

ANEXO I

ITEM	PRODUTO	UNID	PEDIDO
1743	<p>Equipamento destinado à geração de imagens em pacientes adultos, pediátricos e neonatais para exames diagnósticos em: Imagens abdominais (rins, pâncreas, fígado, baço, bexiga, vesícula biliar, dentre outros) Imagens cardíacas (coração, aorta e demais grandes vasos, válvulas cardíacas) Imagens obstétricas e ginecológicas (Fetal: morfológico e peso fetal estimado, idade gestacional e fluido amniótico; Ginecológico: transvaginal do útero e dos ovários,) Imagens de pequenas partes/partes moles/músculo-esqueléticas (próstata, gânglios linfáticos, hérnias, testículos, mama, tireóide, articulações e estruturas musculoesqueléticas) Imagens vasculares com fluxo por Doppler colorido (carótidas, íliaca, safena, bifurcação aórtica e vasos abdominais, vasos arteriais profundos, vasos periféricos venosos superficiais e profundos). Imagens para procedimentos intervencionistas guiados por ultra-som (biópsias, bloqueios anestésicos periféricos guiados, bloqueios anestésicos em neuroeixo/coluna guiados, punções e demais procedimentos de acesso vascular guiados como posicionamento de cateter central e PICC). Modos de imagem: Modo 2D (imagem bidimensional anatômica com 256 níveis de cinza), Ajuste de Brilho, Modo M, Doppler espectral pulsado e Doppler espectral contínuo, Doppler Colorido direcional e Power Color Doppler, Cineloop de até 255 quadros Modo Duplex, THI Tissue Harmonic Imaging-imagem harmônica tecidual, SonoHD e Mult Beam (MB) disponível para todos os transdutores Presets para Ecocardiografia, Vascular, Venoso, Abdômen, Mama, Partes Moles, Músculo-esquelético, Obstétrico, Ginecológico, Nervos, Neuroradiologia neonatal, Orbital e ajustes de ganho geral, proximal e distal. Ferramenta de ganho automático Ajuste de zoom e profundidade Cálculos e relatórios completos para visualização/impressão em exames Obstétricos, Cardiológicos e Vasculares. Dispõem de pacote completo para diagnósticos em angiologia com presets específicos para exames vasculares ou venosos, cálculos completos, medidas e relatório. Possui módulo ECG integrado, Transdutores alcançam profundidades de até 30 cm. Monitor integrado de LCD de no mínimo 7" (polegadas) de altíssima resolução (caso não possua monitor integrado deve vim acompanhado de tablet de no mínimo 7" polegadas). Teclado alfanumérico retroiluminado e trackpad integrado para evitar acúmulo de sujeira e facilitar a assepsia do equipamento.</p> <p>Possuir capacidade de armazenamento de no mínimo 64.000 imagens ou 1.066 clips de vídeo de 2 segundos em memória interna (Flash) não volátil de 8GB. Realizar salvamento e armazenamento de imagens e clips de vídeo de até 60 segundos permitindo a revisão e a transferência digital das imagens e clips. Dispõe de conectividades através de: Rede Ethernet com uso do protocolo TCP/IP-LAN. Saída e entrada S-VHS para uso em gravador DVD com revisão no monitor; Saída DVI para</p>	UNIDADE	02

conexão de monitor de LCD externo ou compatível; Saída SVídeo para uso em gravador de DVD; Saída de áudio; Saída de vídeo composto NTSC/PAL para conexão de vídeo printer ou vídeo cassete; DICOM 3.0 disponível e habilitado para uso para conectividade com sistema de imagens do Hospital. Dispõe de 3 (três) portas USB para transferência digital de imagens/clips a dispositivos tipo Pendrive e HD externo. Dispõe de 1 (uma) porta ativa no equipamento para conexão de 1 (um) transdutor, havendo a possibilidade de troca do transdutor sem desligamento do sistema e reconhecimento de até 4 segundos do novo transdutor conectado. Equipamento de plataforma aberta com Possibilidade de updates e upgrades futuros para novas funções; Permite conexão de vídeo printer. Peso total do equipamento de aproximadamente 4 kg com bateria e transdutor conectado Resistente a choques mecânicos e quedas e transdutores laváveis ideal para deslocamentos frequentes e grandes rotinas de exames. Bateria recarregável com autonomia de uso de no mínimo 3 (três) horas. Acessórios inclusos: Bolsa para transporte do equipamento com compartimentos para transdutores e carregador; software com atualizações disponíveis gratuitamente;

- Transdutores eletrônicos banda-larga multifrequências:

Transdutor convexo de 3.5-5 Mhz de frequência;

Transdutor linear de 7.5-10 Mhz de frequência

Alimentação: deve acompanhar carregador de bateria elétrica

220 V / 60 Hz;

Acompanham todos os softwares, cabos, conexões e acessórios indispensáveis ao funcionamento do sistema.