



INDEPENDÊNCIA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/07/2026

Hora: 10:40:44



PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO 000645/2026

EMIÇÃO: 09/07/2026

SECRETARIA: SECRETARIA DE SAUDE

TIPO DO PEDIDO: PADRÃO

USUÁRIO EMISSOR: FERNANDA SIGNORI

Objetivo do pedido

ULTRASSOM

Justificativa

Solicita-se a aquisição de um aparelho de ultrassom destinado ao atendimento dos pacientes da Secretaria Municipal de Saúde. A aquisição do equipamento tem como objetivo ampliar a oferta de exames de ultrassonografia, atendendo à demanda da população, especialmente de gestantes, contribuindo para a melhoria da assistência à saúde e para a qualificação dos serviços prestados. Os exames serão realizados em consultório de acolhimento a ser organizado pela Secretaria Municipal de Saúde, proporcionando um ambiente adequado para a realização dos procedimentos, com maior conforto aos pacientes e melhores condições de atendimento pelos profissionais de saúde. O equipamento será adquirido com recursos provenientes da Proposta de Equipamento nº 11975898000126004, referente ao exercício de 2026, vinculada à Emenda Parlamentar nº 20230002.

Lote/Item	Unid	Quantidade	Qtd min.	Produto / Descrição
-----------	------	------------	----------	---------------------

000/001	UN	1,0000000000	0,00	00020618 - ULTRASSOM
---------	----	--------------	------	----------------------

Descrição adicional:

Sistema digital de alta resolução com pelo menos 1.000.000 canais digitais de processamento, para exames abdominais, ginecológicos, obstétricos, mama, pequenas partes, músculoesquelético, vascular abdominal, vascular periférico, transcraniano, transfontanela, cerebrovascular, cardiologia, com as seguintes características técnicas mínimas: Sistema transportável, montado sobre rodízios com sistema de freios; Monitor LCD colorido de no mínimo 20 polegadas; tela de no mínimo 10 polegadas sensível ao toque tipo *touchscreen* acoplada ao painel; Painel de controle articulável, incluindo altura, giro e deslize; Color Power Angio; Harmônica Tecidual e de Pulso Invertido; Reconstrução 3D com recurso de visualização MPR; 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; Faixa dinâmica de no mínimo 200Db; 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 tecnologia de inversão de pulso; imagem panorâmica; possibilidade futura e compatibilidade para transdutor transesofágico permitindo avaliação detalhada de estruturas cardíacas e grandes vasos com alta precisão; profundidade de pelo menos 40cm; Otimização para ajustar o desempenho do fluxo de banda larga para se adaptar imediatamente a diferentes estados de fluxo; sistema de resolução dinâmica para um controle de no mínimo 30 parâmetros simultaneamente para a preferência do usuário de resolução espacial ou resolução temporal durante os procedimentos clínicos; TDI; Doppler Tecidual colorido e espectral; Otimização automática do Doppler Espectral ao toque de um botão; Otimização automática da imagem 2D (Ajuste TGC e ganho de recepção) para alcançar uniformidade ideal e brilho dos tecidos; Análise automática em tempo real da curva de Doppler; Possibilidade de eco estresse; 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; Frame Rate mínimo de 1200 quadros/segundo em 2D; 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; Possibilidade futura de aquisição de imagens tridimensionais em tempo real com capacidade de adquirir e exibir até 40 volumes/s no modo 4D; Possibilidade futura de aquisição de imagem 4D em pelo menos transdutores convexos e endocavitários; Possibilidade futura de possuir ferramentas para visualização e quantificação de volumes 3D, permitindo visualizar, cortar, rotacionar, acessar e usar todos os controles de visão para medições rotineiras de volumes 3D; Possibilidade futura de software de microvascularizações periféricas através de doppler específico com alta sensibilidade. Compatibilidade com softwares de contraste cardiológico, vascular e para radiologia geral. Possibilidade futura de avaliação 3D do coração fetal (STIC); Possibilidade de medição automática da biometria fetal; Medições automáticas da espessura da camada íntima-média nas artérias e em outros vasos superficiais; Disco rígido para armazenamento interno de imagens com capacidade de no mínimo 500 GB; Capacidade de registro de imagens e laudos em disco rígido e DVD para posterior recuperação; 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 (não sendo considerado o transdutor tipo caneta ou Doppler cego como conexão; garantia de 12 meses.

ACESSÓRIOS / COMPONENTES:

Transdutores: Todos os transdutores deverão ser multifrequências em tecnologia de banda larga com seleção automática das frequências.

01 (um) Transdutor **convexo** com faixa de frequência de 2,0 a 6,0 MHz (com variação de 1MHz para + ou -);

01 (um) Transdutor **linear** de 50mm com faixa de frequência de 5,0 a 12,0 MHz (com variação de 1MHz para +ou-);

01 (um) Transdutor **linear** com faixa de frequência de 3,0 a 12,0 MHz (com variação de 1MHz para +ou-);

- 01 (um) Transdutor endocavitário multifrequencial (4,0 a 9,0 MHz) com abertura mínima de 160 graus;

Deve oferecer recurso de regulação de voltagem bivolt (110V/220V) automática integrado ao aparelho ou através de equipamento externo estabilizado com onda senoidal; Nobreak compatível e impressora colorida

Observação

Esta Plataforma de ultrassom é projetado para permitir futuras atualizações de software e hardware, garantindo a integração de tecnologias avançadas como elastografia, transesofágico, quantificação de gordura hepática e avaliação 3D fetal, assegurando que a plataforma acompanhe as necessidades clínicas em constante evolução. A compatibilidade futura com transdutor transesofágico possibilitará a realização de exames como ecocardiografia transesofágica (ETE), ampliando ainda mais a versatilidade do sistema.

Dotação:Acesso:1202 Projeto: 2081 Rubrica: 4490 52 00 00 000 Desdobramento: Relacionamento: / **Banco:** - Agência: Conta:



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR:

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Solicita-se a aquisição de um aparelho de ultrassom destinado ao atendimento dos pacientes da Secretaria Municipal de Saúde. A aquisição do equipamento tem como objetivo ampliar a oferta de exames de ultrassonografia, atendendo à demanda da população, especialmente de gestantes, contribuindo para a melhoria da assistência à saúde e para a qualificação dos serviços prestados. Os exames serão realizados em consultório de acolhimento a ser organizado pela Secretaria Municipal de Saúde, proporcionando um ambiente adequado para a realização dos procedimentos, com maior conforto aos pacientes e melhores condições de atendimento pelos profissionais de saúde. O equipamento será adquirido com recursos provenientes da Proposta de Equipamento nº 11975898000126004, referente ao exercício de 2026, vinculada à Emenda Parlamentar nº 20230002.

ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

publicar no DOU.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida é de 01 equipamento ultrassom.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 177.500,00 tendo como base pesquisa de preços realizada pelo órgão requisitante. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 03.2024, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Independência, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021", nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal nº 14.133/2021.

DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

TERMO DE REFERENCIA:

DEFINIÇÃO DO OBJETO

O presente termo tem por objeto a aquisição de aparelho ultrassom a ser adquirido com vaalor da emenda .

O prazo de contratação dos materiais/serviços é de 12 meses, podendo ocorrer a prorrogação em acordo com os limites da Lei nº 14.133/2021.

O prazo de entrega dos materiais é de 90 dias a contar da assinatura do contrato.

FUNDAMENTAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Solicita-se a aquisição de um aparelho de ultrassom destinado ao atendimento dos pacientes da Secretaria Municipal de Saúde. A aquisição do equipamento tem como objetivo ampliar a oferta de exames de ultrassonografia, atendendo à demanda da população, especialmente de gestantes, contribuindo para a melhoria da assistência à saúde e para a qualificação dos serviços prestados. Os exames serão realizados em consultório de acolhimento a ser organizado pela Secretaria Municipal de Saúde, proporcionando um ambiente adequado para a realização dos procedimentos, com maior conforto aos pacientes e melhores condições de atendimento pelos profissionais de saúde. O equipamento será adquirido com recursos provenientes da Proposta de Equipamento nº 11975898000126004, referente ao exercício de 2026, vinculada à Emenda Parlamentar nº 20230002.

A modalidade sugerida é pregão eletrônico.

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A presente contratação tem por objetivo a aquisição de um aparelho de ultrassom, visando à realização de exames de ultrassonografia diretamente pela Secretaria Municipal de Saúde, nas Unidades de Saúde do Município.

A disponibilização do equipamento permitirá maior celeridade na realização dos exames, reduzindo o tempo de espera dos pacientes e proporcionando maior eficiência na prestação dos serviços de saúde. Além disso, contribuirá para a redução dos custos atualmente despendidos pelo Município com a contratação de exames de ultrassonografia junto a terceiros,



INDEPENDÊNCIA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/07/2026

Hora: 10:40:44



especialmente no atendimento de gestantes, que necessitam de acompanhamento periódico durante o pré-natal.

Ressalta-se, ainda, que os exames de ultrassonografia constituem importante ferramenta de apoio ao diagnóstico, ao acompanhamento clínico e à definição do tratamento de diversas patologias, sendo indispensáveis para a adequada assistência aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS). Dessa forma, a aquisição do equipamento ampliará a capacidade de atendimento da rede municipal de saúde, promovendo maior resolutividade, qualidade e continuidade da assistência prestada à população.

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os bens/serviços que desejamos contratar têm natureza de bens/serviços comuns, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021. A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade pregão eletrônico, com critério de julgamento por menor preço. Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021:

REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O equipamento deverá possuir garantia mínima de 12 (doze) meses, contados a partir da data de sua entrega.

A contratada deverá entregar o equipamento devidamente instalado no local indicado pela contratante, bem como fornecer treinamento e orientações aos profissionais responsáveis pela sua operação, garantindo a correta utilização do equipamento.

A licitante deverá comprovar, durante a fase de julgamento das propostas, que o equipamento ofertado atende integralmente às especificações e aos requisitos técnicos estabelecidos neste Edital e seus anexos, mediante a apresentação de catálogo, ficha técnica, manual do fabricante, registro anvisa ou outros documentos idôneos que permitam a verificação da conformidade do produto.

Caso a documentação apresentada seja insuficiente para comprovar o atendimento às especificações exigidas, a proposta poderá ser desclassificada, nos termos do Edital.

MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

O equipamento deverá ser entregue no prazo máximo de 90 (noventa) dias, contados da assinatura do contrato. A contratada deverá realizar a instalação completa do equipamento no local de entrega, bem como fornecer orientação e treinamento aos profissionais responsáveis por sua operação.

A entrega deverá ser realizada na Secretaria Municipal de Saúde, situada na Rua Ipiranga, nº 540, Bairro Independência, CEP 98915-000, no horário das 7h30 às 11h30 e das 13h às 17h, de segunda-feira a sexta-feira, em dias úteis.

A contratada deverá comunicar à contratante, com antecedência mínima de 3 (três) dias úteis, a data prevista para a entrega do equipamento.

O recebimento provisório do objeto será realizado no ato da entrega, e a verificação da conformidade, instalação e funcionamento do equipamento, bem como o recebimento definitivo, ocorrerão no prazo de até 5 (cinco) dias úteis, contados da data da entrega, desde que o objeto esteja em conformidade com as especificações contratuais.

MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

A gestão e a fiscalização do objeto contratado serão realizadas pela secretaria contratante. Compete aos Fiscais administrativo e técnico do Contrato

exercer a verificação concreta do objeto, devendo o servidor designado verificar a qualidade e procedência da prestação do objeto respectivo, encaminhar informações ao gestor do contrato, atestar documentos fiscais, exercer o relacionamento necessário com a contratada, dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, etc.

CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

O pagamento será realizado mediante a apresentação de documento fiscal, o qual será recebido e atestado pelo fiscalizador, e se tudo estiver em acordo com o pactuado haverá o encaminhamento para procedimento de liquidação e pagamento.

O pagamento será realizado em até 30 (trinta) dias após o recebimento da respectiva fatura corretamente preenchida,



INDEPENDÊNCIA
SISTEMA DE COMPRAS E LICITAÇÕES
PEDIDO DE COMPRA / SERVIÇO

Impressão: 23/07/2026

Hora: 10:40:44



pelo

departamento competente da Secretaria Municipal da Fazenda. Se o término deste prazo coincidir com dia em que não houver expediente na Prefeitura, considerar-se-á como vencimento o primeiro dia útil imediato;

O documento de cobrança deverá ser emitido em nome da Prefeitura Municipal de Independência, trazendo o número do empenho e do processo licitatório a que esta se refere.

A nota fiscal/fatura deverá estar acompanhada das certidões negativas de débitos do INSS, FGTS, Trabalhistas, Tributos Federais, Estadual e Municipal. O pagamento será efetuado por meio de crédito em conta corrente da Contratada, devendo esta informar o número do Processo Licitatório, Nome do Banco e número da Agência e da Conta Corrente.

A contratada entregará a nota fiscal, juntamente com certidão de FGTS e trabalhista (válida), no momento da entrega do item ou em até 05 dias.

FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR/PRESTADOR DE SERVIÇO

o futuro contratado será selecionado mediante processo licitatório na modalidade pregão eletrônico.

ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 177.500,00 tendo como base pesquisa de preços realizada pelo órgão requisitante. Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 03.2024, que "Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Independência, nos termos da Lei Federal n.º 14.133/2021", nos termos do art. 23, § 1º, da Lei Federal n.º 14.133/2021.

ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da dotação orçamentária 1002 706 2081 4490 52 00 00 000.

Resumo das dotações - (S) = SUPERAVIT

Acesso	Vinculação	Projeto	Despesa	Bloqueado	Disponível
1202	706 Transferência Especial da União	2081 MANUTENÇÃO DAS UBS	4490 52 00 00 000	177.500,00	122.474,00

Total geral disponível

R\$ 122.474,00

SECRETARIA REQUISITANTE

SECRETARIA DE SAUDE

DEPARTAMENTO DE COMPRAS

() COM LICITAÇÃO

() COM DISPENSA

BASE LEGAL: _____

CONTABILIDADE / FAZENDA

CONFIRMO SALDO NA(S) DOTAÇÃO
(ÕES) INFORMADA(S)

09/07/2026 ÀS 14:21:48 PEDIDO AUTORIZADO POR FERNANDA SIGNORI; OBSERVAÇÃO: NÃO INFORMADA