



RECEBIDO

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PEDIDO: 45/2022

DATA: 01/08/2022

REQUERIMENTO E JUSTIFICATIVA DE AQUISIÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS

REQUISITANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
DEPARTAMENTO: GABINETE DO SECRETARIO

DESCRIÇÃO DO OBJETO AQUISIÇÃO DE APARELHO DE ULTRASSONOGRAFIA. (ITEM EM ANEXO)

JUSTIFICATIVA: A AQUISIÇÃO ORA PRETENDIDA, FAZ-SE NECESSÁRIA PARA ATENDIMENTO DAS NECESSIDADES DA POPULAÇÃO DA CIDADE, QUE NECESSITA DE EXAMES DE ULTRASSONOGRAFIA PARA DIAGNÓSTICOS MAIS EXATOS. O APARELHO TRAZ A POSSIBILIDADE DE REALIZAR EXAMES DE MEDICINA INTERNA ABDOMINAL, RENAL, GINECOLÓGICA, OBSTÉTRICA, VASCULAR, ENTRE DIVERSOS OUTROS TIPOS. DESSA FORMA, ESSA AQUISIÇÃO TRARÁ UMA MAIOR COMODIDADE AOS USUÁRIOS DO SISTEMA ÚNICO DE SAÚDE (SUS), JÁ QUE, COM O APARELHO, A SECRETARIA DE SAÚDE PREVÊ QUE MAIS EXAMES PODERÃO SER REALIZADOS, DIMINUINDO ASSIM A DEMANDA REPRIMIDA.

RESPONSÁVEL PELO PEDIDO: YPARAGUASSU GOIANO REMIGIO MOREIRA (SECRETARIO MUNICIPAL DE SAÚDE)

DATA: ____/____/____

Auristelo dos Santos Sousa
Secretaria Adjunta da Secretaria
Municipal de Saúde
Decreto nº 206/2022
CARIMBO E ASSINATURA

CÓDIGO ORÇAMENTÁRIO: PROGRAMA/AÇÃO/PROJETO - PLANEJAMENTO

SUB.UNID.: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTO E MATERIAL PERMANENTE
CÓDIGO: 10.122.0012.1098.0000 ELEMENTO: 4.4.90.52.00

DATA: ____/____/____

CARIMBO E ASSINATURA



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GABINETE EXECUTIVO DO SECRETARIO

DA: SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

PARA: DEPTO DE PLANEJAMENTO/LICITAÇÃO

AQUISIÇÃO DE APARELHO DE ULTRASSONOGRRAFIA.

ITEM	QUANT	MODO	DISCRIMINAÇÃO/ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO
01	01	UNID.	Equipamento transportável sobre rodízios com no mínimo de 22000 canais digitais de processamento para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, modo M Anatômico. Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo. Modo 2D. Console ergonômico com teclas programáveis. Tecnologia de feixes compostos e Tecnologia de redução de ruído e artefatos, zoom Read/Write. Imagem Trapezoidal - possibilita aumentar em 20% o campo de visão em imagens com transdutor linear. Imagem Harmônica: função com aplicação para todos os transdutores. Imagem Harmônica de Pulso Invertido. Modo M, Modo Power Doppler. Modo Color Doppler. Modo Dual Live: divisão de imagem em tela dupla de Modo B + Modo Color, ambos em tempo real. Power Doppler Direcional. Modo Doppler Espectral. Modo Doppler Contínuo. Tissue Doppler Imaging (TDI) colorido e espectral. Modo Triplex. Pacote de cálculos específicos. Pacote de cálculos simples. Tecla que permite ajustes rápidos da imagem, otimizando automaticamente os parâmetros para imagens em Modo B e Modo Doppler. Divisão de tela em no mínimo 1,2 e 4 imagens para visualização e análise de imagens em Modo B, Modo M, Modo Power, Modo Color, Modo Espectral, Dual - Modo de divisão dupla de tela com combinações de Modos. Software de imagem panorâmica com capacidade de realizar medidas. Software de análise automática em tempo real da curva Doppler. Permitir acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento. Possibilitar armazenar as imagens em movimento. Cine loop e Cine Loop Save. Pós-processamento de medidas. Pós-processamento de imagens. Banco de palavras em Português. Monitor LCD ou LED com no mínimo 17 polegadas. Deve permitir arquivar/revisar imagens. Frame rate de pelo menos 490 frames por segundo. Todos os transdutores multifrequenciais, banda larga. HD ou SSD interno de no mínimo



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE XINGUARA

SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE

GABINETE EXECUTIVO DO SECRETARIO

			500 GB. 04 portas USB no mínimo. Mínimo de 03 portas ativas para transdutores. 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. Acompanhar os seguintes transdutores banda larga multifrequenciais: Transdutor Convexo que atenda as frequências de 2.0 a 5.0 MHz; Transdutor Endocavitário que atenda as frequências de 4.0 a 9.0 MHz; Transdutor Linear que atenda as frequências de 4.0 a 11 MHz; Transdutor Setorial adulto que atenda as frequências de 2.0 a 4.0 MHz. Acessórios: Impressora a laser colorida, no break compatível com o equipamento.
--	--	--	---

FABRICIO MOURA ARAÚJO
Secretário Municipal de Saúde
Decreto nº 195/2022 de 21/06/2022

Auristela dos Santos Sousa
Secretária Adjunta da Secretaria
Municipal de Saúde
Decreto Nº 206/2022