

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL  
CÉU AZUL-PR

**RELATÓRIO DE ECONOMIA**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 60/2020**  
Processo Administrativo Nº 277  
Tipo: AQUISIÇÃO  
PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA  
Data de Publicação: 15/09/2020 11:47:37

		<b>Total do processo: 220.860,54</b>	<b>Desconto médio: 6,13%</b>	<b>Total economizado: 3.332,63</b>		
<b>LOTE 1</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.624,95</b>	<b>Média lote (%): 10,83%</b>		<b>Econ. lote: 176,05</b>	
<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
1	Impressora multifuncional laser monocromática  Conexoes wifi e usb Função scanner, digitaliza, copiadora. Tela lcd para visualização de processos e comandos. Resolução de digitalização hardware ate 4800x4800 dpi/ otica até 600x600 dpi. Base plana para digitalização 216x297mm Velocidade de impressão A4 ate 20ppm, resolução de impressão preto ate 1200x1200 dpi. Função de digitalização para e-book, digitalizar para WSD, PC SCAN, WSD SCAN, Impressão via wifi direct. Ciclo de trabalho ate 10,000 paginas A4 mensal. Modelo de referencia HP135W.  Garantia mínima de 1 ano  Educação	1	1.624,95	1.448,90	10,83%	176,05
<b>LOTE 2</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 2.100,00</b>	<b>Média lote (%): 2,87%</b>		<b>Econ. lote: 60,30</b>	

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL  
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
2	CADEIRA EMPILHÁVEL  Confeccionada em tubo de aço oblongo, Encaixes laterais para transformar em longarina. Assento e encosto em polipropileno na cor preta. Peso suportado: 150 kg.  Garantia 12 meses.  – NORMAS ABNT  Saúde	30	70,00	67,99	2,87%	60,30

---

<b>LOTE 3</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 38.500,00</b>	<b>Média lote (%): 2,86%</b>	<b>Econ. lote: 1.100,00</b>
---------------	----------------	------------------------------	------------------------------	-----------------------------

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
3	<p>COMPUTADOR+ MONITOR 21,5 COM SUPORTE AJUSTÁVEL DE ALTURA</p> <p>Processador hexa-core 3.2GHz (6 núcleos, 12 Threads)16Mb Cache Motherboard com socket compatível com processador, TDP 105w, suporte para memoria DDR4 3000/2933/2666/2400. Soquete m.2, 4 Conectores sata 6Gb/s. Suporte Raid 0,Raid1,Raid10. USB 3.0, Video onboard (VGA ou hdmi, DVI)/ SOM Onboard. Memoria DDR4 8Gb 2400Mhz ou superior HD SSD 240Gb 500Mb/s Leitura, 500Mb/s Escrita.Satalll. Fonte ATX 500W Real Bivolt/ 1x20+4pinos, 1x6+2 pinos Pci Express, Cooler 12cmou14cm. Gabinete ATX 2 Baias. Kit Teclado Padrão ABNT/2, com fiocabo 1.5m, Usb. Mouse usb com fio 1.8m, botão de rolagem +2,resolução 1.600 dpi, caixa de som 3w rms usb MONITOR 21,5 COM SUPORTE AJUSTÁVEL DE ALTURA Widescreen, Full hd, Hdmi/dvi, 21.5 polegadas, Resolução máxima 1920 x 1080p, 60hz, Contraste 100.000.000: 1</p> <p>Garantia mínima de 1 ano</p> <p>Sendo: 6 Saúde 01 Licitação</p>	11	3.500,00	3.400,00	2,86%	1.100,00
<b>LOTE 4</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 39.900,00</b>	<b>Média lote (%): 0,00%</b>			<b>Econ. lote: 0,00</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
4	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT REVERSO 12.000 BTU'S.  Com as seguintes características mínimas: Capacidade 12.000 Btus Cor branca, Sistema inverter Quente/frio do tipo Split 220V, Classificação energética inmetro A, Controle remoto sem fio com seleção do modo de funcionamento, Com controle de velocidade e oscilação da ventilação, Controle de temperatura, Controle de direção do ar, Função timer, função sleep, Função swing, função brisa, função turbo, filtro anti-bactéria lavável, desumidificação, proteção anti-corrosão e suporte/base para instalação.  Garantia mínima de 1 ano do equipamento.  Deverão estar inclusos todos os itens (drenos) para instalação, devendo ser devidamente instalado conforme solicitação da Secretaria  Com ART de responsável técnico pela instalação  Sendo: 5 Aparelhos de Ar condicionado para a Secretaria de Saúde 2 Aparelhos de Ar condicionado para o Depto de Desenvolvimento Econômico 12 Aparelhos de Ar condicionado para a Educação	19	2.100,00	2.100,00	0,00%	0,00
<b>LOTE 5</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 10.000,00</b>	<b>Média lote (%): 0,00%</b>			<b>Econ. lote: 0,00</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
5	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT PISO TETO 18.000 BTU'S.</p> <p>Capacidade de 18.000 BTU ´s Com fluido refrigerante R-410a (Sistema Inverter) Cor branca, Sistema inverter Quente/frio do tipo Split teto 220V Classificação energética inmetro A, Controle remoto sem fio com seleção do modo de funcionamento, Com controle de velocidade e oscilação da ventilação, Controle de temperatura, Controle de direção do ar, Função timer, função sleep, Função swing, função brisa, função turbo, filtro anti-bactéria lavável, desumidificação, proteção anti-corrosão e suporte/base para instalação.</p> <p>Garantia mínima de 1 ano do equipamento.</p> <p>Deverão estar inclusos todos os itens (drenos) para instalação, devendo ser devidamente instalado conforme solicitação da Secretaria</p> <p>Com ART de responsável técnico pela instalação</p> <p>Saúde</p>	2	5.000,00	5.000,00	0,00%	0,00
<b>LOTE 6</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 54.000,00</b>	<b>Média lote (%): 0,00%</b>			<b>Econ. lote: 0,00</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
6	APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT TETO 36.000 BTU'S.  Capacidade de 36.000 BTU ´s, Cor branca, Sistema inverter Quente/frio do tipo Split TETO 220V, Classificação energética inmetro A, Controle remoto sem fio com seleção do modo de funcionamento, Com controle de velocidade e oscilação da ventilação, Controle de temperatura, Controle de direção do ar, Função timer, função sleep, Função swing, função brisa, função turbo, filtro anti-bactéria lavável, desumidificação, proteção anti-corrosão e suporte/base para instalação. Aparelho de ar condicionado, Com fluido refrigerante R-410a (Sistema Inverter) –  Garantia mínima de 1 ano do equipamento.  Deverão estar inclusos todos os itens (drenos) para instalação, devendo ser devidamente instalado conforme solicitação da Secretaria  Com ART de responsável técnico pela instalação  Sendo: 2 Aparelhos de Ar condicionado para a Secretaria de Saúde 4 Aparelhos de Ar condicionado para a Educação	6	9.000,00	9.000,00	0,00%	0,00

---

<b>LOTE 7</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 6.051,00</b>	<b>Média lote (%): 6,90%</b>	<b>Econ. lote: 417,69</b>
---------------	----------------	-----------------------------	------------------------------	---------------------------

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
7	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO  Compacta, Tubeira de aço inoxidável, Carrinho de transporte Comprimento do fio de no mínimo 5 metros, Acessórios: Carrinho para transporte Pistola de alta pressão Engate rápido Lança com bico de alta pressão Mangueira de alta pressão 7,5 metros Suporte da lança Suporte da pistola Suporte da mangueira Suporte cabo elétrico. Potência mínima: 1,5KW (110V), Vazão mínima: 420, Pressão mínima: 1600, Tensão: 110V,  Garantia: 12 meses  Sendo: 2 Lavadora para a Secretaria de Saúde 1 Lavadora para a Secretaria de Administração	3	2.017,00	1.877,77	6,90%	417,69
<b>LOTE 10</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 64.102,50</b>	<b>Média lote (%): 0,09%</b>			<b>Econ. lote: 58,50</b>

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
10	Notebook 15.6 polegadas  Processador 2 núcleos, 4 threads 4mb cache, frequência 2.2Ghz max 3.4Ghz. 4Gb memoria ddr4 2400Mhz SSD 120 Gb. Conexão wireless 802.11ac, Webcam integrada, Conectores usb 3.0, leitor de cartões e hdmi.  Garantia mínima de 1 ano  Educação	18	3.561,25	3.558,00	0,09%	58,50
<b>LOTE 11</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 4.057,66</b>	<b>Média lote (%): 37,43%</b>	<b>Econ. lote: 1.518,66</b>		

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Val. Ref.</b>	<b>Val. Final</b>	<b>Economia (%)</b>	<b>Econ. Item</b>
11	<p>PROJETOR 3300 Lumens, hdmi, SVGA</p> <p>Sistema de projeção: LCD de 3 chips            Modo de projeção: Frontal / Traseiro / Teto            Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício            Saída de luz colorida:3300 lumens            Saída de luz branca:3300 lumens            Resolução nativa:800 x 600 (SVGA)            Redimensionar:640 x 480 (VGA), 1024 x 768 (XGA), 1280 x 800 (WXGA),            1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x            1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)            Duração da lâmpada:            Modo Eco: Até 10.000 horas3            Modo Normal: Até 6.000 horas3            Alcance do Throw-Ratio:1.45 (Zoom:Wide), 1.96 (Zoom:Tele)            Distância de projeção/ tamanho da tela:23" a 350" (polegadas)            Plug 'n Play USB:Projetor compatível com computadores PC e Mac            Razão de contraste:Até 15000:1            Reprodução de cor:Até 1 bilhão de cores            Sinal de entrada:NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 /            SECAMInterfaces:            • 1x HDMI            • 2x VGA (D-Sub 15 pin)            • 1x RCA (Vídeo, Áudio L/R)            • 2x Entradas de Áudio Stereo Mini            • 1x USB-A            • 1x USB-B            • 1x RS-232c            • 1x D-Sub 15 pin            • 1x Saída de Áudio            Alto-falante:5 W (mono)            Modelo de referencia Epson PowerLite S39</p> <p>Garantia mínima de 1 ano</p> <p>Educação</p>	1	4.057,66	2.539,00	37,43%	1.518,66

**LOTE 12**      Quantidade.: 1

**Média lote (%): 0,27%**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL  
CÉU AZUL-PR

Item	Descrição	Total lote: 524,43	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Economia	Total Lote
12	Tela de projeção Retrátil  tela 180x180cm retratil Tripe com altura maxima 270cm Estojo metalico com pintura eletrostatica Dimensão em polegadas: 100" Formato 1:1  Educação		1	524,43	523,00	0,27%		1,43

---

PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA

---

APOIO NILCE TOMAZINI