



**VHTEC MEDICAL**  
**Orçamento 00422**

Curitiba, 17 de janeiro de 2022.

À

Prefeitura de Francisco Beltrão - PR

Secretaria municipal de saúde

Sra. Carla Schroeder

E-mail: [saude.adm@franciscobeltrao.com.br](mailto:saude.adm@franciscobeltrao.com.br)

ITEM 01

QUANTIDADE: 01

Aparelho de Ultrassom para geral, obstetrícia, ginecologia e partes moles:

ULTRASSOM DOPPLER COLORIDO PARA RADIOLOGIA, Um equipamento ecógrafo eletrônico, com plataforma digital de alta resolução, sistema operacional Windows, interface para usuário em português/ inglês, capacidade de atualização do software independente de troca/atualização de hardware, conectividade DICOM PC e USB, WIFI; disco rígido de mínimo de um terabyte faixa dinâmica de mínimo 280 db, 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, abdominal geral, pediátricos, urológicos, cerebrovascular, músculo - esquelético, 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 (mínimo de 1500 frames/seg.); Dispor de transdutores, com doppler em todos, com no mínimo três portas ativas simultâneas com as seguintes especificações, sendo que as faixas de frequência podem variar de + - 1MHz. console com rodízios independentes, com travas em todos os rodízios, com ajuste de altura e regulagem lateral, tela de matriz ativa para ajuste dos parâmetros de no mínimo 10"; monitor de LCD ou LED com no mínimo de 19", definição de no mínimo 1024 x 768 com pelo menos 256 tons de cinza; equipados com modos B, M, Doppler (em cores, espectral e Power Doppler), dual B/B, M/B, 4B, Doppler/B, triplex simultâneo, dual, Power Doppler e Power Doppler direcional, Doppler contínuo e track-ball para manuseio de comandos na tela; Software integrado ao equipamento, de alta velocidade para reconstrução de imagens 3D freehand

**VHTEC MEDICAL SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA**

**CNPJ: 34.274.816/0001-25**

**Pontal do Paraná – Pr.**



## **VHTEC MEDICAL**

adquiridas em Modo B e Doppler Colorido ou Power Doppler; capaz de pós-processamento da imagem e de medidas. 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,

Possibilidade de atualização tecnológica para incorporar novos recursos de software e atualizações, sem necessidade de atualização de hardware; manual do equipamento em português.

Fonte bivolt automático com dispositivo de liga-desliga de segurança e alimentação elétrica compatível com o local de instalação.

Acompanha os seguintes transdutores multifrequenciais: 01 Transdutor convexo, 01 transdutor Endocavitário, 01 transdutor linear, 01 impressora colorida compatível, 01 no break bivolt compatível;

MARCA: ALFAMED

MODELO: MAGNUS A7

VALOR: R\$ 144.800,00

VALOR TOTAL: 144.800,00

Condições Gerais:

Validade da proposta: 30 dias

Entrega: 45 dias

Pagamento: a vista

Frete: FOB

Victor Hugo  
Gerente comercial  
Cel: (41) 99757-1266

**VHTEC MEDICAL SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA**  
**CNPJ: 34.274.816/0001-25**  
**Pontal do Paraná – Pr.**