

MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR

**RELATÓRIO DE ECONOMIA**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 97/2022**  
Processo Administrativo Nº 232/2022  
Tipo: AQUISIÇÃO  
PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA  
Data de Publicação: 14/09/2022 08:55:15

		<b>Valor ref. total: 178.100,89</b>	<b>Desconto médio: 28,34%</b>	<b>Total economizado: 43.900,09</b>		
<b>LOTE 1</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 5.972,80</b>	<b>Média lote (%): 22,98%</b>		<b>Econ. lote: 1.372,80</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	Balança eletrônica digital adulta com régua antropométrica acoplada, visor em LCD digital, com capacidade para 200 kg, com divisões de pelo menos 100 g, pesagem imediata dispensando preaquecimento. Acabamento em tinta eletrostática. Tapete/piso em borracha antiderrapante. Pés reguláveis em borracha sintética e com seletor de voltagem de 110 e 220 v. Aferido pelo INMETRO. Garantia mínima de 01 (um) ano. Garantia mínima de 01 (um) ano. Acompanha manual de instrução de uso em idioma português. Assistência Técnica do equipamento deverá ser no Estado do Paraná, se não houver, a empresa vencedora deverá comprometer-se a realizar gratuitamente o traslado dos equipamentos até o local da	5	1.194,56	920,00	22,98%	1.372,80
<b>LOTE 2</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 11.018,00</b>	<b>Média lote (%): 17,41%</b>		<b>Econ. lote: 1.918,00</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	Balde cilindro portA detrito com pedal, capacidade aproximada de 10 litros em aço inoxidável, tampa acionada por pedal. Capacidade aproximada de 10 litros. Garantia mínima de 01 (um) ano.	70	157,40	130,00	17,41%	1.918,00
<b>LOTE 3</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 2.268,00</b>	<b>Média lote (%): 27,47%</b>		<b>Econ. lote: 623,00</b>	

**MUNICIPIO DE CEU 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>
1	Banqueta giratória tipo mocho totalmente em aço inoxidável, altura regulável com apoio para os pés. Altura mínima de 0,46 m X máxima de 0,61 m. Estofamento resistente e impermeável e com base rígida, revestimento em PVC e espuma de densidade controlada que permite limpeza e desinfecção. Garantia mínima de 01 (um) ano para defeitos de fabricação.	7	324,00	235,00	27,47%	623,00
<b>LOTE 4</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.996,08</b>	<b>Média lote (%): 47,10%</b>		<b>Econ. lote: 940,08</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	Escada clínica com dois degraus todo em aço inox ou aço com revestimento anticorrosivo de cor branca, reforçada, com degraus revestidos em borracha antiderrapante, pés com ponteiros em borracha. Garantia mínima de 12 meses	12	166,34	88,00	47,10%	940,08
<b>LOTE 5</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 2.968,00</b>	<b>Média lote (%): 16,44%</b>		<b>Econ. lote: 488,00</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	Detector de batimentos cardíaco fetal - Modelo portátil, alimentado por bateria 9 v, que permita guarda do cristal. Deverá estar acondicionado em estojo de couro, e que permita facilidade de troca da bateria. Medidas: 4 X 8 X 18 cm. Estas medidas poderão sofrer variação de ± 10 %. Deverá trazer a marca do fabricante e lote de fabricação gravada no aparelho. Garantia mínima de 01 ano. Apresentar Catálogo e Manual em português, registro no MS/ANVISA, Certificado de Boas Práticas de Fabricação. Comprovar assistência técnica no Estado do Paraná.	8	371,00	310,00	16,44%	488,00
<b>LOTE 6</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.178,30</b>	<b>Média lote (%): 30,41%</b>		<b>Econ. lote: 358,30</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	Esfigmomanômetro aneroide portátil - montado em armação de material plástico, envolta por amortecedor emborrachado para maior resistência a quedas. Deverá ser resistente a desregulagem frequente, com graduação de 00 a 300 mm Hg. Possibilitar giro de 360º sobre seu eixo para facilitar visualização. Braçadeira - confeccionada em nylon siliconizado, de 1ª qualidade, antialérgico, resistente, extremidade flexível, impermeável. Fecho com velcro resistente. Deverá conter a marca do fabricante, indicação do tamanho da circunferência do braço, com o comprimento total de 68 centímetros, largura de 15 centímetros, indicado para verificação adequada da pressão arterial em adultos obesos e co	10	117,83	82,00	30,41%	358,30
<b>LOTE 7</b>	Quantidade.: 1	<b>Total lote: 750,00</b>	<b>Média lote (%): 46,00%</b>		<b>Econ. lote: 345,00</b>	



**MUNICIPIO DE CEU 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>
1	Mesa auxiliar para material ginecológico com tampa e prateleira em chapa de aço inox 20 de acabamento polido, pés em tubo de 1 X 1,20 mm, pés providos de rodas giratórias de 3" de diâmetro com aro de rodas de polietileno, extremidades sem arestas. Fixação da prateleira seja por solda com acabamento liso. Medindo aproximadamente 0,40 X 0,60 X 0,80 m. Garantia de 1(um) ano. Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, MS/ ANVISA Normas da ABNT, Apresentar Registro no MS/ANVISA	19	473,33	398,00	15,91%	1.431,27
<b>LOTE 11</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 9.926,25</b>	<b>Média lote (%): 22,93%</b>	<b>Econ. lote: 2.276,25</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	Mesa de exames clínicos com estrutura tubular metálica esmaltada na cor branca (pintura epóxi ou eletrostática), leito acolchoado em espuma de poliuretano de 1ª qualidade, revestido em courvin, na cor azul, cabeceira reclinável manualmente através de cremalheira, pés com ponteira de borracha. Acompanha suporte para lençol de papel de 50 mm. Dimensões aproximadas de 1,85 m de comprimento X 0,50 m de largura X 0,80 de altura. Garantia de 1(um) ano. Fabricado de acordo com Padrões Internacionais de Qualidade, Normas da ABNT, Apresentar Registro no MS/ANVISA. MS/ ANVISA	15	661,75	510,00	22,93%	2.276,25
<b>LOTE 12</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 14.867,40</b>	<b>Média lote (%): 33,41%</b>	<b>Econ. lote: 4.967,40</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	Cama de exame ginecológico tipo divã, com estrutura em madeira com espessura mínima de 15 mm, MDF de fabricante certificado, revestido em laminado decorativo, na cor bege. Deverá possuir duas (2) gavetas e uma (1) porta em cada lado, uma (1) porta central com uma prateleira interna. Os puxadores deverão ser metal e cromados. O revestimento interno do móvel deverá ser do mesmo material da parte externa. As gavetas deverão ser deslizantes, através de corrediças telescópicas. As dobradiças deverão ser 35 mm. O leito deverá ser estofado, revestido em courvin marrom, sendo as partes anterior e posterior do leito ajustável através de cremalheiras duplas, unidas entre si, fabricadas em a	6	2.477,90	1.650,00	33,41%	4.967,40
<b>LOTE 13</b> Quantidade.: 1		<b>Total lote: 3.683,30</b>	<b>Média lote (%): 10,41%</b>	<b>Econ. lote: 383,30</b>		

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Otoscópio: equipamento para exame visual do ouvido. Otoscópio em fibra óptica em material de alta resistência. Lâmpada halógena, lente de aumento de 2.5x e 05 espéculos permanentes de plástico com diâmetros aproximados: 2,5mm-3,0mm-3,5mm-4,0mm- 8,0 mm. Possuir regulador de alta e baixa luminosidade e encaixe para visor sobressalente. Possuir cabo em aço inoxidável. Possuir visor articulado ao cabeçote e móvel. Acompanhar lâmpada e visor sobressalente. Apresentar cabo em aço inoxidável de tamanho médio para pilhas. Possuir lupa redonda. Possuir controle de intensidade de luz desejável. Alimentação por pilhas médias comuns. Acompanha estojo reforçado para acondicionamento e transpo	10	368,33	330,00	10,41%	383,30
<b>LOTE 14</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.750,00</b>	<b>Média lote (%): 22,87%</b>		<b>Econ. lote: 400,20</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Suporte para soro tipo coluna em tubo de aço inoxidável de 1" de diâmetro com anel de regulagem, haste em tubo de aço inoxidável de ¾ de diâmetro com 4 ganchos na extremidade superior, base com 4 pés de ferro fundido, pintura epóxi na cor branca, com rodízios, dimensões aproximadas de no máximo 2,40 e mínimo de 1,70 m. Garantia de 1 (um) ano.	10	175,00	134,98	22,87%	400,20
<b>LOTE 15</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 3.243,38</b>	<b>Média lote (%): 43,24%</b>		<b>Econ. lote: 1.402,38</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Aparelho para inalação de uso individual que permita a inalação em qualquer posição - em pé, deitado ou em movimento - sem risco de derramar o medicamento. Silencioso, para utilização individual na administração de soro fisiológico ou medicamentos por inalação. Deve dispor de controle de intensidade de névoa tipo deslizante e vir acompanhado de: 01 corpo inalador - gerador de ultrassom c/ transdutor incorporado; 01 jg c/ 15 copos; 01 tubo corrugado flexível e conectores 105 cm comp. aprox.; 02 máscaras; tampa do reservatório; boquilha p/ inalação oral; manual de instruções. Controle de Intensidade de Névoa - Potencionamento deslizante. Dimensões aproximadas - 10x14x21cm. Peso máx	14	231,67	131,50	43,24%	1.402,38
<b>LOTE 16</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 1.773,00</b>	<b>Média lote (%): 28,99%</b>		<b>Econ. lote: 514,00</b>

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Oxímetro de pulso e de mesa com tela de cristal líquido e capas de ser utilizado em qualquer ambiente, com baterias recarregáveis que duram até 8 h, tela com curva pletismográfica, sensor para utilização em pacientes adultos, pediátricos e neonatais. Deve possuir gráfico de barras das últimas 24 h, deve funcionar em 110/220 automaticamente. Bateria interna, recarregável, com autonomia mínima de 3 h, peso inferior a 3 kg Além dos acessórios obrigatórios fornecer para cada equipamento 2 sensores - adulto de dedo, 01 sensor - pediátrico de dedo. Limites de leitura e alarmes mínimos: ALARMES: limites ajustáveis e automáticos para SpO2 e pulso, máximos e mínimos. Áudio: Volume ajustável	1	1.773,00	1.259,00	28,99%	514,00

**LOTE 17**      Quantidade.: 1      **Total lote: 633,35**      **Média lote (%): 48,69%**      **Econ. lote: 308,35**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Oxímetro de pulso portátil, avançado, pequeno e versátil, projetado para avaliar com precisão a saturação de oxigênio e a frequência cardíaca. Características e Funcionalidades: Simples - Fácil de operar Compacto - pesa apenas 215 gr. Flexível - Funciona com baterias tipo AA ou energia AC (Opcional vendido separadamente). Poderoso - memória de 72 horas para armazenamento de dados. Eficiente - Opera 60 horas com pilhas AA. < p align="justify">Versatilidade - combinou tecnologia e algoritmos avançados baseados em anos de experiência, para oferecer uma variedade de funções em suas equipes. Especificações Oxímetro: Limite de saturação de oxigênio (% SpO2) 0% a 100% Limite de frequênc	5	126,67	65,00	48,69%	308,35

**LOTE 18**      Quantidade.: 1      **Total lote: 10.829,39**      **Média lote (%): 0,46%**      **Econ. lote: 49,39**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
1	Armário Duplo com 08 (oito) portas, confeccionado em chapa de aço de baixo teor de carbono, com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (antiferruginoso e fosfatizante) e pintura através de sistema eletrostático a pó, com camada mínima de tinta de 70 micras. Contendo: 02 (duas) laterais e uma divisória vertical central em chapa de aço nº 24 (0,60 mm). 01 (um) fundo e 02 (dois) meio tampos (superior e inferior) confeccionados em chapa de aço nº 24 (0,60 mm), reforço interno (esquadro) confeccionado em chapa de aço nº 18 (1,2 mm) fixando as laterais. 1 (um) acabamento frontal composto de dois fechamentos, 01 (um) superior e 01 (um) inferior, em chapa nº 24 (0,60 mm)	11	984,49	980,00	0,46%	49,39

**LOTE 19**      Quantidade.: 1      **Média lote (%): 19,85%**

**MUNICIPIO DE CEU 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>
<b>Total lote: 13.915,41</b>		<b>19</b>	<b>732,39</b>	<b>587,00</b>	<b>19,85%</b>	<b>2.762,41</b>
1	Armário com duas portas: corpo (laterais, base, prateleiras e fundos) confeccionado em madeira aglomerada 18 mm de espessura, revestimento dupla face em laminado melamínico de baixa pressão, bordas laterais com fita de PVC. Superfícies lisas e de fácil limpeza e desinfecção. Tampo superior confeccionado em madeira aglomerada de alta densidade com 25 mm de espessura, sistema postforming, bordas frontais 180°, bordas laterais em fita de PVC, revestimento melamínico. Fechadura frontal, tipo cilíndrico, dobradiças metálicas com abertura de 270°. Puxadores confeccionados em alumínio (acabamento fosco). 03 prateleiras internas, confeccionadas em madeira aglomerada 15 ou 18 mm, com revers	19	732,39	587,00	19,85%	2.762,41
<b>LOTE 20</b>	<b>Quantidade.: 1</b>	<b>Total lote: 9.082,00</b>	<b>Média lote (%): 24,90%</b>		<b>Econ. lote: 2.261,00</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	Balcão com duas portas confeccionado em madeira aglomerada 18 mm de espessura, revestimento dupla face em laminado melamínico de baixa pressão, bordas laterais com fita de PVC. Superfícies lisas, duradoras e de fácil limpeza e desinfecção. Tampo superior confeccionado em madeira aglomerada de alta densidade com 25 mm de espessura, sistema postforming, bordas frontais 180°, bordas laterais em fita de PVC, revestimento melamínico. Fechadura frontal, tipo cilíndrico, dobradiças metálicas com abertura de 270°. Puxadores metálicos (cromados). 01 prateleira interna, confeccionada em madeira aglomerada entre 15 e 18 mm, com revestimento melamínico e diversas regulagens de altura e dispo	19	478,00	359,00	24,90%	2.261,00
<b>LOTE 21</b>	<b>Quantidade.: 1</b>	<b>Total lote: 884,34</b>	<b>Média lote (%): 26,50%</b>		<b>Econ. lote: 234,34</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	Mesa com tampo em compensado, com espessura de 25 mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico na cor branca, com bordas em PVC preta. Superfícies lisas, duradoras e de fácil limpeza e desinfecção. Com dimensões de: 1,20 X 0,80 X 0,78 cm, com pés em aço cromado resistente à ferrugem. Acabamentos arredondados. Garantia de 1 (um) ano. ABNT	1	884,34	650,00	26,50%	234,34
<b>LOTE 22</b>	<b>Quantidade.: 1</b>	<b>Total lote: 14.021,30</b>	<b>Média lote (%): 11,56%</b>		<b>Econ. lote: 1.621,30</b>	

**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Mesa com tampo confeccionado em madeira aglomerada de alta resistência e 25 mm de espessura, revestimento com sistema postforming 180°. Pannel frontal confeccionado em madeira aglomerada de 15 mm de espessura, revestimento laminado melamínico de alta resistência, dupla face, baixa pressão. Coluna estrutural com passagem de acabamento confeccionada em chapa de aço, com tratamento antiferrugem e acabamento em pintura epóxi. Acabamentos arredondados. Com 02 gavetas com chave. Garantia de 1 (um) ano.	31	452,30	400,00	11,56%	1.621,30	
<b>LOTE 23</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 10.746,68</b>		<b>Média lote (%): 21,84%</b>		<b>Econ. lote: 2.346,68</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Aparelho de Televisão SMART TV 50 LED FHD, entrada USB e HDMI, com conversor digital integrado	4	2.686,67	2.100,00	21,84%	2.346,68	
<b>LOTE 24</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 22.700,00</b>		<b>Média lote (%): 61,04%</b>		<b>Econ. lote: 13.855,00</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Computadores com estação de trabalho intermediária 8,0 Gb RAM – HD SSD 240 Gb – Monitor 21,5 com suporte ajustável de altura – sistema operacional MS Windows 8.	5	4.540,00	1.769,00	61,04%	13.855,00	
<b>LOTE 26</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 12.431,25</b>		<b>Média lote (%): 6,00%</b>		<b>Econ. lote: 746,25</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Aparelho de ar condicionado, modelo Split Piso teto, com capacidade de 18.000 BTU's, quente/frio 220 V, Com fluido refrigerante R-410a (Sistema Inverter) – Com mão de obra de instalação e drenos.	3	4.143,75	3.895,00	6,00%	746,25	
<b>LOTE 27</b>		Quantidade.: 1	<b>Total lote: 9.261,67</b>		<b>Média lote (%): 1,85%</b>		<b>Econ. lote: 171,67</b>
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item	
1	Aparelho de ar condicionado, modelo Split Piso teto, com capacidade de 36.000 BTU's, quente/frio 220 V, Com fluido refrigerante R-410a (Sistema Inverter) – Com mão de obra de instalação e drenos.	1	9.261,67	9.090,00	1,85%	171,67	



**MUNICIPIO DE CEU AZUL  
CÉU AZUL-PR**

---

**PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA**

---

**APOIO JONIMAR JUNG**