: 77,00
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
49	Teclado Usb ABNT, cor Preta, tipo Slim (teclas baixas)	50	41,23	39,69	3,74%	77,00
LOTE 50		Quantidade.: 1	Total lote: 3.057,00		Média lote (%): 25,43%	Econ. lote: 777,28

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
50	Tela de projeção com tripé Com as seguintes características mínimas: – altura 200 cm, largura 200 cm, comprimento 21 cm, peso 12,5Kg, - com garantia mínima de 12 meses, - com suporte e tripé Sistema de molas semiautomáticas com alta precisão - Perfil sextavado com acabamento em pintura eletrostática - Tripé com ajuste de altura - Alça para transporte	4	764,25	569,93	25,43%	777,28

PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA

EQUIPE DE APOIO ANA SARTOR