



MUNICÍPIO DE MAURITI  
MAURITI-CE



## PROPOSTAS DO PROCESSO

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 2023.04.1702**  
Processo Administrativo Nº 2023.04.05.02  
Tipo: AQUISIÇÃO  
**PREGOEIRO: JOSÉ WILLIAN CRUZ FIGUEIREDO**  
Data de Publicação: 18/04/2023 17:09:04

### LOTE 1

Item: 1                      Quant.: 1                      Unidade: UN                      Val. Ref.: 319.456,00

Descrição: Aparelho de Ultrassom: Equipamento transportável sobre rodízios, painel de controle com monitor LCD de mínimo 18 polegadas, mínimo de 22000 canais digitais de processamento. Zoom congelado e em e pelo menos até 2X, mínimo de três portas para transdutores com seleção eletrônica e sem adaptadores, Doppler Colorido, Pulsado e Contínuo, Doppler Tecidual Colorido e Espectral incluído no equipamento. Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, Color Power Doppler e Doppler direcional; Modo-M; M Doppler Color; Modo M Anatômico. Transdutores multifrequenciais com tecnologia de banda larga, seleção de frequências independentes para 2D e Doppler pulsado e contínuo. Taxa de amostragem (frame rate) de pelo menos 250 fps para imagem 2D. Faixa dinâmica de no mínimo 120dB harmônica de tecido e harmônica de pulso invertido para todos os transdutores. Eco de Stress integrado ao equipamento e com protocolos programáveis pelo usuário. Ferramenta qualitativa e quantitativa para avaliação da mobilidade e desempenho da dinâmica Ventricular. Método visual e quantitativo incluindo dados como: velocidade, ventrículo, peak e times to peak, valores globais, por segmento e área localizada, Strain Rate pelo método bidimensional. Medidas automáticas, através da detecção automática de bordos, para realização automática de fração de Ejeção. Cine Review de pelo menos 2.000 imagens 2D ou Color. Software para composição espacial de imagem por interpolação de feixes. Software de análise automática em tempo real da curva de Doppler. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. HD interno de pelo menos 500 GB. Capacidade de armazenamento, revisão de imagens estáticas e clipes dinâmicos. Possibilidade de ajustes posteriores em imagens armazenadas, possibilidade de inserir textos e executar medidas em imagens armazenadas. Divisão de tela em no mínimo 1, 2, 4. Conectividade de Rede DICOM. DICOM 3.0 (Media Storage, Verification, Print, Storage, Storage/Commitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting). Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou clipes em CD ou DVD regravável, no formato: ou JPEG / AVI ou MPEGI (padrão Windows) ou DICOM com visualizador DICOM de leitura automática. Gravação de Imagens em Pen Drive. Impressão direta. Pelo menos 32 presets programáveis pelo usuário. Aquecedor de gel.

CONFORME O TERMO DE REFERÊNCIA.

Autor	Marca/Modelo	Valor
PARTICIPANTE 045	FUJIFILM / M-TURBO	319.456,00
PARTICIPANTE 088	VINNO / VINNO	319.400,00
PARTICIPANTE 012	MINDRAY / DC-60 EXP X-INSIGHT	384.160,00
PARTICIPANTE 098	CHISON / XBIT80	319.000,00
PARTICIPANTE 066	VINNO / X2	319.000,00
PARTICIPANTE 104	VINNO / X1	319.000,00
PARTICIPANTE 100	IMEX / ECUBE8	319.456,00
PARTICIPANTE 079	GE / VIVID T8	319.450,00
PARTICIPANTE 142	SAEVO / FT-422 / SAEVO / FT-422	319.456,00