



ESTUDO DE VIABILIDADE TÉCNICO E ECONÔMICO

1. INTRODUÇÃO

O presente Estudo de Viabilidade Técnico e Econômico tem como objetivo analisar, sob diferentes perspectivas, a pertinência e a vantagem da adesão à Ata de Registro de Preços em favor do Fundo Municipal de Saúde do Município de Antônio Carlos/MG, cujo objeto atinge o montante de R\$ 100.000,00 (cem mil reais).

A elaboração deste estudo atende às exigências da Lei nº 14.133/2021, que preconiza a observância dos princípios da economicidade, eficiência e planejamento, garantindo que cada ato administrativo seja embasado em análise criteriosa das alternativas disponíveis no mercado. Nesse sentido, avalia-se aqui a comparação entre o valor registrado na Ata e o valor médio apurado por meio do Portal Banco de Preços (<https://www.bancodeprecos.com.br/>), o qual atingiu R\$ 125.099,75 (cento e vinte e cinco mil, noventa e nove reais e setenta e cinco centavos), apontando clara vantagem da adesão.

Assim, o presente estudo busca fundamentar de forma técnica, econômica e administrativa a decisão de adesão, demonstrando sua viabilidade e comprovando a racionalidade na utilização dos recursos públicos.

2. ANÁLISE TÉCNICA

Do ponto de vista técnico, a Ata de Registro de Preços a ser aderida resulta de procedimento formalmente instaurado, conduzido por órgão gerenciador idôneo, com observância aos princípios da legalidade, isonomia e publicidade. Os itens constantes da referida Ata encontram-se devidamente especificados, atendendo às exigências do Fundo Municipal de Saúde e em conformidade com as normas de qualidade aplicáveis.

Além disso, a adesão possibilita maior celeridade administrativa, visto que dispensa a instauração de novo procedimento licitatório, o que demandaria tempo e estrutura técnica da equipe municipal. Dessa forma, a escolha da adesão representa ganho operacional significativo, reduzindo burocracias e assegurando resposta rápida às demandas do setor de saúde, onde a tempestividade das contratações é fator essencial para garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados à população.



Importante ressaltar que o órgão gerenciador da Ata já realizou todas as etapas necessárias de habilitação, julgamento e registro, garantindo, assim, maior segurança e confiabilidade à adesão, que passa a se beneficiar de um processo já consolidado e validado.

3. ANÁLISE ECONÔMICA

Sob a ótica econômica, a viabilidade da adesão é cristalina. A comparação direta entre o valor da Ata (R\$ 100.000,00) e o valor de mercado aferido pelo Banco de Preços (R\$ 125.099,75) evidencia uma economia imediata de R\$ 25.099,75, equivalente a aproximadamente 20% (vinte por cento).

Essa economia impacta diretamente o orçamento municipal, reduzindo a necessidade de dispêndio financeiro e possibilitando a aplicação dos recursos economizados em outras ações estratégicas da saúde, como aquisição de medicamentos, insumos hospitalares ou fortalecimento de programas de atenção básica. Ou seja, a vantagem econômica não se resume à diminuição do valor contratado, mas gera um efeito multiplicador, ampliando a capacidade de investimento do Município em benefício direto da coletividade.

Além disso, a adesão mitiga riscos de sobrepreço e de contratação acima da média de mercado, uma vez que se apoia em valores já obtidos por meio de ampla competitividade e concorrência, garantindo maior transparência e legitimidade ao processo.

4. ANÁLISE SOCIOADMINISTRATIVA

Sob a perspectiva socioadministrativa, a adesão assegura a correta aplicação dos princípios da eficiência e economicidade, além de atender ao interesse público primário, que consiste na prestação de serviços de saúde de forma adequada, ágil e com racionalidade de custos.

A celeridade proporcionada pela adesão permite ao Fundo Municipal de Saúde atender de forma imediata às suas necessidades, evitando lacunas no fornecimento de bens e serviços essenciais à manutenção das políticas públicas de saúde. Essa vantagem é particularmente relevante em um cenário de constante pressão sobre os serviços de



saúde pública, onde atrasos em contratações podem comprometer a eficácia das ações governamentais.

Assim, a adesão à Ata de Registro de Preços, além de representar economia financeira expressiva, fortalece a capacidade de gestão do Município, assegura a continuidade dos serviços e promove benefícios diretos à população, reforçando o compromisso da Administração com a boa governança pública.

5. CONCLUSÃO

Diante do exposto, conclui-se que a adesão à Ata de Registro de Preços constitui medida tecnicamente adequada, economicamente vantajosa e administrativamente eficiente, pois assegura economia comprovada de recursos (R\$ 25.099,75), otimiza os processos administrativos, reduz burocracias e fortalece a gestão do Fundo Municipal de Saúde.

Assim, a medida deve ser considerada a solução mais racional e estratégica, por conjugar legalidade, eficiência, economicidade e efetividade social, em estrita consonância com os princípios que regem a Administração Pública.

Mãe do Rio-PA, 28 de agosto de 2025.

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Emily Lais Souza e Souza

Portaria N°757/2025.

RESPONSÁVEL / SETOR DE PLANEJAMENTO

Maria Graziela Matos Santos

Portaria N°757/2025.



CNPJ: 05.363.023/0001-84 Responsável: MARIA GRAZIELA MATOS SANTOS Matrícula: Port n 757/2025 Telefone: (91) 98122-4339
 Departamento: Setor de Planejamento

Relatório de Cotação: AQUISIÇÃO DE 02 ULTRASSOM DIAGNÓSTICO PAR ATENDER AS NECESSIDADES DA SÊCRETARIA MUNICIPAL DE SAUDE

Pesquisa realizada entre 27/08/2025 18:38:07 e 27/08/2025 18:42:40

Relatório gerado no dia 27/08/2025 18:44:43 (IP: 143.137.154.19)

Em conformidade com a Instrução Normativa N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 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 N° 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei n° 14.133), no Artigo 3°: "A pesquisa de preços será materializada em documento que conterá: INC V-Método matemático aplicado para a definição do valor estimado."

Item	Preços	Quantidade	Preço Estimado	Percentual	Preço Estimado Calculado	Total
1) ULTRASSOM DIAGNÓSTICO	4	2 Unidades	R\$ 125.099,75 (un)	-	R\$ 125.099,75	R\$ 250.199,50

Valor Global: R\$ 250.199,50

Detalhamento dos Itens



Item 1: ULTRASSOM DIAGNÓSTICO

Preço Estimado: R\$ 125.099,75 (un)

Percentual: - Preço Estimado Calculado: R\$ 125.099,75

Média dos Preços Obtidos: R\$ 125.099,75

Quantidade	Descrição	Observação
2 Unidades	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO: SEM APLICAÇÃO TRANSESOFÁGICA; EQUIPAMENTO TRANSPORTÁVEL SOBRE RODÍZIOS; POSSUIR: NO MÍNIMO DE 400.000 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; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDO E ARTEFATOS, ZOOM READ/WRITE; IMAGEM RAPEZOIDAL QUE 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 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; - POSSIBILIDADE FUTURA DE SOFTWARE DE ELASTOGRAFIA - 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 23 POLEGADAS; - TELA SECUNDÁRIA COM TECNOLOGIA TOUCH COM NO MÍNIMO 08 POLEGADAS; - TECLADO ALFANUMÉRICO RETRÁTIL; - PAINEL DE CONTROLE COM AJUSTE ROTACIONAL; - DEVE PERMITIR ARQUIVAR /REVISAR IMAGENS; - FRAME RATE DE PELO MENOS 1.000 FRAMES POR SEGUNDO; - TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUENCIAIS, BANDA LARGA; -HD INTERNO DE NO MÍNIMO 500GB; - NO MÍNIMO 04 PORTAS USB; - NO MÍNIMO 04 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES; - PASSÍVEL DE UPGRADE PARA TECNOLOGIA DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS 4D; - ONETIVIDADE DE REDE DICOM. DICOM 3.0, 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 A 4 MHZ. DEVE ACOMPANHAR TAMBÉM IMPRESSORA LASER COLORIDA E NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. POSSIBILIDADE FUTURA PARA USO DE TRANSDUTORES SETORIAIS PEDIÁTRICOS E NEONATAIS; - TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE. GARANTIA 12 MESES; DEVERÁ APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇOS REGISTRO NA ANVISA, MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS EM CD, PEN DRIVE OU IMPRESSO E CATÁLOGO DO PRODUTO PARA A DEVIDA CONFERÊNCIA DAS ESPECIFICAÇÕES. SE O LICITANTE NÃO FOR O FABRICANTE OU IMPORTADOR DO PRODUTO, DEVERÁ APRESENTAR AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE OU IMPORTADOR COMPROVANDO ESTÁ AUTORIZADO A COMERCIALIZAR O PRODUTO; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO IN LOCO DA EQUIPE QUE VAI UTILIZAR O EQUIPAMENTO	

Preço (Compras Governamentais) 1: Mediana das 3 Melhores Propostas Finais

R\$ 145.000,00

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



Relatório gerado no dia 27/08/2025 18:44:43 (IP: 143.137.154.19)

Código Validação: JI%2bVagydnLtQm1WavOvmA1I%2bVcFaWVJk9gBTKiFmlqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.bancodetprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=JI%2bVagydnLtQm1WavOvmA1I%2bVcFaWVJk9gBTKiFmlqHU8nPtm6WA%3d%253d>

2 / 7

CNPJ: 16.784.720/0001-25		Data: 29/04/2025 10:28
Órgão: MUNICIPIO DE FORMIGA / 185 - MUNICÍPIO DE FORMIGA/MG		Modalidade: Inexigibilidade
Objeto: [LICITANET] - Adesão a Ata de Registro de Preços nº 25/2024, do Processo Administrativo nº 26/2024 - Pregão Eletrônico - Registro de Preço nº 07/2024, para aquisição de Eletrocardiógrafo e Ultrassom, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.		SRP: NÃO
Descrição: Ultrassom diagnóstico: sem aplicação transesofágica; equipamento transportável sobre rodízios; possuir: - no mínimo de 100.000 canais digitais de processamento para oferecer qualidade de imagem em modo 2d, modo m, modo m anatômico. Modo power doppler, mod - Ultrassom diagnóstico: sem aplicação transesofágica; equipamento transportável sobre rodízios; possuir: - no mínimo de 100.000 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 que 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		Identificação: 16784720000125-1-000147/2025
		Lote/Item: 1/5686943
		Ata: N/A
		Homologação: 29/04/2025 00:00
		Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
		Quantidade: 1
		Unidade: UN
		UF: MG
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
08.648.188/0001-90	COMERCIAL SOARES & MOTA LTDA	R\$ 145.000,00
VENCEDOR		

Preço (Compras Governamentais) 2: Mediana das 3 Melhores Propostas Finais R\$ 124.999,00
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

CNPJ: 05.322.181/0001-96		Data: 25/04/2025 08:00
Órgão: FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE SANTA FE DE GOIAS / 4 - FUNDO MUN.SAÚDE DE SANTA FÉ DE GOIAS		Modalidade: Pregão - Eletrônico
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA AQUISIÇÃO DE SISTEMA DE ULTRA SONOGRAFIA COM PLATAFORMA TOTALMENTE DIGITAL, PARA ATENDER AS NECESSIDADES DO FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE.		SRP: NÃO
Descrição: ULTRASSOM DIAGNÓSTICO: Sem aplicação Transesofágica; Equipamento transportável sobre rodízios; Possuir: No mínimo de 130.000 canais digitais de processamento para oferecer qualidade de imagem em Modo 2D, Modo M, modo M Anatômico. Modo Power Doppler, Modo - ULTRASSOM DIAGNÓSTICO: Sem aplicação Transesofágica; Equipamento transportável sobre rodízios; Possuir: No mínimo de 130.000 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; sistema operacional windows - Tecnologia de feixes compostos e tecnologia de redução de ruído e artefatos, zoom Read/Write; - Imagem Trapezoidal que 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 especí		Identificação: 05322181000196-1-000028/2025
		Lote/Item: 1/1
		Ata: N/A
		Homologação: 25/04/2025 00:00
		Fonte: https://www.gov.br/pncp/pt-br
		Quantidade: 1
		Unidade: un
		UF: GO
CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
11.405.384/0001-49	ALFA MED SISTEMAS MEDICOS LTDA	R\$ 124.999,00
VENCEDOR		



Preço (Compras Governamentais) 3: Mediana das 3 Melhores Propostas Finais
Inc. I Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 122.000,00

CNPJ: 46.634.259/0001-95
Órgão: MUNICIPIO DE CAPAO BONITO / 7.2025 - SEC. MUN. DE SAÚDE
Objeto: Aquisição de Móveis e Equipamentos conforme Emenda Parlamentar, em atendimento a Secretaria Municipal de Saúde, deste Município, conforme especificações constantes dos Anexos.
Descrição: Ultrassom de diagnóstico-Aparelho de Ultrassom Doppler Colorido para Radiologia, Vascular, Obstetrícia e Cardiologia; Sistema digital de alta resolução para exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, mamários, pequenas partes, músculo esquelético, vas - Ultrassom de diagnóstico-Aparelho de Ultrassom Doppler Colorido para Radiologia, Vascular, Obstetrícia e Cardiologia; Sistema digital de alta resolução para exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, mamários, pequenas partes, músculo esquelético, vascular, neonatal, pediátrico, transcranianos, intra-operatórios e cardiológicos (adulto, pediátrico, neonatal e transesofágico); Equipamento de corpo inteiro, Transportável sobre rodízios com sistema de freio; visualização das imagens nos modos B, M, Doppler Color, Doppler Pulsado, Power Doppler (angio); Todos os modos básicos de imagem B, M, e Doppler pulsado devem permitir colorização, ou seja, alterar a escala de cinza para escalas coloridas (colorize); Monitor de LCD de alta resolução, mínimo de 20" com braço articulado que permita os movimentos angulares de altura e lateral de forma independentes do painel; Painel de comando ergonômico, que permita ajustes de altura e ajuste lateral, teclado de operação programável de acordo com a necessidade do usuário

Data: 16/04/2025 08:00
Modalidade: Pregão - Eletrônico
SRP: NÃO
Identificação: 46634259000195-1-000238/2024
Lote/Item: 1/22
Ata: N/A
Homologação: 10/07/2025 00:00
Fonte: <https://www.gov.br/pncp/pt-br>
Quantidade: 1
Unidade: UNIDADE
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
32.593.430/0001-50	M. CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	R\$ 122.000,00
VENCEDOR		

Preço (Outros Entes Públicos) 1: Mediana das 3 Melhores Propostas Finais
Inc. II Art. 5º da IN 65 de 07 de Julho de 2021 (Lei nº 14.133)

R\$ 108.400,00

CNPJ: 50.644.053/0001-13
Órgão: Fundação Zerbini
Objeto: Equipamentos/ferramentas
Descrição: ULTRASSOM PARA DIAGNOSTICO - ULTRASSOM PARA DIAGNOSTICO

Data: 20/05/2025 09:01
Modalidade: Pregão (Setor público)
SRP: NÃO
Identificação: 006_2025_Fundação Zerbini
Lote/Item: 1/1
Ata: [Link Ata](#)
Fonte: www.bbmnetlicitacoes.com.br
Quantidade: 4
Unidade: Unidade
UF: SP

CNPJ	Razão Social do Fornecedor	Valor da Proposta Final
58.598.368/0001-83	KONIMAGEM COMERCIAL LTDA	R\$ 108.400,00
VENCEDOR		



MAPA COMPARATIVO DE PREÇOS

Os cálculos deste relatório foram elaborados com base nas metodologias descritas na 4ª edição do Manual de Orientação de Pesquisa de Preços do Superior Tribunal de Justiça (STJ). A utilização desse manual assegura a precisão e a confiabilidade dos cálculos apresentados, conforme os padrões estabelecidos pelo STJ. Para mais detalhes, acesse [aqui](#).

Critérios Estatísticos Gerais	
30%	Preços excessivamente elevados: valores superiores a 30% da média do rol de preços obtidos
70%	Inexequível: valores inferiores a 70% da média do rol de preços obtidos

Critérios Estatísticos por Item								
Item	Média	Mediana	Desvio Padrão Amostral	Coeficiente de Variação	Método Estatístico	Preço Mínimo	Válidos	
							Média	Mediana
ULTRASSOM DIAGNÓSTICO	R\$ 125.099,75	R\$ 123.499,50	15105,41	12,07	Média	R\$ 108.400,00	R\$ 125.099,75	R\$ 123.499,50

Item	Especificação	Und	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Parte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação	
1	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO: SEM APLICAÇÃO TRANSESOFÁGICA; EQUIPAMENTO TRANSPORTÁVEL SOBRE RODÍZIOS; POSSUIR: NO MÍNIMO DE 400.000 CANAIS DIGITAIS DE PROCESSAMENTO PARA OFERECER QUALIDADE DE IMAGEM EM MODO 2D, MODO M, MODO MANATÔMICO. MODO POWER DOPPLER, MODO COLOR DOPPLER, MODO DOPPLER ESPECTRAL E DOPPLER CONTÍNUO. MODO 2D. - CONSOLE ERGONÔMICO COM TECLAS PROGRAMÁVEIS; SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS. TECNOLOGIA DE FEIXES COMPOSTOS E TECNOLOGIA DE REDUÇÃO DE RUÍDO E ARTEFATOS, ZOOM READWRITE, IMAGEM RAPEZOIDAL QUE 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 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; - POSSIBILIDADE FUTURA DE SOFTWARE DE ELASTOGRAFIA - 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 23 POLEGADAS; - TELA SECUNDÁRIA COM TECNOLOGIA TOUCH COM NO MÍNIMO 08 POLEGADAS; -TECLADO ALFANUMÉRICO RETRÁTIL; - PAINEL DE CONTROLE COM AJUSTE ROTACIONAL - DEVE PERMITIR ARQUIVAR /REVISAR IMAGENS; - FRAME RATE DE PELO MENOS 1.000 FRAMES POR	un	2,00		MUNICIP IO DE FORMIG A / 185 - MUNICÍP IO DE FORMIG A/MG	Portal Nacional de Contratações Públicas	COMERCIAL SOARES & MOTA LTDA	Empresa de Pequeno Porte (EPP)	R\$ 145.000,00	R\$ 125.099,75	VÁLIDO	



Item	Especificação	Ued	Qtd	Cotação	Parâmetros	Empresas	Porte	Valor Unit	Média	Avaliação	Obs Avaliação
	SEGUNDO; - TODOS OS TRANSDUTORES MULTIFREQUÊNCIAS, BANDA LARGA, -HD INTERNO DE NO MÍNIMO 500GB, - NO MÍNIMO 04 PORTAS USB, - NO MÍNIMO 04 PORTAS ATIVAS PARA TRANSDUTORES, - PASSÍVEL DE UPGRADE PARA TECNOLOGIA DE AQUISIÇÃO DE IMAGENS 4D; - ONECTIVIDADE DE REDE DICOM. DICOM 3.0; 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 LETTURA AUTOMÁTICA; - GRAVAÇÃO DE IMAGENS EM PEN DRIVE; - IMPRESSÃO DIRETA; - PELO MENOS 32 PRESETS PROGRAMÁVEIS PELO USUÁRIO, - ACOMPANHAR OS EGUINTES 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 A 4 MHZ. DEVE ACOMPANHAR TAMBÉM IMPRESSORA LASER COLORIDA E NO BREAK COMPATÍVEL COM O EQUIPAMENTO. POSSIBILIDADE FUTURA PARA USO DE TRANSDUTORES SETORIAIS PEDIÁTRICOS E NEONATAIS, - TENSÃO DE ACORDO COM A ENTIDADE SOLICITANTE. GARANTIA 12 MESES, DEVERÁ APRESENTAR JUNTO COM A PROPOSTA DE PREÇOS REGISTRO NA ANVISA, MANUAL DO USUÁRIO EM PORTUGUÊS EM CD, PEN DRIVE OU IMPRESSO E CATÁLOGO DO PRODUTO PARA A DEVIDA CONFERÊNCIA DAS ESPECIFICAÇÕES. SE O LICITANTE NÃO FOR O FABRICANTE OU IMPORTADOR DO PRODUTO, DEVERÁ APRESENTAR AUTORIZAÇÃO DO FABRICANTE OU IMPORTADOR COMPROVANDO ESTÁ AUTORIZADO A OMERCIALIZAR O PRODUTO; INSTALAÇÃO E TREINAMENTO IN LOCO DA EQUIPE QUE VAI UTILIZAR O EQUIPAMENTO			FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE SANTA FÉ DE GOIAS / 4 - FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE DE GOIAS	Portal Nacional de Contratações Públicas	ALFA MED SISTEMAS MEDICOS LTDA	Grupo III – Empresa de Médio Porte	R\$ 124.999,00		VÁLIDO	
				MUNICÍPIO DE CAPÃO BONITO / 7.2025 - SEC. MUN. DE SAÚDE	Portal Nacional de Contratações Públicas	M. CARREGA COMERCIO DE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA	Microempresa	R\$ 122.000,00		VÁLIDO	
				Fundação Zerbini	Bolsa Brasileira de Mercadorias	KONIMAGEM COMERCIAL LTDA	Grupo II – Empresa de Grande Porte	R\$ 108.400,00		VÁLIDO	





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 - Bolsa Brasileira de Mercadorias
www.bbmnetlicitacoes.com.br

Data: 27/08/2025 18:41:59

Acessar a fonte [aqui](#)

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

Data: 27/08/2025 18:42:09

Acessar a fonte [aqui](#)



Relatório gerado no dia 27/08/2025 18:44:43 (IP: 143.137.154.19)

Código Validação: J9%2bVagydnlLQm1WavOvmA1I%2bVcFaWVJk9gBTKiFmlqHU8nPtm6WA%3d%3d

<http://www.banco.deprecos.com.br/CertificadoAutenticidade?token=J9%2bVagydnlLQm1WavOvmA1I%2bVcFaWVJk9gBTKiFmlqHU8nPtm6WA%253d%253d>

Pará

Governo Municipal de Mãe do Rio

MAPA DE COTAÇÃO DE PREÇOS - preço médio

Cotação.: 20250825001 - Comparativo por Fornecedor

Pag.: 0001

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			
Proponente		Quant.	Vl. Unitário	Vl. Total
147732	ULTRASSOM DIAGNÓSTICO			
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA		2,0000	125.099,750	250.199,50
		VALORES MÉDIOS :	125.099,750	250.199,50



PROPONENTE

Código Descrição	Marca	Quant.	vl. unitário	vl.Total
NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS LTDA				
147732 ULTRASSOM DIAGNÓSTICO		2,0000	125.099,750	250.199,50
Total do(s) item(ns)...				250.199,50
Total Geral				250.199,50



Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio
Cotação.: 20250825001 - Preço Médio por Item

Pag.: 0003

Código Descrição	Marca	Quant.	Vl. Unitário	Vl.Total
147732 ULTRASSOM DIAGNÓSTICO		2,0000	125.099,750	250.199,50
Total Geral				250.199,50



Pará
Governo Municipal de Mãe do Rio

RESUMO DE COTAÇÃO DE PREÇOS - valor médio
Cotação.: 20250825001 - Preço Médio por Dotação

Pag.: 0004

Código Descrição	Marca	Quant.	Vl. Unitário	Vl.Total
Dotação : 17.02 - 2.043 - Gestão do Fundo Municipal de Saúde				
4.4.90.52.00 - 4.4.90.52.08 Fonte: -				
147732 ULTRASSOM DIAGN-STICO		2,0000	125.099,750	250.199,50
Total da Dotação.....:				250.199,50
Total Geral:				250.199,50

