

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

**Qual a necessidade a ser Atendida?**

A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de exames de ultrassonografia faz-se necessária para garantir o atendimento adequado e contínuo aos pacientes da rede pública de saúde do município de Paragominas, considerando a elevada demanda por exames diagnósticos essenciais para a prevenção, acompanhamento e tratamento de diversas patologias.

Os exames de ultrassonografia são fundamentais para o apoio diagnóstico nas áreas de clínica médica, obstetrícia, ginecologia, pediatria, cardiologia, entre outras especialidades, possibilitando diagnósticos mais rápidos e precisos, contribuindo diretamente para a definição de condutas médicas e para a redução de agravamentos no quadro clínico dos pacientes.

A contratação visa suprir a demanda existente na rede municipal de saúde, evitando a descontinuidade dos serviços, reduzindo o tempo de espera para realização dos exames e assegurando maior eficiência no atendimento aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS. Além disso, a disponibilização desses serviços contribui para a melhoria da qualidade da assistência prestada à população, promovendo atendimento humanizado e garantindo o acesso aos serviços de média complexidade.

Dessa forma, a contratação mostra-se indispensável para assegurar o pleno funcionamento da rede municipal de saúde, garantindo suporte diagnóstico adequado às unidades de saúde do município e proporcionando maior resolutividade nos atendimentos realizados.

### DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**Qual o tipo de objeto?**

Bem ( )

Serviço (X)

**Qual a Natureza do objeto?**

Continuada (X)

Continuada com Monopólio ( )

Continuada sem Monopólio (X)

Não Continuada ( )

**Qual a vigência?**

01 (Um) ano

**Poderá haver Prorrogação?**

(X) Sim

( ) Não

**Há transição com o Contrato anterior?**

Sim (X) – CONTRATO Nº 1170/2021 – VIGÊNCIA 17/09/2026

Não ( )

**Descrição dos Requisitos da**

**REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

\* A empresa contratada deverá ser especializada na prestação de serviços de

|                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contratação</b>                  | <p>exames de ultrassonografia, comprovando experiência compatível com o objeto contratado;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Disponibilizar profissionais legalmente habilitados, com registro ativo no respectivo conselho de classe, capacitados para realização e emissão de laudos de exames ultrassonográficos;</li><li>* Garantir a execução dos exames nas dependências do Hospital Municipal, conforme cronograma e demanda definidos pela Secretaria Municipal de Saúde;</li><li>* Realizar os exames utilizando o equipamento de ultrassonografia disponibilizado pela contratante, responsabilizando-se pela correta operação do aparelho durante os atendimentos;</li><li>* Emitir laudos médicos com clareza, precisão e dentro do prazo estabelecido pela Secretaria Municipal de Saúde, visando assegurar celeridade no diagnóstico e tratamento dos pacientes;</li><li>* Disponibilizar equipe suficiente para atendimento da demanda municipal, evitando interrupções ou atrasos na prestação dos serviços;</li><li>* Cumprir integralmente as normas sanitárias, técnicas, éticas e de biossegurança aplicáveis aos serviços de saúde;</li><li>* Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais decorrentes da execução contratual;</li><li>* Manter sigilo e confidencialidade das informações e prontuários dos pacientes atendidos;</li><li>* Garantir substituição imediata dos profissionais em casos de ausência, afastamento ou impedimento, sem prejuízo à continuidade dos serviços;</li><li>* Atender às diretrizes e protocolos estabelecidos pelo Sistema Único de Saúde – SUS e pela Secretaria Municipal de Saúde;</li><li>* Disponibilizar materiais de consumo de uso próprio necessários à execução dos exames, quando aplicável, exceto o equipamento de ultrassonografia fornecido pela contratante.</li></ul> <p>Requisitos técnicos e operacionais</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Os atendimentos deverão ocorrer em dias e horários definidos pela Secretaria Municipal de Saúde, conforme necessidade do serviço;</li><li>* A empresa deverá assegurar qualidade técnica na realização dos exames e nos laudos emitidos;</li><li>* Os profissionais deverão possuir experiência em exames ultrassonográficos ambulatoriais e hospitalares;</li><li>* Os serviços deverão atender pacientes encaminhados pela rede pública municipal de saúde, observando critérios de humanização, acolhimento e prioridade clínica.</li></ul> |
| <b>Dimensionamento dos Serviços</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Os exames serão realizados no Hospital Municipal de Paragominas, tendo em vista a dificuldade de mobilidade dos pacientes atendidos no âmbito da urgência e emergência;</li><li>2. Os equipamentos utilizados para realização dos exames serão de responsabilidade da Contratante;</li><li>3. Os horários de execução dos serviços de ultrassonografia dos pacientes serão realizados de acordo com a demanda da Secretaria Municipal de Saúde;</li><li>4. Os serviços de ultrassonografia dos pacientes de <b>Urgência e Emergência</b>, serão realizados conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde, em</li></ol>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

|                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                      | <p>qualquer dia da semana em qualquer horário;</p> <p>5. A execução dos serviços deverá compreender a realização do exame e a elaboração e impressão do laudo de conclusão do mesmo.</p> <p>6. Todas as emissões e impressões de resultados e laudos serão de total responsabilidade da contratada;</p> <p>7. Utilizar pessoal técnico necessário para execução do objeto deste termo de referência, responsabilizando-se por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, sociais, fiscais e comerciais resultantes de vínculo empregatício, cujos, ônus e obrigações em nenhuma hipótese poderão ser transferidos a outrem.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Há critérios de sustentabilidade?</b>             | <p>Sim <input type="checkbox"/></p> <p>Não <input checked="" type="checkbox"/> (X)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Há necessidade de treinamento?</b>                | <p>Sim <input type="checkbox"/></p> <p>Não <input checked="" type="checkbox"/> (X)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>LEVANTAMENTO DE MERCADO</b>                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Onde foram pesquisadas as possíveis soluções?</b> | <p>Consulta a fornecedores <input type="checkbox"/></p> <p>Contratações similares <input type="checkbox"/></p> <p>Internet <input type="checkbox"/></p> <p>Outro <input checked="" type="checkbox"/> (X)</p> <p>Em análise às soluções disponíveis no mercado para atendimento da demanda de exames de ultrassonografia da rede pública municipal de saúde de Paragominas, verificou-se a existência de empresas especializadas na prestação de serviços médicos de diagnóstico por imagem, aptas a realizar exames ultrassonográficos com emissão de laudos técnicos por profissionais habilitados.</p> <p>O levantamento identificou que a contratação pode ocorrer por meio de empresa especializada para fornecimento de mão de obra médica e operacionalização dos exames, considerando que o Município já dispõe de aparelho de ultrassonografia instalado no Hospital Municipal, não havendo necessidade de locação ou aquisição de equipamento.</p> <p>Foram analisadas as seguintes possibilidades de solução:</p> <p>1. Contratação de empresa especializada para realização dos exames utilizando equipamento do Hospital Municipal</p> <p>Solução considerada mais vantajosa para a Administração Pública, tendo em vista que o Município já possui equipamento disponível, reduzindo custos operacionais com locação de aparelho. A empresa contratada ficará responsável pela disponibilização de profissionais habilitados para realização dos exames e emissão dos respectivos laudos.</p> |

|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | <p>Vantagens:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>* Redução de custos com equipamentos;</li><li>* Maior aproveitamento da estrutura pública existente;</li><li>* Agilidade na realização dos exames;</li><li>* Continuidade do atendimento à população;</li><li>* Maior economicidade e eficiência administrativa.</li></ul> <p>2. Contratação de empresa com disponibilização de equipamento próprio</p> <p>Alternativa existente no mercado, porém menos vantajosa economicamente, considerando que implicaria custos adicionais com transporte, instalação, manutenção e disponibilidade de aparelho, tornando a contratação mais onerosa para o Município.</p> <p>3. Encaminhamento dos pacientes para clínicas particulares credenciadas</p> <p>Solução possível, porém considerada menos eficiente, devido à dependência de agenda externa, deslocamento dos pacientes, limitação de vagas e maior dificuldade de controle e acompanhamento dos atendimentos pela Secretaria Municipal de Saúde.</p> <p>Após análise comparativa das alternativas, conclui-se que a contratação de empresa especializada para prestação dos serviços utilizando o equipamento do próprio Hospital Municipal apresenta melhor relação custo-benefício, maior viabilidade operacional e melhor atendimento ao interesse público, garantindo ampliação do acesso da população aos exames de ultrassonografia com maior celeridade e eficiência.</p> |
| <p><b>Justificativa técnica e econômica para a escolha da melhor solução</b></p> | <p>1. Justificativa Técnica</p> <p>A escolha pela contratação de empresa especializada para prestação de serviços de exames de ultrassonografia, utilizando o equipamento pertencente ao Hospital Municipal de Paragominas, mostra-se a alternativa mais adequada sob os aspectos técnico, operacional e econômico para atendimento da demanda da rede pública municipal de saúde.</p> <p>Do ponto de vista técnico, a solução possibilita a realização dos exames dentro da própria unidade hospitalar, garantindo maior agilidade no atendimento, redução do tempo de espera dos pacientes e melhor integração entre os serviços médicos, ambulatoriais e hospitalares. Além disso, permite maior controle da execução contratual pela Secretaria Municipal de Saúde, assegurando acompanhamento direto da qualidade dos serviços prestados, dos laudos emitidos e do fluxo de atendimento.</p> <p>A utilização do equipamento já disponível no Hospital Municipal garante melhor aproveitamento da estrutura pública existente, evitando a ociosidade do aparelho e assegurando sua utilização contínua em benefício da população usuária do Sistema Único de Saúde – SUS.</p> <p>Sob o aspecto econômico, a contratação exclusiva da mão de obra especializada</p>                                                                                                                                                                       |

|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|--------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                      | <p>apresenta maior vantajosidade para a Administração Pública, uma vez que elimina custos adicionais relacionados à locação, transporte, instalação e manutenção de equipamentos por terceiros. Dessa forma, o Município realiza investimento apenas na prestação dos serviços profissionais necessários à operacionalização dos exames, promovendo maior racionalização dos recursos públicos.</p> <p>A solução também reduz despesas indiretas decorrentes do encaminhamento de pacientes para clínicas externas, como deslocamentos, dificuldades logísticas, limitação de vagas e maior tempo de espera para realização dos exames.</p> <p>Portanto, considerando a estrutura já existente no Hospital Municipal, a necessidade contínua dos serviços de diagnóstico por imagem e a busca pela eficiência administrativa e economicidade, conclui-se que a contratação de empresa especializada para execução dos exames utilizando equipamento próprio da Secretaria Municipal de Saúde representa a solução mais viável, eficiente e vantajosa para atender ao interesse público e às necessidades da população de Paragominas.</p> |
| <b>Há restrição de fornecedores?</b> | <p>Sim ( )</p> <p>Não (X)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |

### DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>O que será contratado?</b> | <p>A solução consiste na contratação de empresa especializada para prestação de serviços de exames de ultrassonografia destinados ao atendimento dos pacientes da rede pública municipal de saúde de Paragominas, mediante disponibilização de profissionais habilitados para realização dos exames e emissão dos respectivos laudos médicos.</p> <p>Os serviços serão executados nas dependências do Hospital Municipal, utilizando o aparelho de ultrassonografia pertencente à própria Secretaria Municipal de Saúde, incluindo toda a estrutura física já existente para atendimento dos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS.</p> <p>A empresa contratada será responsável pela operacionalização dos exames, compreendendo a realização dos procedimentos ultrassonográficos, emissão de laudos, organização dos atendimentos e cumprimento das normas técnicas, éticas e sanitárias aplicáveis aos serviços de saúde.</p> <p>A solução contempla a realização de exames ultrassonográficos conforme demanda da Secretaria Municipal de Saúde, visando atender pacientes ambulatoriais, hospitalares e demais usuários encaminhados pela rede pública municipal.</p> <p>A execução dos serviços deverá ocorrer de forma contínua, eficiente e humanizada, garantindo:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Ampliação do acesso da população aos exames de diagnóstico por imagem;</li> <li>* Redução do tempo de espera para realização dos exames;</li> <li>* Maior agilidade nos diagnósticos médicos e início dos tratamentos;</li> </ul> |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                | <p>* Melhor aproveitamento da estrutura e dos equipamentos públicos já disponíveis;</p> <p>* Continuidade e qualidade dos atendimentos ofertados à população.</p> <p>A contratação prevê ainda que a empresa disponibilize profissionais qualificados e em quantidade suficiente para atender à demanda municipal, assegurando regularidade na prestação dos serviços e evitando interrupções nos atendimentos.</p> <p>Dessa forma, a solução proposta busca fortalecer a assistência à saúde no Município, promovendo eficiência administrativa, economicidade e melhoria na qualidade dos serviços ofertados aos usuários da rede pública de saúde.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Há necessidade de assistência técnica?</b>  | <p>Sim ( )</p> <p>Não (X)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>Há necessidade de manutenção?</b>           | <p>Sim ( )</p> <p>Não (X)</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <b>ESTIMATIVA DO QUANTITATIVO NECESSÁRIO</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Como se obteve o quantitativo estimado?</b> | <p>Análise de contratações anteriores ( )</p> <p>Análise de contratações similares ( )</p> <p>Outro (X)</p> <p>A estimativa quantitativa para a contratação dos serviços de exames de ultrassonografia foi elaborada com base na demanda reprimida existente, no número médio de atendimentos realizados pela rede pública municipal de saúde, nos encaminhamentos médicos provenientes das Unidades Básicas de Saúde, Hospital Municipal e demais serviços vinculados à Secretaria Municipal de Saúde de Paragominas.</p> <p>Foram considerados ainda:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* O histórico de solicitações de exames ultrassonográficos;</li> <li>* O aumento da demanda por exames de diagnóstico por imagem;</li> <li>* A necessidade de ampliação do acesso da população aos serviços especializados;</li> <li>* A continuidade dos atendimentos ambulatoriais e hospitalares;</li> <li>* A necessidade de redução do tempo de espera para realização dos exames.</li> </ul> <p>Dessa forma, estima-se quantitativo suficiente para atendimento da demanda municipal durante o período contratual, contemplando exames de ultrassonografia em geral, conforme necessidade apresentada pela Secretaria Municipal de Saúde.</p> <p>A definição do quantitativo busca assegurar:</p> |

- \* Atendimento contínuo aos usuários do SUS;
- \* Cobertura adequada da demanda existente;
- \* Maior eficiência no diagnóstico médico;
- \* Melhor planejamento da execução contratual;
- \* Evitar desassistência à população.

Os quantitativos poderão variar conforme a demanda efetivamente apresentada ao longo da execução contratual, observando-se os limites legais e a disponibilidade orçamentária da Administração Pública.

### DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO

| COD. ASPEC | DESCRIÇÃO                                                        | QUANT. ANUAL |
|------------|------------------------------------------------------------------|--------------|
| 775194     | ULTRASSONOGRRAFIA DE ABDOMEM TOTAL                               | 2.800        |
| 775195     | ULTRASSONOGRRAFIA DE ABDOMEM SUPERIOR                            | 450          |
| 775196     | ULTRASSONOGRRAFIA DE APARELHO URINÁRIO                           | 750          |
| 775197     | ULTRASSONOGRRAFIA DE BOLSA ESCROTAL                              | 250          |
| 775198     | ULTRASSONOGRRAFIA MAMARIA BILATERAL                              | 500          |
| 775199     | ULTRASSONOGRRAFIA OBSTETRICA                                     | 6.400        |
| 775200     | ULTRASSONOGRRAFIA PÉLVICA                                        | 550          |
| 775201     | ULTRASSONOGRRAFIA DE PRÓSTATA POR VIA ABDOMINAL                  | 600          |
| 775202     | ULTRASSONOGRRAFIA DA REGIÃO CERVICAL                             | 100          |
| 775203     | ULTRASSONOGRRAFIA DA TIREOIDE                                    | 250          |
| 775204     | ULTRASSONOGRRAFIA TRANSVAGINAL                                   | 2.900        |
| 775205     | ULTRASSONOGRRAFIA PAREDE ABDOMINAL                               | 200          |
| 775206     | ULTRASSONOGRRAFIA PARTES MOLES                                   | 200          |
| 775207     | ULTRASSONOGRRAFIA REGIÃO INGUINAL                                | 100          |
| 775209     | ULTRASSONOGRRAFIA OBSTÉTRICA COM DOPPLER                         | 600          |
| 775241     | ULTRASSONOGRRAFIA DE URGÊNCIA E EMERGÊNCIA                       | 1.200        |
| 522494     | ULTRASSONOGRRAFIA MORFOLÓGICA FETAL PRIMEIRO E SEGUNDO TRIMESTRE | 5.400        |
| 522495     | ULTRASSONOGRRAFIA COM DOPLER DOS MEMBROS INFERIORES E SUPERIORES | 200          |
| 522496     | ULTRASSONOGRRAFIA DAS ARTICULAÇÕES                               | 600          |

### ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

**Meios utilizados na pesquisa**

Painel de Preços ()  
Internet ()  
Contratações Similares ()

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | <p>Fornecedores ()<br/>Outro (X)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• A Estimativa preliminar do preço para a futura contratação conforme orientações nos dispositivos legais são uma estimativa menos aprofundada, podendo ser realizada com base em contratações similares, contratos anteriores do próprio órgão ou também nos parâmetros do art. 23 da Lei Federal 14.133/2021.</li> <li>• Assim, essa estimativa de preços preliminar visa à escolha da melhor solução para a contratação e a análise de sua viabilidade, desta forma, o valor estimado R\$ 2.689.899,50 (Dois milhões seiscentos e oitenta e nove mil oitocentos e noventa e nove reais e cinquenta centavos) foi baseado conforme pesquisa realizada no Banco de Preço;</li> <li>• A pesquisa de preços que vai gerar o orçamento estimativo final para a realização da licitação deverá ser realizada apenas após a elaboração do Termo de Referência, contendo o detalhamento completo do objeto a ser contratado e das informações acerca de sua execução, recebimento e pagamento.</li> </ul> |
|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>A solução será dividida em itens?</p> | <p>Sim ()<br/>Não (X)<br/>Por quê?</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Objeto indivisível ()</li> <li>- Tecnicamente inviável ()</li> <li>- Aproveitamento da competitividade ()</li> <li>- Perda de escala ()</li> <li>- Economicamente inviável ()</li> <li>- Outro ()</li> </ul> <p>O parcelamento da contratação em <b>lote</b> mostra-se técnica e economicamente viável, considerando a natureza dos serviços de exames de ultrassonografia e a necessidade de garantir maior eficiência na execução contratual, organização administrativa e ampliação da competitividade do certame.</p> <p>A adoção do critério de julgamento por lote visa agrupar serviços correlatos e de mesma natureza, possibilitando melhor gerenciamento da execução, padronização dos atendimentos e maior controle operacional por parte da Secretaria Municipal de Saúde de Paragominas.</p> <p>O parcelamento também contribui para:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Maior competitividade entre as empresas participantes;</li> <li>* Ampliação da participação de prestadores especializados no ramo;</li> <li>* Melhor gestão contratual e fiscalização dos serviços;</li> <li>* Otimização da execução dos atendimentos;</li> <li>* Garantia de continuidade e eficiência na prestação dos serviços.</li> </ul> <p>Além disso, considerando que os exames serão realizados no Hospital Municipal utilizando equipamento pertencente à própria Administração Pública, o</p> |
|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                               | <p>agrupamento em lote favorece a logística operacional, evitando fragmentação excessiva da execução contratual e possíveis prejuízos à qualidade e continuidade dos serviços prestados à população.</p> <p>Dessa forma, o parcelamento em lote atende aos princípios da economicidade, eficiência, competitividade e interesse público, garantindo solução adequada para suprir a demanda da rede municipal de saúde.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES</b>            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Há contratações correlatas ou interdependentes?</b></p> | <p>Para a adequada execução dos serviços de exames de ultrassonografia destinados aos pacientes da rede pública municipal de saúde de Paragominas, verificam-se contratações correlatas e interdependentes relacionadas ao funcionamento da estrutura hospitalar e ao suporte dos serviços assistenciais ofertados pela Secretaria Municipal de Saúde.</p> <p>Dentre as contratações correlatas, destacam-se:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Serviços de manutenção preventiva e corretiva do aparelho de ultrassonografia pertencente ao Hospital Municipal;</li> <li>* Aquisição de insumos e materiais necessários ao funcionamento da unidade hospitalar;</li> <li>* Contratação de serviços médicos e assistenciais complementares;</li> <li>* Serviços de tecnologia da informação e gestão de prontuários, quando aplicável;</li> <li>* Contratos de limpeza, higienização e apoio operacional da unidade hospitalar;</li> <li>* Fornecimento de energia elétrica, internet e demais serviços essenciais ao funcionamento do Hospital Municipal.</li> </ul> <p>Tais contratações possuem relação indireta com o objeto pretendido, contribuindo para a continuidade, eficiência e qualidade da prestação dos serviços de diagnóstico por imagem.</p> <p>Ressalta-se, contudo, que a presente contratação possui autonomia operacional e poderá ser executada independentemente de novas contratações específicas, uma vez que o Município já dispõe da estrutura física e do equipamento necessário para realização dos exames, sendo necessária apenas a disponibilização de profissionais especializados para operacionalização dos serviços e emissão dos respectivos laudos.</p> |
| <b>ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <p><b>Há previsão no plano de contratações anual?</b></p>     | <p>Sim ( )</p> <p>- <i>especificar item do PCA:</i></p> <p>Não (X)</p> <p>- <i>Providências: O Plano de Contratação Anual está sendo elaborado.</i></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>RESULTADOS PRETENDIDOS</b>                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Quais os benefícios pretendidos na contratação?</b></p> | <p>Manutenção do Funcionamento Administrativo ()<br/> Redução dos Riscos ()<br/> Serviço/bem de Consumo ()<br/> Redução de Custos ()<br/> Aproveitamento de Recursos Humanos ()<br/> Ganho de Eficiência ()<br/> Realização de Política Pública ()</p> <p>Outro (X) <i>especificar</i></p> <p>A contratação de empresa especializada para prestação de serviços de exames de ultrassonografia tem como objetivo garantir maior eficiência, qualidade e continuidade no atendimento aos usuários da rede pública municipal de saúde de Paragominas, proporcionando melhoria no acesso aos serviços de diagnóstico por imagem.</p> <p>Com a execução da contratação, pretende-se alcançar os seguintes resultados:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>* Ampliação da oferta de exames de ultrassonografia aos pacientes atendidos pela rede pública municipal;</li> <li>* Redução da demanda reprimida e do tempo de espera para realização dos exames;</li> <li>* Maior agilidade nos diagnósticos médicos e no início dos tratamentos;</li> <li>* Melhoria da qualidade da assistência prestada aos usuários do Sistema Único de Saúde – SUS;</li> <li>* Garantia de continuidade dos serviços de diagnóstico por imagem no Hospital Municipal;</li> <li>* Melhor aproveitamento do equipamento de ultrassonografia já pertencente à Secretaria Municipal de Saúde;</li> <li>* Redução de custos operacionais com locação ou contratação de estrutura externa;</li> <li>* Maior eficiência na utilização dos recursos públicos;</li> <li>* Fortalecimento da capacidade de atendimento da rede municipal de saúde;</li> <li>* Humanização do atendimento aos pacientes, com realização dos exames em unidade pública municipal;</li> <li>* Maior controle e acompanhamento da execução dos serviços pela Administração Pública.</li> </ul> <p>Espera-se ainda que a contratação contribua para a melhoria dos indicadores de saúde do Município, promovendo diagnósticos mais rápidos, acompanhamento clínico adequado e maior resolutividade nos atendimentos ofertados à população de Paragominas.</p> |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO

|                                                                |                              |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|
| <p><b>Há previsão de impacto ambiental na contratação?</b></p> | <p>Sim ()</p> <p>Não (X)</p> |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------|

#### PROVIDÊNCIAS PENDENTES

|                                                |                                              |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|
| <p><b>Há providências pendentes para o</b></p> | <p>Sim (X)</p> <p>Providências Pendentes</p> |
|------------------------------------------------|----------------------------------------------|

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>sucesso da contratação?</b> | <ol style="list-style-type: none"><li>1. Elaboração e aprovação do Termo de Referência.<br/>Detalhar o objeto da contratação, quantidade dos procedimentos, obrigações da contratada, critérios de medição e pagamento.</li><li>2. Pesquisa de preços atualizada.<br/>Coletar pelo menos três cotações de empresas do ramo ou consultar contratações similares em portais públicos (ex: ComprasNet, Banco de Preços) para estimar o valor de mercado.</li><li>3. Verificação de disponibilidade orçamentária.<br/>Confirmar junto ao setor de planejamento/finanças se há dotação orçamentária suficiente e rubrica específica para a despesa.</li><li>4. Autorização formal da autoridade competente.<br/>Registrar o despacho autorizando a contratação, conforme os trâmites internos do órgão público.</li><li>5. Escolha da modalidade de licitação ou justificativa para dispensa/inexigibilidade.<br/>Conforme o valor estimado e as condições do serviço, definir a modalidade apropriada (pregão, dispensa, inexigibilidade) e justificar com base na Lei nº 14.133/2021.</li><li>6. Elaboração do Edital ou Instrumento de Contrato.<br/>Preparar o edital licitatório (se aplicável) ou o contrato administrativo, contendo todas as cláusulas exigidas por lei.</li><li>7. Publicação e ampla divulgação (se licitação)<br/>Garantir a publicidade do certame no Diário Oficial, mural da Prefeitura e meios eletrônicos adequados.</li><li>8. Designação da comissão de fiscalização do contrato.<br/>Nomear servidores responsáveis pelo acompanhamento e fiscalização do serviço contratado, conforme a legislação vigente.</li></ol> <p>Não ()</p> |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

1. Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida;
2. A realização do fornecimento não gera vínculo empregatício entre os empregados da Contratada e a Administração, vedando-se qualquer relação entre estes que caracterize pessoalidade e subordinação direta;
3. Diante das justificativas acima expostas neste documento declaramos viável a contratação, por procedimento de licitação na modalidade pregão com fundamento no inciso XLI do artigo 6º da Lei Federal 14.133/2021.

|                                         |                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Aprovação pela área requisitante</b> | <p>Paragominas, 20 de Maio de 2026.</p> <p>Maria Cecília do Nascimento Ramos<br/>Coordenador Municipal/SEMS<br/>Matrícula: 1120340</p> <p>Kely Gomes de Souza<br/>Coordenadora Municipal/SEMS<br/>Matrícula: 1087304</p> |
|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: ECC8-0D34-28F4-9FB3

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



MARIA CECILIA N. RAMOS (CPF 509.XXX.XXX-72) em 20/05/2026 11:12:14 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)



KELY GOMES DE SOUZA (CPF 833.XXX.XXX-68) em 20/05/2026 11:12:41 GMT-03:00

Papel: Parte

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://paragominas.1doc.com.br/verificacao/ECC8-0D34-28F4-9FB3>