



## HMSI-HOSPITAL E MATERNIDADE SANTA ISABEL/AAB-ASSOCIAÇÃO ARACAJUANA DE BENEFICÊNCIA/SE



DISPENSA ELETRÔNICA Nº 06/2024

PROCESSO LICITATÓRIO 06/2024

### TERMO DE HOMOLOGAÇÃO

Após constatada a regularidade dos atos procedimentais, o(a) PRESIDENTE, HOMOLOGA nos termos da Lei nº 14.133/21, o resultado do procedimento licitatório em epígrafe, cujo objeto é: *A presente cotação prévia de preços tem por objeto a aquisição de equipamentos e material permanente hospitalar novos e com garantia (aparelho de raio X móvel, ultrasson diagnóstico sem aplicação transesofágica, analisador bioquímico, microscópio laboratorial), conforme especificações constantes no TERMO DE REFERÊNCIA - ANEXO I, parte integrante do presente Edital.*

Fornecedor : LOTUS INDUSTRIA E COMERCIO LTDA. - 02.799.882/0001-22

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
1	2,00	UNIDADE	PRÓPRIA	PEGASO 500 mA	R\$ 119.500,00	R\$ 239.000,00	R\$ 239.250,00	R\$ 478.500,00	50,05	R\$ 119.750,00

**Descrição:** Aparelho de Raio-X Móvel. Comando e gerador de raios-x: Potência de no mínimo de 20kW ou superior; Sistema de Controle microprocessado; Painel de membrana com teclas do tipo simples toque; kV para Radiografia de 40kV ou menor a 125kV ou maior (com ao menos 23 passos ou mais); mA para Radiografia de pelo menos 200 mA ou maior; Variação de mAs de 0,5 ou menor a 160mAs ou maior; Tempo de exposição mínimo de 4 ms ou menor; Programa de detecção de falhas com indicação no display digital do painel; Acionamento de ânodo giratório por impulso rápido; Cabo disparador em dois estágios com comprimento de no mínimo 3m; Cabo de rede com comprimento de no mínimo 4m; Conexão via tomada simples de 3 pinos; Braço articulado pantográfico ou telescópico; Sistema conjugado ao gerador; Estativa porta tubo com braço articulado ou telescópico; Rotação do conjunto Unidade Selada/ Colimador de 170 graus; Tubo de Raios X com anodo giratório de rotação de no mínimo 2.800 RPM; Foco duplo de no máximo 1,5mm e 0,6mm ou foco único de 0,8mm; Capacidade calórica do ânodo de no mínimo 105kJ ou superior. Colimador manual com campo luminoso ajustável indicando área a ser irradiada; Temporizador eletrônico de 30s; Rotação do campo de radiação de pelo menos 90 graus. Registro na ANVISA/MS

Subtotal Adjudicado R\$ 239.000,00      Subtotal Orçado: R\$ 478.500,00      Econ. % 50,0522      R\$ 239.500,00

Fornecedor : CIRURGICA IBIPORA LTDA - 23.178.900/0001-29

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
2	1,00	UNIDADE	FUNDAMENTAL WUHAN ZONCARE	VIVI20	R\$ 104.900,00	R\$ 104.900,00	R\$ 150.000,00	R\$ 150.000,00	30,07	R\$ 45.100,00

Subtotal Adjudicado R\$ 104.900,00      Subtotal Orçado: R\$ 150.000,00      Econ. % 30,0666      R\$ 45.100,00

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
<p><b>Descrição:</b> ULTRASSOM DIAGNÓSTICO SEM APLICAÇÃO TRANSESOFÁGICA. APARELHO DE ULTRASSONOGRRAFIA. Sistema digital de alta resolução superior a 60.000 canais digitais de processamento, com as seguintes características técnicas mínimas: Sistema transportável, montado sobre rodízios com sistema de freios; Monitor LCD colorido superior a 20 polegadas; tela de ao menos 10 polegadas sensível ao toque tipo touchscreen acoplada ao painel; Painel de controle articulável, incluindo altura, giro e deslize; Faixa dinâmica acima de 230Db; Frame Rate de pelo menos 1200 quadros/segundo em 2D; Disco rígido de pelo menos 500 GB; Conexão em rede digital DICOM 3.0 com visualização da lista de trabalho; Exportação de imagens em formato compatível PC; Conexão simultânea e ativa para, no mínimo quatro transdutores. Color Power Angio; Harmônica Tecidual e de Pulso Invertido; Reconstrução 3D com recurso de visualização MPR; Modo-M, Modo M-Anatômico, Doppler Colorido, Doppler Pulsado (PW), High PRF PW, Doppler Contínuo (CW); Revisão Cineloop para imagens 2D, Modo-M e Doppler; Modo-M e Doppler; Ferramentas de medições incluindo: distância, profundidade, área e circunferência; Imagens em tons de cinza 2D; Doppler de tecido; Imagem Harmônica Tecidual (THI) com a tecnologia de inversão de pulso; imagem panorâmica; Otimização para ajustar o desempenho do fluxo de banda larga para se adaptar imediatamente a diferentes estados de fluxo; Software para Otimização automática do Color Doppler com apenas um botão; Software para Ajuste automático do Doppler espectral com apenas um botão; Doppler Tecidual colorido e espectral; Modos B, BB, BM, M tela inteira, Doppler pulsado, contínuo e tecidual dirigível; Color M-mode, Doppler colorido, Doppler espectral (pulsado e contínuo) em tela inteira; Função Doppler tecidual (color e espectral); Colorização de imagens nos modos B, M e Doppler; Imagem de Segunda Harmônica tecidual; Imagem de Segunda Harmônica com tecnologia de inversão de fase ou pulso invertido; Memória para revisão de imagens de Modo-M ou Espectro de Doppler; Software para exames cardiológicos adulto, pediátrico e, neonatal. Transdutores: Todos os transdutores multifrequenciais em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências: transdutor Convexo com faixa de frequência de 2 a 6 MHz, transdutor Endocavitário com faixa de frequência de 4 a 9 MHz e superior a 180° de abertura e transdutor linear com faixa de frequência de 3 a 12 MHz. Registro na ANVISA/MS</p>										
Subtotal Adjudicado R\$ 104.900,00						Subtotal Orçado: R\$ 150.000,00		30,0666 %	R\$ 45.100,00	

Fornecedor : FARMAC PRODUTOS HOSPITALARES E LABORATORIAIS LTDA -  
32.838.716/0001-59

Item	Quant.	Un	Marca	Modelo	Unitário Adjudicado	Total Adjudicado	Unitário Orçado	Total Orçado	Econ. %	Economia R\$
3	1,00	UNIDADE	SNIBE	BIOSSAYS 240 PLUS	R\$ 129.800,00	R\$ 129.800,00	R\$ 130.000,00	R\$ 130.000,00	0,15	R\$ 200,00

**Descrição:** ANALISADOR BIOQUÍMICO. Analisador de Bioquímica. Sistema randômico, com alimentação contínua de amostras e reagentes; Velocidade de no mínimo 220 testes/ h ora com módulo ISE; Módulo ISE com sistema direto, utilizando Packcontendo todas as soluções sem a necessidade de manipulação, calibração automática e possibilidade de realizar até 4 parâmetros (Sódio, Potássio, Cloro e Lítio); Rotor de reagentes refrigerado, com 50 posições para frascos de 15 e 35 ml (todas as posições podem ser determinadas como R1, R2 ou R3), parâmetros simultâneos em rotina; Verificação automática do volume de cada reagente, com os respectivos rendimentos em tempo real; 50 posições para amostras podendo utilizar cups ou tubos primários (5 ml); Agulha de pipetagem para reagentes e amostras com sensor de impacto; Função STAT (urgências); Volume mínimo para leitura / teste de 200 uL; Leitor de código de barras para reagentes e amostras; Homogeneização automática após adição do R2/R3; Sensor de nível para reagentes, amostras, soluções de lavagem e frasco de resíduos; Pré-diluição automática de amostras; Reanálise automática da amostra, para casos acima da linearidade do método; Software amigável, em português, em ambiente Windows XP; Interface bidirecional. Registro na ANVISA/MS.

4	2,00	UNIDADE	MARCA PRÓPRIA	INFINIT	R\$ 3.580,00	R\$ 7.160,00	R\$ 3.823,00	R\$ 7.646,00	6,36	R\$ 243,00
---	------	---------	------------------	---------	--------------	--------------	--------------	--------------	------	------------

**Descrição:** MICROSCÓPIO LABORATORIAL. MICROSCÓPIO BINOCULAR. Diferenciação de 5 parâmetros. Alça de transporte integrada na parte traseira da estrutura para facilitar o transporte. Suporte do cabo de energia para facilitar o armazenamento e transporte. Tubo de observação Siedentopf que não altera o comprimento do tubo ao realizar ajuste interpupilar; Oculares com amplo campo de visão de 22mm, de fácil observação e adequadas para usuários de óculos. Ajuste de dioptria em ambas as oculares, para correção de ametropia, com escala de dioptria que facilita a configuração; A parfocalidade é assegurada pelo ajuste independente de dioptria em cada ocular; Sistema Óptico: Sistema de óptica infinita; Ampliação: até 1000x; Oculares: 2 (duas) oculares 10x com campo de visão de 22mm, com ajuste de dioptria em ambas as oculares e protetor ocular; Objetivas: 4 Planacromáticas UIS 4x (0.10) 10x (0.25) 40x (0.65) 100x (1.25); Tubo de observação: Cabeçote articulado binocular com inclinação de 30° e rotação de 360° e ajuste Inter pupilar de 48~75mm; Condensador: Escalonado Abbe 1.25 com marcações de ajuste de posição do diafragma para diferentes objetivas; Iluminação; Coletor de iluminação tipo KÖHLER. Lâmpada de LED 3W; Porta-objetiva: Revólver reverso para 4 objetivas, rolamentos de esferas com parada para que a imagem permaneça centralizada após mudanças no aumento; Sistema de focalização: Ajuste macrométrico de 37,7mm por rotação e micrométrico de 0,1mm por rotação; Distância focal de 16mm; Plataforma: Plataforma mecânica de no mínimo 216×150 mm, camada dupla. Movimento de no mínimo 55x75mm, charriot para eixos X e Y, 0,1 mm. Superfície na cor grafite com bordas arredondadas; Iluminação: Iluminação de Köhler com diafragma, LED de 3W. Registro na ANVISA/MS.

Subtotal Adjudicado R\$ 136.960,00	Subtotal Orçado: R\$ 137.646,00	0,4983 %	R\$ 686,00
------------------------------------	---------------------------------	----------	------------

## TOTAL GERAL DO PROCESSO

Total Adjudicado	Total Orçado	Economia %	Economia R\$
R\$ 480.860,00	R\$ 766.146,00	37,2365 %	285.286,00

HOMOLOGO o presente certame, para produzir os seus jurídicos e legais efeitos.

Aracaju-SE, 08 de Fevereiro de 2024

RUBENS DOS ANJOS MOREIRA  
PRESIDENTE