



PREFEITURA MUNICIPAL DE CASTANHAL
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE
MAPA ESTIMATIVO - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS ORÇUNDO DE RECURSOS VIA MINISTÉRIO DA SAÚDE



ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	UNID.	QUANT. ESTIMADA.	EMPRESAS		SIGEM	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL ESTIMADO
				PPF	E.T.MARQUES			
1	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO SEM APLICAÇÃO TRANSESFÔNICA - 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' Anatómico, Modo Power Doppler, Modo Color Doppler, Modo Doppler Espectral e Doppler Contínuo, Modo 2D, Console ergonômico com telas 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, Permite acesso às imagens salvas para pós-análise e processamento, Possibilita armazenar as imagens em movimento, Cine loop e Cine Loop Save, Pós-processamento de medidas, Pós-processamento de imagens, Banco de placas em Português, DEVE ACOMPANHAR 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 multifrequências, banda larga, HD ou SSD interno de no mínimo 500 GB, 04 portas USB no mínimo, Mínimo de 03 portas ativas para transdutores, Conectividade de rede DICOM, DICOM 3.0 (Mídia Storage, Verification, Print, Storage, StorageCommitment, Worklist, Query - Retrieve, MPPS (Modality Performance Procedure Step), Structured Reporting), Drive (gravador) de DVD-R para armazenamento de imagens e/ou cliques 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 multifrequências: 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, Tensão 110/220v / 60Hz.	UND	3	R\$ 137.800,00	R\$ 138.500,00	R\$ 158.515,00	R\$ 144.938,33	R\$ 434.814,99

Igor Valente Teixeira
Coord. de Compras e Licitação
Portaria 1.432/2021.