



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1 NÚMERO DO PROCESSO: Processo licitatório nº 33/2026.

1.2 OBJETO: Aquisição de um aparelho de ultrassonografia para realização de diagnóstico por imagem, com recurso habilitado pela Resolução SESA Nº 1364/2025, para atender demanda da Secretaria Municipal de Saúde.

2. DESIGNAÇÃO DA EQUIPE DE ELABORAÇÃO

SERVIDOR: Rodrigo Korink MATRÍCULA: 14370/1

SERVIDOR: Elaine Gonçalves MATRÍCULA: 7773/1

3. NORMAS E DIRETRIZES QUE BASEIAM ESTE ETP

Aplicam-se à contratação proposta os seguintes marcos normativos: Aplica-se a este ETP o Decreto nº. 11.462, de 31 de março de 2023 que “disciplina sobre o Sistema Registro de Preços”. Aplica-se a este ETP o Decreto nº. 707, DE 07 DE FEVEREIRO DE 2024, que disciplina sobre o procedimento e critérios de julgamento de menor preço e maior desconto, e dá outras providências”. Aplica-se a este ETP a nova lei de licitações 14.133 de 1º de abril de 2021 que “disciplina sobre e estabelece normas gerais de licitação e contratação para as Administrações Públicas diretas, autárquicas e fundacionais da União, dos Estados, do Distrito Federal e dos Municípios”.

4. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

O serviço de diagnóstico por imagem é essencial para prestação de serviço na saúde pública, fazendo parte do cotidiano de exames de rotina e complexos, sendo responsáveis por diagnósticos precisos e determinantes para o diagnóstico e o acompanhamento de enfermidades, promovendo uma eficácia indispensável no tratamento dos pacientes atendidos, haja vista a necessidade constante de atendimento à população enferma na rede pública municipal, lançando mão da melhor técnica e da eficiência e eficácia no atendimento.

O aparelho é crucial para atender à demanda dos usuários do sistema de saúde (como o SUS), garantindo a realização de exames diagnósticos sem a necessidade de deslocamento de pacientes ou de um longo tempo de espera, ampliando o Atendimento à população.

A aquisição do equipamento também visa equipar o sistema de saúde municipal, tendo em vista a

Administração Municipal

Tel.: (46) 3538-1177 - Cx. Postal, 31 - Rua Prefeito Neuri Baú, 975 - Salto do Lontra - Paraná



adequação e ampliação dos serviços prestados no cumprimento de seus objetivos médicos e sociais; contribuindo para a melhoria da qualidade do atendimento, a segurança dos pacientes e a eficiência operacional, além de auxiliar na obtenção de diagnósticos mais precisos e rápidos.

O uso de equipamentos de imagens como Ultrassonografia, são meios para resolução aos casos clínicos da melhor forma, devolvendo a vida plena aos pacientes que só tem ao SUS para recorrer. Muitas doenças têm suspeita clínica que somente através dos exames de imagem podem ser constatadas.

Essa decisão de aquisição foi embasada na Resolução SESA Nº 1364/2025 que dispõe a habilitação dos municípios a pleitearem adesão aos recursos financeiros para aquisição de equipamentos e materiais permanentes, para consolidação e expansão da Rede de Atenção à Saúde no âmbito do SUS no Paraná, na modalidade fundo a fundo. Por meio desse convênio, foi possível obter recursos financeiros para a aquisição dos equipamentos, aumentando a capacidade do município em cumprir suas responsabilidades e melhorar o atendimento às demandas da população local e fortalecer nossa capacidade de oferecer serviços de qualidade enquanto saúde.

5. ÁREA REQUISITANTE

| ÁREA REQUISITANTE | RESPONSÁVEL |
|-------------------------------|------------------|
| Secretaria Municipal de Saúde | Elaine Gonçalves |

6. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O fornecedor deverá entregar os bens de acordo com o ofertado em sua proposta e em absoluta conformidade com as exigências contidas no Termo de Referência atendendo o mais alto padrão de qualidade. O contratado é obrigado a reparar ou substituir, às suas expensas, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes do transporte, da execução ou de má fabricação ou que estejam em desacordo com as especificações estabelecidas.

O equipamento pretendido deverá ser novo, sem uso anterior, e estar em linha de produção, atendendo integralmente às normas técnicas e regulatórias vigentes no país, especialmente quanto à regularização junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária, garantindo segurança, qualidade e conformidade sanitária. Do ponto de vista funcional, o aparelho deverá possuir tecnologia digital de alta resolução, apta à realização de exames em diversas especialidades médicas, contemplando, no mínimo, aplicações em abdômen, ginecologia, obstetrícia e pequenas partes, de modo a atender de



forma abrangente a demanda existente no sistema municipal de saúde.

Ainda sob a ótica técnica, o equipamento deverá dispor de recursos essenciais para a adequada execução dos exames, incluindo modos de operação compatíveis com a prática clínica contemporânea, capacidade de armazenamento e gerenciamento de imagens e dados dos pacientes, bem como interface em língua portuguesa que favoreça a usabilidade pelos profissionais. Deverá, também, ser acompanhado de transdutores multifrequenciais indispensáveis ao pleno funcionamento, além de possibilitar integração com sistemas de informação em saúde, quando aplicável, contribuindo para a organização e rastreabilidade dos atendimentos.

No que se refere aos requisitos de fornecimento, o contratado deverá assegurar não apenas a entrega do equipamento, mas também sua instalação, testes de funcionamento e capacitação dos profissionais que irão operá-lo, de forma a garantir a imediata utilização e adequada operação. Deverá ser oferecida garantia mínima, com cobertura integral contra defeitos de fabricação, além de suporte técnico especializado disponível no território nacional, assegurando a continuidade dos serviços e minimização de eventuais interrupções.

Por fim, ressalta-se que a solução pretendida deve atender aos princípios da eficiência, economicidade e interesse público, proporcionando melhoria na qualidade dos serviços de saúde ofertados à população, com impacto direto na ampliação do acesso ao diagnóstico por imagem e na redução do tempo de espera para realização de exames, alinhando-se às diretrizes de fortalecimento da atenção à saúde no âmbito municipal.

7. LEVANTAMENTO DE MERCADO

De acordo com pesquisa de mercado na região observou-se que existem no mínimo 3 (três) fornecedores/fabricantes que atendam ao objeto da presente contratação, fornecendo marcas diversas, o que permite uma ampla competitividade no certame.

O levantamento de mercado para a aquisição de aparelho de ultrassonografia foi realizado a partir de três principais fontes: pesquisa direta com fornecedores especializados, consulta à Tabela RENEM (Relação Nacional de Equipamentos e Materiais Permanentes financiáveis para o SUS) e análise de dados do Painel de Preços do Governo Federal e de contratações públicas similares.

A pesquisa com fornecedores indicou ampla disponibilidade de equipamentos no mercado nacional, com variação de preços conforme tecnologia, porte e funcionalidades. Já a análise do Painel de Preços evidenciou que aquisições públicas recentes apresentam valores que, em geral, situam-se



entre aproximadamente R\$ 100.000,00 e R\$ 300.000,00, dependendo das especificações técnicas do equipamento. Por sua vez, a Tabela RENEM confirma o enquadramento do ultrassom como equipamento permanente essencial ao SUS, estabelecendo parâmetros mínimos de qualidade e desempenho.

Dessa forma, verifica-se a existência de mercado competitivo, com pluralidade de fornecedores e referências de preços consolidadas em bases oficiais, o que demonstra a viabilidade técnica e econômica da contratação pretendida, em conformidade com os recursos habilitados pela Resolução SESA nº 1364/2025.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Pregão Eletrônico, mediante Menor Preço para Aquisição de um aparelho de ultrassonografia para realização de diagnóstico por imagem, com recurso habilitado pela Resolução SESA Nº 1364/2025 conforme quantidades e especificações em cada item, estando os produtos em conformidade com as normas técnicas e recomendações da ABNT, do Ministério da Saúde e da Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA). Ainda:

- a) Os objetos do presente processo licitatório, deverão ser entregues nos locais predeterminados pela secretaria solicitante, neste Município, sem nenhum tipo de ônus para o município, nos prazos e formas estabelecidas pelo edital.
- b) Efetuar a entrega e execução do objeto em perfeitas condições, no prazo e locais indicados pela Secretaria, em estrita observância das especificações do edital, termo de referência e da proposta, acompanhada da respectiva nota fiscal constando detalhadamente a procedência e prazo de garantia. Tendo em vista os aspectos acima observados, permite-se concluir que economicamente a presente solução é a que mais se adequa a realidade da administração, visto que produzirá uma economia de recursos.

O equipamento deverá ser adequado para uso multipropósito, contemplando aplicações clínicas diversas, e acompanhado dos acessórios indispensáveis ao seu pleno funcionamento, como transdutores compatíveis, sistema de armazenamento de imagens e recursos básicos de processamento.

A solução abrange não apenas o fornecimento do equipamento, mas também sua entrega, instalação, testes operacionais e treinamento dos profissionais, garantindo condições imediatas de uso. Inclui, ainda, garantia mínima e suporte técnico, assegurando a continuidade da prestação dos



serviços.

A contratação está alinhada aos recursos habilitados por meio da Resolução SESA nº 1364/2025 e visa ampliar a capacidade de diagnóstico da rede municipal de saúde, proporcionando maior eficiência no atendimento, redução do tempo de espera para exames e melhoria na qualidade dos serviços ofertados à população.

Portanto, a contratação é a mais viável para produzir os resultados pretendidos pela administração em termos técnicos e econômicos.

9. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A quantidade estimada foi estabelecida de acordo com a demanda da Secretaria Municipal de Saúde, o quantitativo foi obtido a partir de levantamento realizado junto aos setores, tendo em vista a necessidade de implantação do aparelho.

Fundamentam-se, portanto, a pertinência e a relevância da aquisição pela necessidade precípua para manutenção e a funcionalidade da sua estrutura de atendimentos.

10. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando a pesquisa de preços e orçamentos realizados, a metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor de referência unitário foi a média ponderada dos valores unitários apresentados no item da solução. A estimativa para a contratação é de R\$ 206.369,40 (duzentos e seis mil, trezentos e sessenta e nove reais, e quarenta centavos).

11. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A presente contratação é com item unitário com vistas a estimular a competitividade com potencial de impacto na redução do preço final em atendimento ao princípio da competitividade e economicidade.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Para esta solução, não há contratações que guardam relação, afinidade e dependência com o objeto da compra e contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

13. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Município de Salto do Lontra/PR encontra-se atualmente em processo de elaboração do Plano Anual de Contratação (PAC), que, embora não tenha sido concluído até a presente data, direcionará

Administração Municipal

Tel.: (46) 3538-1177 - Cx. Postal, 31 - Rua Prefeito Neuri Baú, 975 - Salto do Lontra - Paraná



de maneira consistente a futura aquisição para atender plenamente às demandas destacadas anteriormente.

14. RESULTADOS PRETENDIDOS

Pretende-se contratar o item descrito nesta solução com o melhor preço, com qualidade que atenda a especificação já descrita no tópico 6 deste ETP, correspondendo às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

15. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço adicional para que a contratação surta seus efeitos.

16. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verificam impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental já abordados no tópico 6 deste ETP.

17. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Elaine Gonçalves

Secretária Municipal de Saúde

Rodrigo Korink

Responsável pela elaboração do ETP

Administração Municipal

Tel.: (46) 3538-1177 - Cx. Postal, 31 - Rua Prefeito Neuri Baú, 975 - Salto do Lontra - Paraná