

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

RELATÓRIO DE ECONOMIA

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 46/2020
Processo Administrativo Nº 242
Tipo: AQUISIÇÃO
PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA
Data de Publicação: 12/08/2020 16:15:07

		Total do processo: 151.073,00	Desconto médio: 44,48%	Total economizado: 67.611,85		
LOTE 1	Quantidade.: 1	Total lote: 7.000,00	Média lote (%): 38,57%		Econ. lote: 2.700,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
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. 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 Assistência	5	1.400,00	860,00	38,57%	2.700,00
LOTE 2	Quantidade.: 1	Total lote: 3.000,00	Média lote (%): 26,67%		Econ. lote: 800,00	

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

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
4	<p>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 frequência cardíaca de 18 a 300 batimentos por minuto. Indicadores: Qualidade do pulso: LED tricolor Indicador de alarme: LED tricolor Silêncio de Alarmes: LED amarelo Display numérico: LED com 3 dígitos e 7 segmentos, vermelho Indicador de carga baixa: LED amarelo. Precisão: Saturação arterial de oxigênio: (% SpO2) (± 1 S.D.)b Sem movimento: Adultos, pediátricos 70 - 100% ± 2 dígitos Recém-nascidos 70 - 100% ± 3 dígitos Em movimento: Adultos, pediátricos 70 - 100% ± 3 dígitos Neonatos 70 - 100% ± 4 dígitos Baixa Perfusão: Adultos, Pediátricos 70 - 100% ± 3 dígitos Neonatos 70 -100% ± 4 dígitos Frequência cardíaca: Sem movimento: 18 - 300 lpm ± 3 dígitos Em movimento: 40 -240 lpm ± 5 dígitos Perfusão Baixa: 20 - 250 lpm ± 3 dígitos Temperatura: Funcionamento de -4 ° a + 122 ° F (-20 ° a + 50 ° C)Durante o armazenamento ou transporte -22 ° a + 122 ° F (-30 ° a + 50 ° C)Umidade: Operando 10% a 90% sem condensação Durante o armazenamento ou transporte 10% a 95% sem condensação Altitude: Operando em altitude Até 40.000 pés (12.000 metros)Pressão Hiperbárica Até 4 atmosferas Opções de alimentação: 4 pilhas alcalinas AA de 1,5 V (6 horas) Assistência técnica: Fornecer assistência técnica especializada com laboratório próprio e equipe qualificada.</p>	10	285,00	169,00	40,70%	1.160,00
LOTE 5	Quantidade.: 1	Total lote: 11.200,00	Média lote (%): 29,56%	Econ. lote: 3.311,00		

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

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
5	Conjunto portátil para oxigenoterapia contendo: cilindro metálico para acondicionamento de oxigênio medicinal, com capacidade hidráulica de 7L 1 m³, tipo G. Dotado de válvula de segurança para enchimento e abertura, conexão padrão standard; Deve ser fornecido regulador de pressão adaptado a manômetro de carga e regulação de pressão, além de fluxômetro, com régua graduada e acionamento por válvula Montado em suporte próprio, que permita transporte e adequada fixação ao solo e estabilização durante o transporte.	7	1.600,00	1.127,00	29,56%	3.311,00

LOTE 6	Quantidade.: 1	Total lote: 57.500,00	Média lote (%): 53,92%	Econ. lote: 31.005,00
---------------	----------------	------------------------------	-------------------------------	------------------------------

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
6	Eletrocardiógrafo digital destinado ao uso com computadores portáteis ou de mesa. Executar a aquisição simultânea de 12 derivações e imprimir o traçado de ECG em vários formatos via impressora do PC; Possuir banco de dados dos pacientes e exames realizados; O APARELHO DE ECG É EXTERNO AO MICRO- A conexão do módulo ao computador é tipo USB; - A alimentação do módulo feita pela porta USB elimina o uso de pilhas, baterias ou rede elétrica; - A impressão do ECG é feita em impressoras convencionais durante ou após o exame; - Deve ser portátil, ágil e de fácil manuseio; Deve acompanhar programa (software) que possibilita: -Monitorização do ECG em tempo real; - Leitura do ECG em tempo real; - Medidas rápidas e eficientes através de cursores eletrônicos; -Impressão de 12 derivações, simultâneas, em vários formatos; -Programa de rápida instalação e fácil utilização, podendo inclusive ser instalado sem custo adicional nos PC`s de outros profissionais, para troca de informações e laudos; - O programa deve possibilitar efetuar o ECG e gravá-lo no HD do computador com a identificação do paciente e a data do exame. - Deve ser possível ainda enviar os laudos pela internet para serem analisados à distância. - O software deve ser compatível com as versões do WINDOWS 10. - Funcionar com notebook, netbook, desktop ligados em rede ou não. Atender a norma NBR IEC 60601-2-51 e possuir registro na ANVISA	5	11.500,00	5.299,00	53,92%	31.005,00

LOTE 7	Quantidade.: 1	Total lote: 12.750,00	Média lote (%): 42,75%	Econ. lote: 5.450,00
---------------	----------------	------------------------------	-------------------------------	-----------------------------

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

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
7	DEA - Desfibrilador Externo Automático Características mínimas: - Acessórios: 3 eletrodos - Bateria mínimo de 300 choques - Tela de ECG -Função Pediátrica e adulto Inteligente e Auxilio na Ressuscitação Cardiopulmonar - Garantia: 12 Meses - Registro na Anvisa - Eletrodo de peça única para aplicação rápida e precisa; - Baterias de lítio disponíveis em lojas comerciais; - Design robusto com a melhor proteção contra partículas de poeira e água (IP 55), permitindo colocar em locais externos sem o comprometimento do funcionamento; - Função pediátrica inteligente de desfibrilação pediátrica inteligente; - Forma de onda bifásica retilínea; - Code review: revisão dos dados do atendimento; Fornece informações para ajudá-lo a trabalhar da melhor forma possível; - Itens inclusos - 01 Jogo de baterias, sem chumbo, com capacidade de 300 choques ou autonomia de até 5 anos em modo espera (de fácil aquisição no mercado local); - 03 Eletrodos de peça única com sensor para RCP, com desenho indicativo do correto posicionamento no paciente; - 01 Bolsa para transporte; - 01 Manual do administrador; - 01 Manual do usuário; - Com Registro na ANVISA - Garantia mínima de 12 meses - manuais de instrução de uso; - Indicação de empresa/local de assistência técnica no Estado do Paraná - Treinamento de operacionalização básica de no mínimo 2 horas;	1	12.750,00	7.300,00	42,75%	5.450,00

LOTE 8	Quantidade.: 1	Total lote: 1.360,00	Média lote (%): 70,22%	Econ. lote: 955,00
---------------	----------------	-----------------------------	-------------------------------	---------------------------

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
8	Escada com 2 degraus Aço inoxidável Com ferragem reforçada na cor branca Degraus com antiderrapante preto	5	272,00	81,00	70,22%	955,00

LOTE 9	Quantidade.: 1	Total lote: 3.350,00	Média lote (%): 52,69%	Econ. lote: 1.765,00
---------------	----------------	-----------------------------	-------------------------------	-----------------------------

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

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
11	Seladora Seladora automática de selagem contínua – vertical Opera utilizando o princípio de esteiras, arrastando a embalagem por correias sincronizadas com a velocidade de 7m/min. Largura da solda: 13 mm de acordo com o exigido pela ANVISA Painel digital Regulagens simples Ajuste de temperatura da selagem Ajuste de temperatura do datador Ajuste de altura da esteira Variedade de aplicações Datador Impressão do datador com até 45 dígitos Isolante térmico de Teflon Produz até 19.000 saquinhos em 8 horas de trabalho Robusta e durável Feita em Inox Largura de selagem de 6 a 15 mm Temperatura de 0 a 300°C Sistema de arraste através de correias sincronizadas Resistência cartucho Estrutura aço Pintura Eletrostática Tensão: 110 ou 220V Potência: 400W 01 Manual do usuário; - Com Registro na ANVISA - Garantia mínima de 12 meses - manuais de instrução de uso; - Indicação de empresa/local de assistência técnica no Estado do Paraná - Treinamento de operacionalização básica de no mínimo 2 horas	3	4.500,00	4.100,00	8,89%	1.200,00

LOTE 12 Quantidade.: 1 **Total lote: 3.750,00** **Média lote (%): 7,26%** **Econ. lote: 272,30**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
12	MESA AUXILIAR para transporte de aparelho de eletrocardiograma Com 01 gaveta Totalmente desmontável Confeccionada em termoplástico resistente; 04 rodízios, 02 freios e 01 gaveta; Garantia: 01 ano contra defeitos de fabricação. Itens Inclusos:	5	750,00	695,54	7,26%	272,30

LOTE 13 Quantidade.: 1 **Total lote: 6.120,00** **Média lote (%): 56,70%** **Econ. lote: 3.470,00**

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
13	Mesa Auxiliar Inox - Marca Hospitalar Construída em tubos de aço carbono inox Com prateleira e rodízios Dimensões aproximadas: 0,40 x 0,40 x 0,80 cm	10	612,00	265,00	56,70%	3.470,00

LOTE 14 Quantidade.: 1 **Total lote: 2.628,00** **Média lote (%): 59,41%** **Econ. lote: 1.561,40**

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

Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
14	Aspirador de secreção Capacidade do recipiente: 1,3 litros; - Tensão de operação: Bivolt - 110/220 (VCA); - Frequência: 60Hz; - Consumo: 70W; - Sistema: Diafragma - Vácuo: de 0 a 23" Hg (regulável); - Válvula automática de nível; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 01 Unidade de aspiração; 01 Tudo de sucção; 01 Extensão; 01 Recipiente; 01 Tampa; 01 Manual de instruções.	4	657,00	266,65	59,41%	1.561,40
LOTE 15	Quantidade.: 1	Total lote: 2.550,00	Média lote (%): 66,27%		Econ. lote: 1.690,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
15	Suporte de soro com regulagem de altura e sem rodizio Regulagem de altura com fixação de parafuso volante e quarto tipos de altura na haste com ganchos Altura mínima 1,80 m Altura máxima 2,10 m	10	255,00	86,00	66,27%	1.690,00
LOTE 16	Quantidade.: 1	Total lote: 1.650,00	Média lote (%): 48,48%		Econ. lote: 800,00	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
16	Cadeira de Rodas para Banho, em Aço Carbono, com Apoio para Braços e Pés, Assento Sanitário Removível e Freios Bilaterais	5	330,00	170,00	48,48%	800,00
LOTE 17	Quantidade.: 1	Total lote: 2.725,00	Média lote (%): 29,51%		Econ. lote: 804,15	
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
17	Cadeira de Rodas adulto em Aço Carbono, Dobrável, com Aro Impulsor, Freios Bilaterais e Pneus Maciços, Assento/encosto em nylon, dobrável, apoio para braços e pés fixos, rodas dianteiras aro 06" com pneus maciços e rodas traseiras aro 24" em alumínio com pneus maciços. Largura do Assento: 40 cm Profundidade do Assento: 41 cm Altura Encosto: 36 cm Altura do Assento ao Chão: 52 cm Comprimento Total da Cadeira: 100 cm Largura Total Aberta: 64 cm Largura Total Fechada: 30 cm Altura do Chão à Manopla: 90 cm Capacidade Máxima de Peso: 90 kg	5	545,00	384,17	29,51%	804,15

PREFEITURA MUNICIPAL DE CÉU AZUL
CÉU AZUL-PR

LOTE 18	Quantidade.: 1	Total lote: 2.240,00	Média lote (%): 54,29%	Econ. lote: 1.216,00		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
18	ANDADOR FIXO COM RODAS, EM ALUMINIO ANODIZADO Andador de Alumínio Dobrável com Rodas ou Fixo, Seguro e Resistente	8	280,00	128,00	54,29%	1.216,00

LOTE 19	Quantidade.: 1	Total lote: 2.400,00	Média lote (%): 44,67%	Econ. lote: 1.072,00		
Item	Descrição	Quantidade	Val. Ref.	Val. Final	Economia (%)	Econ. Item
19	Oxímetro para uso Pediátrico, dedos entre 8 e 12 mm Tela Oled Exibe SpO2 / Bpm / Pi Curva Plestimográfica Alarme Sonoro e visual Bag e Cordão de transporte Rápida Leitura Funciona com dedos frios Funciona em dedos com altura entre 8 e 12 mm Alimentação 2 pilhas 1,5v (inclusas) Certificados Anvisa/Inmetro/Ce/Fda	8	300,00	166,00	44,67%	1.072,00

PREGOEIRO: DOUGLAS DE MATTIA

APOIO ANGELA MARIA MADEIRA