



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
SETOR DE COMPRAS

TABELA MÉDIA DE VALORES REFERENTE AO PROCESSO DE AQUISIÇÃO DE APARELHO DE ULTRASSOM DIGITAL PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DE DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE PROPRIÁ/SE

ESTIMATIVA DA DESPESA
(INº 65 14.133/2021)

Item	Descrição	Q ua nt.	Uni d.	Fontes Pesquisa das IN (65/2021)	Identificação da Fonte	Link/CNPJ	Data da Pesquisa	Valor UNID.	Valor Total	VALOR MÉDIO TOTAL
01	Aparelho de Ultrassom digital transportável sobre rodízios com travas de segurança, com Doppler e Power Doppler colorido em alta resolução de imagens. Pannel de controle ergonômico com possibilidade de ajuste de altura e rotacional, com suporte para transdutores, cabos, gel e periféricos. Teclado alfanumérico físico com teclas de comando retro iluminadas e display LCD touchscreen. Tecnologia totalmente digital, baseado em processador PC, sistema operacional Windows	1	und	PREÇO PÚBLICO	SISTEMA DE BANCO DE PREÇOS – PREGÃO ELETRÔNICO MUNICÍPIO DE CONCEIÇÃO DAS ALAGOAS/MG	https://www.bancodeprecos.com.br/Account/Login	12/07/2024	R\$ 165.000 ,00	R\$ 165.000 ,00	R\$ 171.362,50
					SISTEMA DE BANCO DE PREÇOS – PREGÃO ELETRÔNICO PM DE ENGENHO VELHO.	https://www.bancodeprecos.com.br/Account/Login	12/07/2024	R\$ 168.900 ,00	R\$ 168.900 ,00	
					LICITANET - MUNICÍPIO DE CARANGOLA/MG Processo - 015/2023	https://licitanet.com.br/	12/07/2024	R\$ 193.55 0,00	193.55 0,00	



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
SETOR DE COMPRAS

10 ou superior; E software de interação com o usuário em português. Aplicações: Vascular, Trans craniano, Abdominal, Urologia, Pediatria, Pequenas Partes, Musculoesquelética, Ginecologia e Obstetrícia, Mama, Tireoide. Faixa dinâmica de no mínimo 280dB; Taxa de quadros (frame rate) superior a 2000 FPS em modo B; 08 níveis de controle na curva de ganho transversal; Cine memory (cine loop) com pelo menos 3000 quadros; Disco rígido HDD ou SSD de pelo menos 500 GB, dedicados para armazenamento de imagens, integrado ao equipamento; No mínimo 04 Portas USB para transferência de imagens armazenadas; Gravador de CD e DVD integrados ao equipamento; Possibilidade de exportar arquivos nos formatos: DICOM, JPEG, PNG, BMP, MP4, AVI e Raw Data (Dados Brutos). Conexão de Áudio, Vídeo: HDMI (ou superior), Rede: Ethernet e sem fio (WiFi) integrados ao ultrassom; Conectividade DICOM 3.0 – MediaStorage, Store SCU, Print,			LICITANET - HOSPITAL NOSSO SENHOR DOS PASSOS/SE Processo - 003/2023	https://licitanet.com.br/	12/07/2024	158.00 0,00	158.00 0,00	
--	--	--	--	---	------------	----------------	----------------	--



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
SETOR DE COMPRAS

									Worklist, MPPS, Storage Commitment; Monitor LCD ou LED com resolução espacial mínima de 2 Megapixels e ao menos 21 polegadas com braço de suporte articulada; no mínimo 03 conexões simultâneas e ativas para transdutores de imagem (a conexão exclusiva para Doppler cego não deve ser contabilizada nesse caso). Tecla que permita ajustes rápidos em modo B e modo Doppler, otimizando automaticamente os parâmetros de imagem; Software para homogeneização de imagem e redução de speckle em tempo real; Software de composição espacial, com múltiplos feixes em tempo real; Possibilidade de salvamento de mais de 30 protocolos de imagem personalizados; Possibilidade de realizar medidas e anotações em imagens armazenadas; Possibilidade de visualização dos gráficos de crescimento fetal disponíveis durante o exame. Medidas: Distância, Ângulo, Área, Elipse, Circunferência, Volume; Velocidade, Aceleração e Tempo. Realização de medidas	
--	--	--	--	--	--	--	--	--	---	--



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
SETOR DE COMPRAS

específicas de Cardiologia. Software para avaliação via protocolo TI-RADS, com sistema de marcação posicional e geração de laudo integrado ao equipamento. Software para avaliação via protocolo BI-RADS, com sistema de marcação posicional e geração de laudo integrado ao equipamento. Realização de medidas específicas de Obstetrícia. Software para cálculo automático da biometria fetal com no mínimo: CCN, DBP, CC, CA e CF. Software para cálculo automático da translucência nuchal. Software para cálculo automático da translucência intracraniana. Software para análise e medição automática em tempo real da curva do Doppler Espectral. Modos de Operação: Modo B: B, B/B; Modo M e Modo M anatômico: B/M, B/M/C; Modo Doppler Colorido com ângulo de correção (steer) e Power Doppler direcional; Modo Doppler Pulsado (Doppler Espectral), Doppler Espectral com HPRF; Modo Doppler Contínuo para uso em cardiologia; Modo								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
SETOR DE COMPRAS

software para medição automática do complexo médio intimal da artéria carótida. Possibilidade de expansão via software para aquisições de imagens 3D e 4D com iluminação simulada sobre o feto para tornara imagem mais real. Possibilidade de expansão via software para cálculo automático da fração de ejeção cardíaca do ventrículo esquerdo com detecção automática de bordas. Possibilidade de expansão via software para avaliação da deformação, velocidade e sincronia miocárdica com rastreamento automático das bordas do ventrículo esquerdo, curvas quantitativas e diagrama de alvo (Bull's Eye). Transdutores que devem estar inclusos 01 Transdutor multifrequencial linear que atenda as frequências de 4 a 14 MHz; 01 Transdutor multifrequencial convexo que atenda as frequências de 2 a 6 MHz com profundidade máxima superior a 40 cm; 01 Transdutor multifrequencial endocavitário que atenda as frequências de 3 a 9 MHz com campo de visão								
---	--	--	--	--	--	--	--	--



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
SETOR DE COMPRAS

de pelo menos 190°; Capacidade futura para conexão de Transdutor Volumétrico para aplicações 3D e 4D multislice e multiplanar; Capacidade futura para conexão de Transdutor setorial cardíaco Trans esofágico. Acessórios que devem estar inclusos: 01 Nobreak, compatível com o equipamento. Instalação, garantia e assistência técnica Instalação, frete e treinamento operacional (01 dias) inclusos no preço. Garantia integral de 01 (um) ano inclusa no preço. A realização de 01 (uma) manutenção preventiva inclusa no preço no local de instalação ao final da garantia. O produto deve possuir registro válido na ANVISA.									
<u>Método matemático aplicado:</u> ☐ Menor Preço ☒ Média ☐ Mediana ☐ Outros	<u>Critério de julgamento por:</u> ☐ Preço Estimado - máximo de aceitação % ☐ Preço Máximo ☒ Outros ☐ Não se aplica	<u>Justificar método utilizado em caso de regulamento próprio do Ente:</u> Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item. Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º, "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."							



ESTADO DE SERGIPE
PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
SETOR DE COMPRAS

--	--	--

Declaro para todos os fins de direito, que realizei pesquisa de preços referente a aquisição de equipamento de ultrassom digital para atender as necessidades do Fundo Municipal de Saúde de Propriá/SE. Declaro, ainda, que os preços de referência foram formados nos ditames da Lei nº 14.133/2021, em especial o artigo 23, inciso IV.

Por ser a expressão da verdade, firmo a presente declaração.

Assim, afirmo que me responsabilizo pelo levantamento dos preços de acordo com a descrição dos itens enviadas pelo demandante.

Propriá/SE, 12 de julho de 2024.

Kauã Andrade Chaves
Agente Administrativo
CPF nº 026.336.315-50



CNPJ: 13.117.320/0001-78
Responsável: KAUÃ ANDRADE CHAVES
Matrícula: 7489
Telefone: (79) 98836-4218
Departamento: SETOR DE COMPRAS



Equipe de Atuação em Cotação:

Nome	Matrícula	Departamento	Telefone
KAUÃ ANDRADE CHAVES		SETOR DE COMPRAS	(79) 98836-4218

Relatório de Cotação: COTAÇÃO DE AQUISIÇÃO DE APARELHO DE ULTRASSOM PARA SUPRIR AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE

Pesquisa realizada entre 12/07/2024 10:05:52 e 12/07/2024 10:10:53

Relatório gerado no dia 12/07/2024 10:19:36 (IP: 200.39.50.49)

Em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133).

Método Matemático Aplicado: Média Aritmética dos preços obtidos - Preço calculado com base na média aritmética de todos os preços selecionados pelo usuário para aquele determinado Item.

Conforme Instrução Normativa Nº 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133), no Artigo 3º: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V: Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item 1: aparelho de ultrassom digital transportável sobre rodízios com travas de segurança, com doppler e power doppler colorido em alta resolução de imagem, painel de controle ergonômico com possibilidade de ajuste de altura e rotacional, com suporte para trans

PREÇOS / PROPOSTAS	QUANTIDADE	PREÇO ESTIMADO	PERCENTUAL	PREÇO EST. CALCULADO	% VALOR GLOBAL	TOTAL
2 / 2	1	R\$ 166.950,00 (un)	-	R\$ 166.950,00	100%	R\$ 166.950,00
Preço Público	Órgão Público			Identificação	Data Homologação	Preço
1	MUNICIPIO DE CONCEICAO DAS ALAGOAS			18428854000139-1-000032/2024	09/05/2024	R\$ 165.000,00
2	PM DE ENGENHO VELHO			75500-1-2024-PCE	16/04/2024	R\$ 168.900,00
Valor Unitário						R\$ 166.950,00
Mediana dos Preços Obtidos: R\$ 166.950,00				Média dos Preços Obtidos: R\$ 166.950,00		

Valor Global: R\$ 166.950,00



Relatório gerado no dia 12/07/2024 10:19:36 (IP: 200.39.50.49)
Código Validação: IO946R6rNQEJDIOtnC6cgTLtIQc7dFAhrEzbPTAvk%2blqHU8nPtm6WA%3d%3d
<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=IO946R6rNQEJDIOtnC6cgTLtIQc7dFAhrEzbPTAvk%252blqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Valor do item em relação ao total

1) aparelho de...



2.0

Quantidade de preços por item

1.5

1.0

0.5

0.0

Item 1

Detalhamento dos Itens

Item 1: aparelho de ultrassom digital transportável sobre rodízios com travas de segurança, com doppler e power doppler colorido em alta resolução de imagens, painel de controle ergonômico com possibilidade de ajuste de altura e rotacional, com suporte para trans

Preço Estimado: R\$ 166.950,00 (un)

Percentual: -

Preço Estimado Calculado: R\$ 166.950,00

Média dos Preços Obtidos: R\$ 166.950,00

Quantidade	Descrição	Observação
1 Unidade	aparelho de ultrassom digital transportável sobre rodízios com travas de segurança, com doppler e power doppler colorido em alta resolução de imagens, painel de controle ergonômico com possibilidade de ajuste de altura e rotacional, com suporte para transdutores, cabos, gel e periféricos, teclado alfanumérico físico com teclas de comando retro iluminadas e display led touch-screen, tecnologia totalmente digital, baseado em processador pc, sistema operacional windows 10 ou superior; e software de interação com o usuário em português. aplicações: vascular, transcraniano, abdominal, urologia, pediatria, pequenas partes, musculoesquelética, ginecologia e obstetria, mama, tireoide. faixa dinâmica de no mínimo 280 db; taxa de quadros (frame rate) superior a 2000 fps em modo b; 08 níveis de controle na curva de ganho transversal; cine memory (cin e loop) com pelo menos 3000 quadros; disco rígido hdd ou ssd de pelo menos 500 gb, dedicados para armazenamento de imagens, integrado ao equipamento; no mínimo 04 portas usb para transferência de imagens armazenadas; gravador de cd e dvd integrados ao equipamento; possibilidade de exportar arquivos nos formatos: dicom, jpeg, png, bmp, mp4, avi e raw data (dados brutos), conexão de áudio, vídeo: hdmi (ou superior), rede: ethernet e sem fio (wifi) integrados ao ultrassom; conectividade dicom 3.0 – media storage, store scu, print, worklist, mpps, storage commitment; monitor led ou led com resolução espacial mínima de 2 megapixels e ao meno...	

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Menor Preço

R\$ 165.000,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: MUNICIPIO DE CONCEICAO DAS ALAGOAS

Objeto: [LICITANET] - aquisição de aparelho de ultrassom e acessórios para atender o Fundo Municipal de Saúde, conforme resolução SES/MG nº 8.099 de 19 de abril de 2022. (entrega imediata).

Descrição: Aparelho de Ultrassom digital transportável sobre rodízios com travas de segurança, com Doppler e Power Doppler colorido em alta resolução de imagens. Painel de controle ergonômico com possibilidade de ajuste de altura e rotacional, com suporte para trans - Aparelho de Ultrassom digital transportável sobre rodízios com travas de segurança, com Doppler e Power Doppler colorido em alta resolução de imagens. Painel de controle ergonômico com possibilidade de ajuste de altura e rotacional, com suporte para transdutores, cabos, gel e periféricos. Teclado alfanumérico físico com teclas de comando retro iluminadas e display LCD touch-screen. Tecnologia totalmente digital, baseado em processador PC, sistema operacional Windows 10 ou superior; E software de interação com o usuário em português. Aplicações: Vascular, Transcraniano, Abdominal, Urologia, Pediatria, Pequenas Partes, Musculoesquelética, Ginecologia e Obstetria, Mama, Tireoide. Faixa dinâmica de no mínimo 280 dB; Taxa de quadros (frame rate) superior a 2000 FPS em modo B; 08 níveis de controle na curva de ganho transversal; Cine memory (cine loop) com pelo menos 3000 quadros; Disco rígido HDD ou SSD de pelo menos 500 GB, dedicados para armazenamento de imagens, integrado ao equipamento; No mínimo 04 Portas USB para transferência de imagens armazenadas; Gravador de CD e DVD integrados ao equipamento; Possibilidade de exportar arquivos nos formatos: DICOM, JPEG, PNG, BMP, MP4, AVI e Raw Data (Dados Brutos). Conexão de Áudio, Vídeo: HDMI (ou superior), Rede: Ethernet e sem fio (WiFi) integrados ao ultrassom; Conectividade DICOM 3.0 – Media Storage, Store SCU, Print, Worklist, MPPS, Storage Commitment; Monitor LCD ou LED com resolução espacial mínima de 2 Megapixels e ao meno...

Data: 08/05/2024 09:00

Modalidade: Pregão - Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: 18428854000139-1-000032/2024

Lote/Item: 1/4138535

Ata: N/A

Homologação: 09/05/2024 00:00

Fonte: <https://www.gov.br/pnec/pt-br>

Quantidade: 1

Unidade: unidade

UF: MG



Relatório gerado no dia 12/07/2024 10:19:36 (IP: 200.39.50.49)

Código Validação: IO946R6rNQEJDIOtnC6cgTLtIQc7dFAhrEzbPTAvk%2BqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=IO946R6rNQEJDIOtnC6cgTLtIQc7dFAhrEzbPTAvk%2BqHU8nPtm6WA%253d%253d>

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
07.155.661/0001-35 *VENCEDOR*	ADEM DISTRIBUIDORA DE EQUIPAMENTOS MEDICOS LTDA	RS 165.000,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: MG	Cidade: Uberlândia	Endereço: AV FERNANDO VILELA, 2392
Nome de Contato: pitagoras		Telefone: (34) 3236-6851
		Email: vendas@ademmedica.com.br

Preço (Outros Entes Públicos) 2: Menor Preço

RS 168.900,00

Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

Órgão: PM DE ENGENHO VELHO

Data: 03/04/2024 00:00

Objeto: - AQUISIÇÃO DE UM VEÍCULO NOVO ZERO KM; - TIPO VAN (MINIBUS); - NA CONFIGURAÇÃO DE 09 PASSAGEIROS SENTADOS, + CADEIRANTE + MOTORISTA; - COM ACESSIBILIDADE PARA CADEIRANTES, EQUIPADA COM ELEVADOR DE CADEIRAS DE RODAS DE ACESSO NA PORTA LATERAL CORREDIÇA, CONFORME A PROPOSTA Nº 12142.963000/1230-03 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA A SECRETARIA DE SAÚDE CONFORME A PROPOSTA Nº 12142.963000/1220-09 - AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS E GINÁSTICA PARA ACADEMIA

Modalidade: Pregão Lei 14.133 Eletrônico

SRP: NÃO

Identificação: 75500-1-2024-PCE

Lote/Item: 1/2

Ata: N/A

Homologação: 16/04/2024 00:00

Fonte: <https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3::NO::>

Quantidade: 1

Unidade: UN

UF: RS

Descrição: Aparelho de Ultrassom com as seguintes especificações técnicas mínimas: - Sistema digital de alta resolução para exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, mama, pequenas partes, músculo esquelético, vascular, neonatal, pediátrico com as seguintes car - Aparelho de Ultrassom com as seguintes especificações técnicas mínimas: - Sistema digital de alta resolução para exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, mama, pequenas partes, músculo esquelético, vascular, neonatal, pediátrico com as seguintes características técnicas mínimas: - Sistema transportável, montado sobre rodízios com sistema de freios; - Visualização das imagens nos modos 2D, 3/4D, B, M/M colorido, Doppler Color, Doppler Pulsado, Power Doppler (angio), Duplex para 2D e Doppler simultâneos. - Monitor de LCD de altíssima resolução com no mínimo 21.5" (vinte e um e meia polegadas) montado em braço articulado. - Tela digital "touch screen" colorida de no mínimo 10.1 polegadas no painel para acesso à funções secundárias e facilidade operacional. - No mínimo 04 (quatro) portas ativas para conexão de 04 transdutores simultâneos. - No mínimo 860.000 canais de processamento digital; - 256 escalas de cinza em modo B; - Hardware e software para realizar exames volumétricos (4D em tempo real) com frame de no mínimo 40 volumes por segundo; - Todos os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem B, M, Color Doppler e Doppler Pulsado; - Software de harmônica de tecido compatível com todos os transdutores para proporcionar melhor resolução da imagem; - Taxa de atualização (frame rate) com no mínimo 1.200 fps (quadros/seg) no modo B; - Capacidade para no mínimo 30 programações de ajuste de imagens que permitam a otimização do aparelho para cada tipo de exame; - Que permita captura de volume 3D free hand em modo B e com Doppler; - Doppler tecidual espectral e colorido com os respectivos pacotes de medidas; - Capacidade de magnificação da imagem, tanto em tempo real quanto com a imagem congelada de mínimo 8X; - Faixa dinâmica de no mínimo 256 dB; - Memória "cine loop" de pelo menos 500 MB de capacidade ou 2.000 frames; - Software de Imagem do tipo estendida ou panorâmica de no mínimo 50 cm; - Que permita as seguintes medidas: Modo B (distância, volume,

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
09.134.634/0001-01 *VENCEDOR*	PAULO CAMARGO ULTRA-SOM, SUPRIMENTOS E EQUIPAMENTOS MEDICOS EIRELI	RS 168.900,00
Marca: Marca não informada Fabricante: Fabricante não informado Descrição: Descrição não informada		
Estado: SC	Cidade: São José	Endereço: R VALDEMIRO CUNHA, 400
Nome de Contato: MAURICIO		Telefone: (48) 3348-5171
		Email: licitacao@suprimede.com.br





Extrato de fontes utilizadas neste relatório

ATENÇÃO - O Banco de Preços é uma solução tecnológica que atende aos parâmetros de pesquisa dispostos em Leis vigentes, Instruções Normativas, Acórdãos, Regulamentos, Decretos e Portarias. Sendo assim, por reunir diversas fontes governamentais, complementares e sites de domínio amplo, o sistema não é considerado uma fonte e, sim, um meio para que as pesquisas sejam realizadas de forma segura, ágil e eficaz.

Fontes utilizadas nesta cotação:

1 - Portal Nacional de Contratações Públicas
<https://www.gov.br/pncp/pt-br>

Data: 10/07/2024 15:14:14

Acessar a fonte [aqui](#)

2 - Tribunal de Contas do Estado do Rio Grande do Sul
<https://portal.tce.rs.gov.br/aplicprod/f?p=50500:3:::NO::>

Data: 12/07/2024 10:06:18

Acessar a fonte [aqui](#)



Relatório gerado no dia 12/07/2024 10:19:36 (IP: 200.39.50.49)

Código Validação: IO946R6rNQEJDIOtnC6cgTLtIQc7dFAhrEzbPTAvk%2bLqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodeprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=IO946R6rNQEJDIOtnC6cgTLtIQc7dFAhrEzbPTAvk%252bLqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Orgão	Item	Data Homolog.	QTD	Unidade	Preço Orçado Unit.	Preço Homologado Unit.	Fornecedor	Cidade
MUNICÍPIO DE CARANGOLA/MG Processo - 015/2023	Aparelho de Ultrassom Doppler Colorido Aparelho de Ultrassom Doppler Colorido para aplica??es em radiologia geral, vascular, obstetr?cia e cardiologia (adulta, pedi?trica, neonatal e transesof?gica), intraoperat?rio, abdominais, ginecol?gicos, obst?tricos, mama, pequenas partes, m?sculo esquel?tico, vascular, neonatal, pedi?trico, cardiologia, transcraniano com as seguintes especifica??es t?cnicas m?nimas:- Sistema transport?vel, montado sobre rod?zios com sistema de freios;- Sistema operacional Windows- Visualiza??o das imagens nos modos B, M, Doppler Color, Doppler cont?nuo, Doppler Pulsado e Power Doppler (angio)Todos os modos b?sicos de imagem B, M e Doppler pulsado devem permitir coloriza??o, ou seja, alterar a escala de cinza para escalas coloridas (colorize)- Monitor de LCD ou LED de resolu??o full HD ou superior com no m?nimo 21 polegadas- Pannel de comando ergon?mico com ajuste de altura e rota??o. Tela digital touchscreen? no painel para acesso a fun??es secund?rias de no m?nimo 10 polegadas e facilidade operacional- No m?nimo 04 portas ativas para conex?o de 04 transdutores, selecion?veis pelo painel, n?o sendo considerado a porta pedoff- No m?nimo 350.000 canais de processamento digital-Faixa din?mica de no m?nimo 230 dB- Taxa de atualiza??o (frame rate) com no m?nimo 1.200 fps (quadros/seg) no modo B- Mem?ria cine loop? de pelo menos 400 MB de capacidade para armazenamento- Todos os transdutores devem ser aptos a utilizar os modos de imagem B, M, Color Doppler e Doppler Pulsado- Software de harm?nica de tecido compat?vel com todos os transdutores para proporcionar melhor resolu??o da imagem- Capacidade para programa??es de ajuste de imagens que permitam a otimiza??o do aparelho para cada tipo de exame- Modos de imagem B simples e dual (B + B/C), M/B, M, B/D, D, B+Cor+Doppler em tempo real(modos triplex)- Que permita captura de volume 3D freehand- Doppler tecidual espectral e colorido com os respectivos pacotes de medidas- Capacidade de magnifica??o da imagem, tanto em tempo real quanto com a imagem congelada de no m?nimo 8X.- Software de Imagem do tipo estendida ou panor?mica- Software de Elastografia pela tecnologia ShearWave nos transdutores convexo e linear.- Que permita as seguintes medidas: Modo B (dist?ncia, volume, ?rea, circunfer?ncia, ?ngulo); Modo M (tempo, dist?ncia, acelera??o, freq??ncia card?aca); Doppler (velocidade, tempo, acelera??o, freq??ncia card?aca, rela??o s?stole/di?stole, ?ndice de resist?ncia, ?ndice de pulsabilidade com tra?ado autom?tico);- Fun??o de medidas (IR e IP) com tra?ado autom?tico do espectro de Doppler- Pacote de medidas para vascular e obstetr?cia, com possibilidade de programa??o de novas medidas, f?rmulas e tabelas- Profundidade m?xima (penetra??o de imagem) de pelo menos 30 cm para uso em pacientes obesos e ou com sobre peso.- Capacidade de armazenamento de imagens est?ticas (fotos) e imagens din?micas (clips) com recurso para exportar em formato Windows	01/06/2023	1,00	UN	205.457,83	193.550,00	GE HEALTHCARE DO BRASIL COMERCIO E SERVICOS PARA EQUIPAMENTOS MEDICO-HOSPITALARES LTDA CNPJ - 00.029.372/0002-21	Contagem - MG

Orgão	Item	Data Homolog.	QTD	Unidade	Preço Orçado Unit.	Preço Homologado Unit.	Fornecedor	Cidade
	(tiff, bmp, avi ou jpeg) e DICOM em CD, DVD e pen drive (porta USB)- Software de composição espacial de imagens de feixes entrelaçados combinados com harmônica de tecidos e doppler colorido- Imagem trapezoidal para todos os transdutores lineares, que permite o aumento do campo de visão.-Software para controle automático da espessura média da íntima da artéria carótida- Protocolo de comunicação padrão Dicom 3.0 completo- Possibilidade de impressão de imagens e relatórios direto do equipamento via USB, Dicom e em impressora de rede LAN e gerar arquivo em formato pdf e salvar em média USB.- Realizar exames de cardiologia com Software de análise de strain cardíaco pela técnica speckletracking, Software para controle automático da Fração de Ejeção cardíaca e Software para realização de exames de Eco estress. Cabo de ECG.- Aquecedor de gel acoplado ao equipamento- Possibilidade de se acoplar transdutor intraoperatório, Transesofágico, setorial pediátrico e setorial neonatal.- Permita a análise e pós-processamento posterior de imagens e vídeos, inclusive com possibilidade de se realizar novas medidas- Possibilidade de upgrade para realizar exames de contraste-Todos os transdutores devem ser eletrônicos multifrequenciais, de banda larga e permitir a seleção eletrônica de diferentes frequências. Tolerância de variação de +/- 1 MHz na frequência das sondas.01 -Transdutor convexo que atenda a faixa de frequências de 2,0 a 5,0 MHz .01-Transdutor endocavitário que atenda a faixa de frequências de 4,0 a 10,0 MHz com abertura mínima de 160 graus01- Transdutores linear de banda larga que atenda a faixa de frequências aproximada de 4 a 12 MHz.01- Transdutor setorial adulto que atenda a faixa de frequências de 2,0 a 5,0 MHz Tensão de alimentação de 100 a 240VAC e 60Hz. Equipamento bivolt automático.- No Break onda senoidal pura online com transformador isolador compatível com equipamento. Marca: GE/ FABRICANTE: GE ULTRASOUND KOREA LTD - CORÉIA DO SUL Modelo: LOGIQ P8/ RMS: 80071260351							

Orgão	Item	Data Homolog.	QTD	Unidade	Preço Orçado Unit.	Preço Homologado Unit.	Fornecedor	Cidade
HOSPITAL NOSSO SENHOR DOS PASSOS/SE Processo - 003/2023	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO SEM APLICAÇÃO TRANSESOFÁGICA SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO SUPERIOR A 300.000 CANAIS DIGITAIS DE PROCESSAMENTO, PARA EXAMES ABDOMINAIS, GINECOLÓGICOS, OBSTÉTRICOS, MAMA, PEQUENAS PARTES, MÚSCULOESQUELÉTICO, VASCULAR ABDOMINAL, VASCULAR PERIFÉRICO, TRANSCRANIANO, TRANSFONTANELA, CEREBROVASCULAR, INTRA-OPERATÓRIO, CARDIOLOGIA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: SISTEMA TRANSPORTÁVEL, MONTADO SOBRE RODÍZIOS COM SISTEMA DE FREIOS; MONITOR LCD COLORIDO SUPERIOR A 21 POLEGADAS; TELA DE AO MENOS 10 POLEGADAS SENSÍVEL AO TOQUE TIPO TOUCHSCREEN ACOPLADA AO PAINEL; PAINEL DE CONTROLE ARTICULÁVEL, INCLUINDO ALTURA, GIRO E DESLIZE; FAIXA DINAMICA ACIMA DE 230DB; DISCO RÍGIDO DE PELO MENOS 500 GB; CONEXÃO EM REDE DIGITAL DICOM 3.0 COM VISUALIZAÇÃO DA LISTA DE TRABALHO; EXPORTAÇÃO DE IMAGENS EM FORMATO COMPATÍVEL PC; CONEXÃO SIMULTÂNEA E ATIVA PARA, NO MÍNIMO QUATRO TRANSDUTORES. FUNÇÕES E MODOS DE IMAGEM: COLOR POWER ANGIO; HARMÔNICA TECIDUAL E DE PULSO INVERTIDO; RECONSTRUÇÃO 3D COM RECURSO DE VISUALIZAÇÃO MPR COM POSSIBILIDADE DE 4D; MODO-M, MODO M-ANATÔMICO, DOPPLER COLORIDO, DOPPLER PULSADO (PW), HIGH PRF PW, DOPPLER CONTÍNUO (CW); REVISÃO CINELOOP PARA IMAGENS 2D, MODO-M E DOPPLER; MODO-M E DOPPLER; FERRAMENTAS DE MEDIÇÕES INCLUINDO: DISTÂNCIA, PROFUNDIDADE, ÁREA E CIRCUNFERÊNCIA; IMAGENS EM TONS DE CINZA 2D; DOPPLER DE TECIDO; IMAGEM HARMÔNICA TECIDUAL (THI) COM A TECNOLOGIA DE INVERSÃO DE PULSO; IMAGEM PANORAMICA; OTIMIZAÇÃO PARA AJUSTAR O DESEMPENHO DO FLUXO DE BANDA LARGA PARA SE ADAPTAR IMEDIATAMENTE A DIFERENTES ESTADOS DE FLUXO; SOFTWARE PARA OTIMIZAÇÃO AUTOMATICA DO COLOR DOPPLER COM APENAS UM BOTAO; SOFTWARE PARA AJUSTE AUTOMATICO DO DOPPLER ESPECTRAL COM APENAS UM BOTAO; DOPPLER TECIDUAL COLORIDO E ESPECTRAL; MODOS B, BB, BM, M TELA INTEIRA, DOPPLER PULSADO, CONTÍNUO E TECIDUAL DIRIGÍVEL; COLOR M-MODE, DOPPLER COLORIDO, DOPPLER ESPECTRAL (PULSADO E CONTÍNUO) EM TELA INTEIRA; FUNÇÃO DOPPLER TECIDUAL (COLOR E ESPECTRAL); COLORIZAÇÃO DE IMAGENS NOS MODOS B, M E DOPPLER; IMAGEM DE SEGUNDA HARMÔNICA TECIDUAL; IMAGEM DE SEGUNDA HARMÔNICA COM TECNOLOGIA DE INVERSÃO DE FASE OU PULSO INVERTIDO; MEMÓRIA PARA REVISÃO DE IMAGENS DE MODO-M OU ESPECTRO DE DOPPLER; SOFTWARE PARA EXAMES CARDIOLÓGICOS	12/06/2023	1,00	UND	200.666,66	158.000,00	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA CNPJ - 58.295.213/0021-11	Varginha - MG

Orgão	Item	Data Homolog.	QTD	Unidade	Preço Orçado Unit.	Preço Homologado Unit.	Fornecedor	Cidade
HOSPITAL NOSSO SENHOR DOS PASSOS/SE Processo - 003/2023	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO SEM APLICAÇÃO TRANSESOFÁGICA SISTEMA DIGITAL DE ALTA RESOLUÇÃO SUPERIOR A 300.000 CANAIS DIGITAIS DE PROCESSAMENTO, PARA EXAMES ABDOMINAIS, GINECOLÓGICOS, OBSTÉTRICOS, MAMA, PEQUENAS PARTES, MÚSCULOESQUELÉTICO, VASCULAR ABDOMINAL, VASCULAR PERIFÉRICO, TRANSCRANIANO, TRANSFONTANELA, CEREBROVASCULAR, INTRA-OPERATÓRIO, CARDIOLOGIA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS MÍNIMAS: SISTEMA TRANSPORTÁVEL, MONTADO SOBRE RODÍZIOS COM SISTEMA DE FREIOS; MONITOR LCD COLORIDO SUPERIOR A 21 POLEGADAS; TELA DE AO MENOS 10 POLEGADAS SENSÍVEL AO TOQUE TIPO TOUCHSCREEN ACOPLADA AO PAINEL; PAINEL DE CONTROLE ARTICULÁVEL, INCLUINDO ALTURA, GIRO E DESLIZE; FAIXA DINÂMICA ACIMA DE 230DB; DISCO RÍGIDO DE PELO MENOS 500 GB; CONEXÃO EM REDE DIGITAL DICOM 3.0 COM VISUALIZAÇÃO DA LISTA DE TRABALHO; EXPORTAÇÃO DE IMAGENS EM FORMATO COMPATÍVEL PC; CONEXÃO SIMULTÂNEA E ATIVA PARA, NO MÍNIMO QUATRO TRANSDUTORES. FUNÇÕES E MODOS DE IMAGEM: COLOR POWER ANGIO; HARMÔNICA TECIDUAL E DE PULSO INVERTIDO; RECONSTRUÇÃO 3D COM RECURSO DE VISUALIZAÇÃO MPR COM POSSIBILIDADE DE 4D; MODO-M, MODO M-ANATÔMICO, DOPPLER COLORIDO, DOPPLER PULSADO (PW), HIGH PRF PW, DOPPLER CONTÍNUO (CW); REVISÃO CINELOOP PARA IMAGENS 2D, MODO-M E DOPPLER; MODO-M E DOPPLER; FERRAMENTAS DE MEDIÇÕES INCLUINDO: DISTÂNCIA, PROFUNDIDADE, ÁREA E CIRCUNFERÊNCIA; IMAGENS EM TONS DE CINZA 2D; DOPPLER DE TECIDO; IMAGEM HARMÔNICA TECIDUAL (THI) COM A TECNOLOGIA DE INVERSÃO DE PULSO; IMAGEM PANORÂMICA; OTIMIZAÇÃO PARA AJUSTAR O DESEMPENHO DO FLUXO DE BANDA LARGA PARA SE ADAPTAR IMEDIATAMENTE A DIFERENTES ESTADOS DE FLUXO; SOFTWARE PARA OTIMIZAÇÃO AUTOMÁTICA DO COLOR DOPPLER COM APENAS UM BOTÃO; SOFTWARE PARA AJUSTE AUTOMÁTICO DO DOPPLER ESPECTRAL COM APENAS UM BOTÃO; DOPPLER TECIDUAL COLORIDO E ESPECTRAL; MODOS B, BB, BM, M TELA INTEIRA, DOPPLER PULSADO, CONTÍNUO E TECIDUAL DIRIGÍVEL; COLOR M-MODE, DOPPLER COLORIDO, DOPPLER ESPECTRAL (PULSADO E CONTÍNUO) EM TELA INTEIRA; FUNÇÃO DOPPLER TECIDUAL (COLOR E ESPECTRAL); COLORIZAÇÃO DE IMAGENS NOS MODOS B, M E DOPPLER; IMAGEM DE SEGUNDA HARMÔNICA TECIDUAL; IMAGEM DE SEGUNDA HARMÔNICA COM TECNOLOGIA DE INVERSÃO DE FASE OU PULSO INVERTIDO; MEMÓRIA PARA REVISÃO DE IMAGENS DE MODO-M OU ESPECTRO DE DOPPLER; SOFTWARE PARA EXAMES CARDIOLÓGICOS	12/06/2023	1,00	UND	200.666,66	158.000,00	PHILIPS MEDICAL SYSTEMS LTDA CNPJ - 58.295.213/0021-11	Varginha - MG

Orgão	Item	Data Homolog.	QTD	Unidade	Preço Orçado Unit.	Preço Homologado Unit.	Fornecedor	Cidade
	ADULTO E PEDIÁTRICO; TRANSDUTORES EXIGIDOS COM FAIXA DE FREQUÊNCIAS MÍNIMAS: TRANSDUTOR CONVEXO COM FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 2 A 6 MHZ. TRANSDUTOR LINEAR COM FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 4 A 12 MHZ. TRANSDUTOR ENDOCAVITÁRIO COM FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 4 A 9 MHZ E SUPERIOR A 180° DE ABERTURA. TRANSDUTOR SETORIAL ADULTO COM FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 2 A 4 MHZ. DEVE POSSUIR REGISTRO VIGENTE NA ANVISA – ASSISTÊNCIA TÉCNICA LOCAL NO ESTADO DE SERGIPE POR EMPRESA CREDENCIADA E AUTORIZADA PELO FABRICANTE. MANUAL ORIGINAL DO PRODUTO EM PORTUGUÊS QUE COMPROVE O ATENDIMENTO ÀS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS SOLICITADAS; FRETE, INSTALAÇÃO, GARANTIA DE 12 MESES E TREINAMENTO (APLICAÇÃO). Marca: PHILIPS Modelo: 3300							

Média dos Preços Orçado

R\$ 203.062,25

Média dos Preços Homologado

R\$ 175.775,00

Data do Relatório

12/07/2024