

Demonstrativo da elaboração de preços para a contratação de empresa para a aquisição de equipamentos, conforme solicitado pela secretaria de saúde Rebouças PR.

O Departamento de Compras, por meio deste documento, apresenta as fontes de preços utilizadas para a definição do valor estimado da contratação, com vistas à abertura de processo licitatório em modalidade a ser definida. Para tanto, foram adotados como parâmetros dados obtidos por meio de orçamentos de empresas do ramo, bem como consultas a plataformas especializadas, como o Banco de Preços e a Plataforma BLL, além de aquisições realizadas por estados e municípios brasileiros, considerando contratações de objetos compatíveis e inseridas em realidade mercadológica semelhante à região, refletindo valores condizentes com o mercado local. Ressalta-se que o método estatístico utilizado para a apuração do valor estimado encontra-se devidamente apresentado em anexo.

ORDEM	ITEM	UNIDADE DE MEDIDA	QUANT.	ORÇAMENTO 01-GSI MEDICAL	ORÇAMENT O 02- AARSAL	ORÇAMENTO 03- REVIMEDIC	ORÇAMENTO 05- SUMLAB	Orçamento 05 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 013/2025 MORRO REDONDO	ORÇAMENTO 06-IMEX MEDICAL	TUPACIGUARA- MG Pregão eletrônico Nº41/2025	ORÇAMENTO BANCO DE PREÇOS	ORÇAMENTO BLL	Melhor preço	Método estatístico utilizado (média, menor preço, mediana, desconsideração)
1	"Câmara para conservação de Imunobiológicos / Termolábeis Equipamento vertical desenvolvido e projetado para a guarda científica de VACINAS E ASSEMBLHADOS. Capacidade para armazenamento mínimo de 120 litros. Refrigeração com circulação de ar forçado. Câmara interna em aço inoxidável, gabinete externo de chapa pintada com alta resistência a corrosão Espessura de mínimo 7 cm nas paredes em poliuretano injetado, Com no mínimo 02 (duas) gavetas fabricadas em aço inoxidável, contra tampas individuais. Sistema de refrigeração por compressor hermético A/C de alta capacidade de recuperação térmica, estabilidade e homogeneidade. Porta de acesso vertical. Porta de vidro triplo anti embaçante. Equipado com rodízios com freio. Degelo automático com evaporação de condensado. Painel de comando único e controle em LCD, frontal superior, com memória interna possibilitando exportação por pen drive dos registros e dados criptografados com emissão de relatórios de temperaturas, desempenho e eventos ocorridos com garantia da rastreabilidade do relatório com o equipamento com comando eletrônico digital micro processado programável de 2 graus Celsius a 8,0 graus Celsius no mínimo, sistema para garantir o pleno funcionamento do equipamento em casos de pane elétricas/eletrônicos do comando principal, temperatura controlada automaticamente por solução através de sensor de temperatura PT100 a 4 graus Celsius. dotado de senha para acesso a quaisquer ajustes Sistema de alarme visual e sonoro com disparo instantâneo de máxima e mínima temperatura, e falta de energia. Sistema silenciador de alarme sonoro. Alarme visual e sonoro de porta aberta. Sistema de discagem por telefone automática para no mínimo de 8 números Chave geral de energia - liga/desliga. Luz interna temporizada com acionamento externo mesmo com porta fechada. Sistema de emergência na falta de energia com autonomia de pelo menos 24 horas com baterias recarregáveis acoplado ao corpo do produto. Tensão 127 V. "	UNID	1		R\$ 36.528,00	R\$ 13.900,00	R\$ 21.830,75	R\$ 19.100,00			R\$ 16.300,00	R\$ 17.003,00	R\$ 18.276,92	MEDIA, dos orçamentos recebidos eliminando o maior valor

2	ULTRASSOM DOPPLER DIGITAL COLORIDO PARA RADIOLOGIA GERAL COM IMPRESSORA - equipamento ecógrafo eletrônico, com Plataforma digital de alta resolução, sistema operacional Windows (com garantia e treinamento para o operador incluso). Possuir tela de no mínimo 21 Polegadas, possuir tela de no mínimo 10 polegadas touch screen no console "Mesa de Comando", possuir interface para usuário em português/ inglês, capacidade de atualização do software independente de troca/atualização de hardware, conectividade DICOM 3.0, possuir no mínimo 03 portas USB. O aparelho de Ultrassom devera conter envio de imagens via Ethernet e Wireless, como também através de Wifi e bluetooth integrado. O aparelho devera possuir Ajuste de Altura no console, como também braço rotacional e articulável no Monitor de imagem, deverá possuir disco rígido de no mínimo 500 GB , conter faixa dinâmica de mínimo de 280 dB, possuir capacidade de gravação de imagens em formato AVI, JPEG e MPEG; Capacidade para aquisição de imagens estendidas panorâmicas, processamento de imagens 2D em frequência fundamental e harmônica, pacotes completos de cálculos obstétricos, ginecológicos, possibilidade em 3D abdominal geral, pediátricos, urológicos, cerebrovascular, musculoesquelético, pequenas partes, mamária, vasculares e cardíaco, plataforma para intervenção (biópsia); protocolos de fábrica com possibilidade de personalização, presets para medidas gerais (distância, ângulo, volume); aquisição de imagem em tempo real de no mínimo 1.500 frames/seg. Dispõe de transdutores, com doppler em todos, com no mínimo 4 portas ativas e simultâneas (sem considerar a porta de caneta cega) com as seguintes especificações: Possibilidade futura para Cardiologia com software já integrado com Doppler Contínuo, Doppler Tecidual, Modo M-Anatômico, Fração Ejeção, como também pacote completo de medição cardíaca. O equipamento deve ter capacidade futura de receber transdutor setorial Adulto, possuir Doppler Espectral com Medidas Automáticas e em tempo real, selecionáveis pelo usuário para apresentação na tela. Doppler digital com controles para ajuste de tamanho da amostra, velocidade da escala, filtro de parede, correção de ângulo, modos duplex e triplex, e inversão de imagem. Imagem Geral acrescentando as seguintes funcionalidades: imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas, medições automáticas da espessura da camada íntima média nas artérias carótidas e em outros vasos superficiais, Software de avaliação cardíaca fetal avançada em 3D utilizando a técnica de Correlação Temporal espacial de imagem. Pacote de ferramentas volumétricas que quantificam o volume em 3D, possibilitando com ajuste de espessura, detecção de agentes, Fonte de 110V/127V ou bivolt automático com dispositivo de liga desliga de segurança e alimentação elétrica compatível com o local de instalação. Possuir os seguintes Transdutores: Transdutor convexo com frequências mínimas de (2 - 6 MHz), com no mínimo 128 elementos ou cristais e abertura de no mínimo 60 graus de campo de visão; Transdutor Endocavitário com frequências mínimas de (5 - 11MHz) com no mínimo 128 elementos ou cristais e abertura de no mínimo 180 graus de campo de visão; Transdutor linear, com frequências mínimas de (5 - 15MHz) e pelo menos 38 mm de campo de visão; Transdutor convexo volumétrico com frequências mínimas de (4 - 8 MHz), compondo Variação para Transdutores de +/- 1. Acompanhar Nobreak compatível com autonomia de no mínimo 30 minutos e compatível com o equipamento. Acompanhar Impressora A4 colorida com Tanque e kit de tintas reserva, compatível com o equipamento. Incluir todos os acessórios necessários para o funcionamento completo do equipamento. Garantia de no mínimo 1 ano para equipamento e transdutores. Garantia integral de 1 ano iniciando após a aceitação técnica, com abrangência completa do equipamento de ultrassom e seus transdutores, incluindo atualizações dos softwares que fazem parte deste descritivo técnico sem ônus para a instituição. A empresa vencedora deverá fornecer Treinamento Operacional do Aparelho a Instituição sem ônus. Apresentar catalogo e registro da Anvisa Vigente.	UNID	1	R\$ 152.842,11	R\$ 70.000,00				R\$ 195.000,00	R\$ 153.929,56	R\$ 101.298,33	R\$ 86.366,66	R\$ 136.023,33	MEDIA DOS ORÇAMENTOS RECIBOS ELIMINANDO O MAIOR E MENOR VALOR
---	--	------	---	----------------	---------------	--	--	--	----------------	----------------	----------------	---------------	----------------	---

Rebouças 09 de março de 2026

Iliane M. de Toledo Homaik
setor compras

Consulte autenticidade do arquivo através do QR Code, ou copie e cole o link no navegador:
<https://reboucas oxy.elotech.com.br/protocolo/consulta-autenticidade?identificador=c7573b8a-ee39-4a00-8e51-149c9897722e>



Assinado por: ILIANE MARIA DE TOLEDO HOMIAK - 06818301908
10/03/2026 14:05:08 DOCUMENTO ASSINADO ELETRONICAMENTE -
DECRETO MUNICIPAL 110/2023
