



## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR E GERENCIAMENTO DE RISCOS**

**OBJETO:** Análise da viabilidade técnica e econômica da melhor solução para atender a demanda por aparelho analisador automatizado de bioquímica de bancada, para atender a Secretaria Municipal de Saúde, conforme especificações constantes no presente Estudo.

### **LEGISLAÇÃO DE REFERÊNCIA**

- Lei nº 14.133/2021 - Normas para Licitações e Contratos da Administração Pública.
- Decreto Municipal nº 70/2025 - Dispõe sobre a elaboração do Estudo Técnico Preliminar;
- Decreto Municipal nº 74/2025 – Dispõe sobre o enquadramento dos bens de consumo;
- Decreto Municipal nº 95/2025 – Dispõe sobre as práticas de gestão de risco;
- Resolução TCE/MS nº 88/2018 e suas alterações; e
- Demais legislações pertinentes.

**REQUISITANTE:** Fundo Municipal de Saúde.

### **I. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO**

A presente contratação tem por finalidade suprir a necessidade de disponibilização contínua e adequada de aparelho de bioquímica para o Laboratório de Análises Clínicas do Pronto Socorro Municipal de Bataguassu/MS, considerando a relevância deste equipamento para a realização de exames laboratoriais essenciais ao diagnóstico, monitoramento e tratamento de pacientes atendidos na rede pública de saúde.

O Laboratório atende diariamente elevada demanda de exames provenientes de atendimentos de urgência, emergência, internações e consultas ambulatoriais, sendo o equipamento de bioquímica indispensável para a análise de parâmetros metabólicos,



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BATAGUASSU**  
ORDEM E PROGRESSO | 2025 - 2028

renais e hepáticos. A ausência, insuficiência ou obsolescência deste equipamento compromete a agilidade, a precisão e a confiabilidade dos resultados, impactando negativamente a tomada de decisões clínicas e colocando em risco a segurança dos pacientes.

Sob a perspectiva do interesse público, a indisponibilidade ou funcionamento inadequado do aparelho ocasiona atrasos nos atendimentos, aumento do tempo de permanência hospitalar, sobrecarga da equipe de saúde, elevação dos custos operacionais e possível descumprimento das normas técnicas e sanitárias vigentes. Além disso, dificulta a continuidade dos serviços laboratoriais e prejudica a eficiência do sistema municipal de saúde.

Dessa forma, a medida visa solucionar o problema da insuficiência estrutural e tecnológica do laboratório, promovendo a melhoria da qualidade dos serviços públicos de saúde, a proteção da vida e da integridade física dos usuários do sistema, bem como a correta aplicação dos recursos públicos, em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade, continuidade do serviço público e interesse coletivo.

## **II. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO**

A presente contratação está alinhada com o Plano de Contratações Anual para o exercício de 2026, de acordo com a Lei Federal nº. 14.133/2021. O plano foi publicado no Portal Nacional das Contratações Públicas, conforme dados abaixo:

- I) ID PCA no PNCP: 03576220000156-0-000001/2026
- II) Data de publicação no PNCP: 31/10/2025
- III) Data de republicação no PNCP: 24/02/2026
- IV) Id do item no PCA: 211/2026
- V) Classe/Grupo: 3281496906 Locação de equipamentos e aparelhos hospitalares, laboratoriais, oftalmológicos, odontológicos, terapêuticos, radiológicos, entre outros.



### **III. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

- 3.1.** A contratada deverá fornecer o equipamento conforme as especificações mínimas do descritivo técnico, podendo ser aceito equipamento tecnicamente superior, desde que integralmente compatível e integrado;
- 3.2.** Garantir instalação completa dos equipamentos, incluindo todos os acessórios, softwares, computadores, impressoras, nobreaks, cabos e conectores necessários para pleno funcionamento;
- 3.3.** Fornecer todos os reagentes, consumíveis, cubetas, calibradores, controles e insumos necessários ao pleno funcionamento do equipamento, durante toda a vigência do contrato, sem custos adicionais;
- 3.4.** Garantir que todos os itens fornecidos sejam integrados, compatíveis e validados pelo fabricante do equipamento, assegurando rastreabilidade, confiabilidade analítica e segurança operacional;
- 3.5.** Oferecer treinamento completo da equipe técnica, incluindo operação, manutenção básica, calibração, preparo de reagentes e segurança operacional;
- 3.6.** Disponibilizar assistência técnica preventiva e corretiva, presencial ou remota, com tempo máximo de resposta de 48 horas a partir da abertura formal do chamado;
- 3.7.** Realizar manutenção preventiva periódica conforme manual do fabricante, incluindo substituição de peças e componentes desgastados ou com prazo de validade expirado, sem custos adicionais;
- 3.8.** Garantir o fornecimento de equipamento substituto temporário ou definitivo em caso de falha prolongada, mantendo a continuidade dos serviços laboratoriais;
- 3.9.** Entregar toda a documentação técnica, manuais, certificados de calibração, registro ANVISA do equipamento e reagentes, e declarações de compatibilidade e integração dos insumos;
- 3.10.** Assegurar conformidade legal com normas da ANVISA, do SUS e portarias ministeriais, garantindo rastreabilidade, auditoria e registro de todos os procedimentos de manutenção e operação;
- 3.11.** Garantir capacidade mínima de 200 testes fotométricos/hora, com 80 posições para reagentes e 60 posições para amostras;



- 3.12.** Fornecer no mínimo 50 cubetas de reação (descartáveis ou reutilizáveis) e volume de reação entre 150 uL e 400 µL;
- 3.13.** Garantir sistema óptico com mínimo de 8 comprimentos de onda, leitura monocromática ou bicromática, compatível com métodos de ponto final e cinéticos;
- 3.14.** Assegurar sistema de detecção de nível de amostras e líquidos, proteção contra colisão da sonda/probe e lavagem automática das cubetas;
- 3.15.** Fornecer computador compatível com software do equipamento, nobreak, impressora integrada, todos os cabos, conectores e acessórios necessários;
- 3.16.** Garantir que todos os reagentes e consumíveis sejam fornecidos pelo fabricante ou autorizados, totalmente compatíveis com o analisador;
- 3.17.** Assegurar integração completa com sistemas de informação, rastreabilidade total das amostras e emissão de laudos confiáveis;
- 3.18.** A Contratada deve cumprir todas as obrigações constantes no Edital, seus anexos e sua proposta, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.
- 3.19.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com os artigos 12, 13 e 17 a 27, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990).
- 3.20.** Substituir, reparar ou corrigir, às suas expensas, no prazo fixado no Termo de Referência, o objeto com avarias ou defeitos.
- 3.21.** Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 3.22.** A entrega dos materiais correrá por conta da Contratada, bem como as despesas de seguros, transporte dos materiais de seu estabelecimento até o local determinado para entrega, bem como pelo seu descarregamento, tributos, encargos trabalhistas e previdenciários decorrentes do fornecimento.
- 3.23.** O objeto contratado deverá estar dentro das normas de Legislação vigente de qualidade/técnica, aplicando-se subsidiariamente, no que couber, as disposições da Lei nº 8.078 de 11/09/90 – Código de Defesa do Consumidor.
- 3.24.** A Contratada deverá fornecer manual de operação completo e/ou manual de instruções, escritos em língua portuguesa.





**3.25.** Os equipamentos deverão possuir registro fornecido pela ANVISA e/ou Ministério da Saúde, de acordo com a Lei 6.360/76 e resoluções da ANVISA, ou comprovação de isenção do mesmo no Ministério da Saúde.

**3.26.** Os equipamentos devem ser novos e de primeiro uso.

**Garantia da contratação**

**3.27.** Não será exigida garantia de execução contratual, conforme previsto nos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133/2021, considerando a natureza do objeto licitado.

**Subcontratação**

**3.28.** Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

**IV. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR**

Durante o levantamento de mercado, foram analisadas as principais alternativas disponíveis para suprir a necessidade de realização de exames bioquímicos no âmbito do Laboratório de Análises Clínicas do Pronto Socorro Municipal de Bataguassu/MS. As opções identificadas foram:

**a) Aquisição definitiva do equipamento:** considerada tecnicamente viável, porém economicamente desfavorável para o Município, uma vez que demandaria elevado investimento inicial para aquisição, instalação e adequação de infraestrutura, além de custos permanentes com manutenção preventiva e corretiva, aquisição de reagentes, insumos, calibrações e atualizações tecnológicas. Tal alternativa poderia comprometer o equilíbrio orçamentário municipal, especialmente diante da rápida evolução tecnológica dos equipamentos laboratoriais.

**b) Contratação de serviços laboratoriais terceirizados:** a terceirização integral dos exames bioquímicos, por meio da contratação de laboratórios particulares, mostrou-se inviável sob os aspectos técnico, operacional e econômico, pois implicaria menor controle da Administração Pública sobre a qualidade dos serviços, aumento do custo por exame realizado e dependência de prestadores externos. Além disso, a oferta desse tipo de serviço no município é limitada, o que poderia gerar a necessidade de



encaminhamento de amostras ou pacientes para outros municípios, ocasionando atrasos nos resultados, elevação de despesas e prejuízos à assistência em saúde.

**c) Locação de analisador automatizado de bioquímica com manutenção e insumos inclusos:** a contratação de solução que inclua a disponibilização do equipamento, fornecimento contínuo de reagentes e consumíveis, suporte técnico, manutenção preventiva e corretiva e atualização tecnológica revelou-se a alternativa mais vantajosa sob os aspectos técnico, operacional e econômico. Essa modalidade assegura a continuidade dos serviços, reduz riscos de interrupção, garante previsibilidade de custos e favorece o planejamento orçamentário. Ademais, o Município já dispõe de equipe técnica capacitada para operar o equipamento, não sendo necessária a contratação de serviços externos para execução dos exames.

Dessa forma, a análise comparativa das alternativas evidencia que a solução adotada, por meio da locação de analisador automatizado de bioquímica, é a mais adequada para atender ao interesse público, garantindo qualidade técnica, sustentabilidade financeira, eficiência administrativa e continuidade na oferta dos serviços laboratoriais, fundamentais para a atenção integral à saúde da população de Bataguassu/MS.

## **V. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO.**

A solução proposta consiste na locação de analisador automatizado de bioquímica de bancada, acompanhado de todos os equipamentos, softwares, periféricos, insumos, reagentes, consumíveis e sistemas necessários ao pleno funcionamento do conjunto, garantindo a realização contínua, segura e confiável dos exames laboratoriais no Laboratório de Análises Clínicas do Pronto Socorro Municipal de Bataguassu/MS.

A contratação abrange, de forma integrada, o fornecimento, a instalação, a configuração e a operacionalização do equipamento, bem como a capacitação da equipe técnica, assegurando que os profissionais estejam aptos a utilizar adequadamente o



sistema, reduzindo riscos operacionais e garantindo a qualidade dos resultados analíticos.

A solução inclui, ainda, o fornecimento contínuo e ininterrupto de todos os reagentes, calibrações, controles, insumos e materiais necessários à execução dos exames, assegurando previsibilidade orçamentária e evitando paralisações dos serviços laboratoriais.

No que se refere à manutenção, a contratada deverá prestar serviços de manutenção preventiva e corretiva durante toda a vigência contratual, conforme cronograma definido pelo fabricante e pelas boas práticas laboratoriais, incluindo revisões periódicas, substituição de peças, ajustes técnicos e atualização de softwares, visando preservar o desempenho, a segurança e a vida útil do equipamento.

A assistência técnica deverá ser prestada por profissionais qualificados e habilitados, com disponibilidade para atendimento remoto e presencial, sempre que necessário, observando prazo máximo de resposta previamente estabelecido, de modo a minimizar o tempo de indisponibilidade do equipamento. Em casos de falhas prolongadas, a contratada deverá providenciar, quando cabível, a substituição temporária ou definitiva do equipamento, assegurando a continuidade dos serviços.

A solução contempla, também, a integração do analisador aos sistemas de informação do laboratório, especialmente aos sistemas LIS/HIS, garantindo rastreabilidade das amostras, segurança dos dados, confiabilidade dos resultados e possibilidade de auditoria técnica e regulatória.

Adicionalmente, a contratada deverá disponibilizar toda a documentação técnica exigida, incluindo manuais, certificados, registros junto aos órgãos reguladores, relatórios de manutenção, calibração e validação, assegurando conformidade com as normas da ANVISA, do Sistema Único de Saúde e da legislação vigente.

Dessa forma, a solução, considerada em sua totalidade, visa assegurar o pleno funcionamento do laboratório, promovendo eficiência operacional, continuidade assistencial, qualidade diagnóstica, segurança jurídica e otimização dos recursos públicos, em benefício direto da população atendida pelo sistema municipal de saúde.



### **Qualificação Econômico-Financeira**

A exigência de apresentação da certidão negativa de falência (conforme o art. 69, inciso II, da Lei nº 14.133/2021) é essencial para assegurar que a licitante encontra-se em situação financeira saudável, diminuindo o risco de interrupção na execução do contrato ou ata devido a questões econômicas adversas, como insolvência ou falência. Essa medida é indispensável para proteger o interesse público, garantindo a continuidade dos serviços ou obras objeto da licitação.

### **Justificativa para exigência de documentos de qualificação técnica:**

Considerando que a contratação visa a locação de equipamento de diagnóstico laboratorial, destinados ao uso direto em procedimentos de saúde, torna-se imprescindível a exigência de documentação que comprove a regularidade sanitária e a capacidade técnica do fornecedor e dos produtos ofertados.

A exigência do **Alvará da Vigilância Sanitária** da empresa garante que a fornecedora está regularmente autorizada a exercer atividades relacionadas à produção, comercialização ou distribuição de produtos médicos e hospitalares, cumprindo normas sanitárias vigentes.

O **Registro do produto/equipamento junto à ANVISA e/ou Ministério da Saúde**, nos termos da Lei nº 6.360/1976 e das resoluções da ANVISA, assegura que os bens ofertados passaram por avaliação técnica e sanitária, apresentando segurança, eficácia e qualidade para o uso médico-hospitalar. Caso o produto seja isento de registro, a apresentação de comprovação formal dessa condição também é essencial para a devida transparência e conformidade com a legislação.

A **Licença de Funcionamento de Empresa (AFE)** expedida pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), comprovando estar legalmente habilitada para atuar no comércio de equipamentos médicos hospitalares, nos termos da legislação sanitária vigente.

A **comprovação de que a contratada possui capacitação técnica do fabricante para instalação e manutenção do equipamento** ofertado é essencial no





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BATAGUASSU**  
ORDEM E PROGRESSO | 2025 - 2028

caso de a vencedora não ser a fabricante do produto garante que a empresa possui acesso às peças originais, atualizações e suporte técnico oficial.

Tais exigências encontram respaldo nos princípios da legalidade, da eficiência, da isonomia e, sobretudo, no interesse público, assegurando que a Administração contrate fornecedores aptos a cumprir com excelência as obrigações contratuais. A qualificação técnica, portanto, não se apresenta como fator restritivo, mas como instrumento necessário para assegurar a contratação de fornecedor qualificado, resguardando o erário e a qualidade dos serviços públicos prestados.

### **Justificativa da não participação de consórcio de empresas**

Nos termos do art. 15 da Lei nº 14.133/2021, a vedação à participação de empresas em consórcio deve ser devidamente motivada. No presente caso, o objeto não se caracteriza como de grande vulto, tampouco envolve alta complexidade técnica, o que afasta a necessidade de permitir a formação de consórcios, conforme parâmetros legais.

Adicionalmente, a estrutura administrativa da Prefeitura de Bataguassu é enxuta, não dispondo de recursos adequados para gerenciar contratações com consórcios, o que poderia comprometer a eficiência da gestão contratual. Ressalta-se ainda que a permissão para atuação consorciada poderia reduzir a competitividade do certame, ao favorecer a união de potenciais concorrentes.

Dessa forma, a vedação à participação de consórcios visa preservar a ampla concorrência e a vantajosidade da contratação, sem prejuízos técnicos ou econômicos à Administração.

### **VI. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS, ACOMPANHADA DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, CONSIDERANDO A INTERDEPENDÊNCIA COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA.**

A estimativa das quantidades foi elaborada com base nas necessidades operacionais da Secretaria Municipal de Saúde de Bataguassu/MS, considerando a



demanda atual e projetada por exames, bem como a capacidade instalada das unidades de saúde e o histórico de atendimentos realizados.

Com fundamento nos dados constantes do Documento de Formalização da Demanda nº 181/2025 – SEMSA, foram identificadas as seguintes quantidades necessárias para garantir a cobertura integral do serviço durante o período de 12 (doze) meses:

Item	Código	Descrição do Produto/Serviço	Unidade	Qtd.	Valor Unitário Estimativa	Valor Total Estimado
01	010.006.041	<p>Locação de Analisador Automatizado de Bioquímica de bancada, incluindo instalação, treinamento operacional, assistência técnica contínua, manutenção preventiva e corretiva, além do fornecimento integral de todos os reagentes, insumos, consumíveis, acessórios, materiais e equipamentos complementares necessários ao pleno funcionamento do sistema, durante todo o período contratual. Todos os itens fornecidos deverão ser integralmente integrados, compatíveis e validados para uso no analisador ofertado, garantindo desempenho analítico, segurança operacional e rastreabilidade dos resultados. Aceita-se o fornecimento de equipamentos tecnicamente superiores, desde que atendam ou superem as especificações mínimas deste descritivo, sem gerar custos adicionais à Administração.</p> <p>Especificações Técnicas Mínimas do Equipamento (Equipamentos superiores ou equivalentes serão aceitos). O equipamento deverá atender, no mínimo, às seguintes características, sendo aceitos modelos equivalentes ou superiores, desde que comprovada equivalência técnica por catálogo, manual, ficha técnica ou documento oficial do fabricante.</p> <p>Capacidade Analítica</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Capacidade mínima = 200 testes fotométricos/hora.</li></ul>	MES	12	R\$ 18.900,00	R\$ 226.80000,00



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mínimo de 80 posições para reagentes, com tolerância para pequenas variações justificadas pela tecnologia do fabricante.</li><li>• Mínimo de 60 posições para amostras, admitindo variações tecnicamente justificáveis.</li><li>• Mínimo de 50 cubetas de reação (descartáveis ou reutilizáveis).</li><li>• Volume de reação entre 150 µL e 400 µL, admitindo-se variações justificadas pela tecnologia do equipamento.</li></ul> <p>Sistema Óptico e de Leitura</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Mínimo de 8 comprimentos de onda (aceitando-se valores superiores).</li><li>• Leitura monocromática ou bicromática (ambas aceitas).</li><li>• Compatibilidade com métodos cinéticos e de ponto final.</li><li>• Execução de testes de bioquímica e turbidimetria.</li></ul> <p>Deteção e Segurança</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Sistema de detecção de nível de amostra e/ou líquido.</li><li>• Proteção contra colisão da sonda/probe.</li><li>• Sistema automático de lavagem das cubetas, sem exigência de quantidade fixa de etapas.</li><li>• Leitor de código de barras integrado ou compatível com leitor externo.</li></ul> <p>Automação e Processamento</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Suporte a calibração linear e/ou não linear.</li><li>• Capacidade para realizar ensaios que demandem hemólise ou pré-tratamento (automático ou manual).</li><li>• Fonte de luz por lâmpada halógena, LED ou equivalente.</li></ul> <p>Componentes e Acessórios Inclusos na Locação</p> <p>A contratada deverá fornecer, instalar e configurar todos os itens abaixo, plenamente integrados e compatíveis com o analisador ofertado:</p>				
--	--	--	--	--	--



	<ul style="list-style-type: none"><li>• Computador compatível com o software do equipamento (Windows ou equivalente).</li><li>• Monitor, teclado e mouse.</li><li>• Nobreak compatível com a potência total do sistema.</li><li>• Impressora configurada para emissão de relatórios e laudos.</li><li>• Softwares operacionais, de calibração, controle de qualidade e emissão de laudos.</li><li>• Sistema de tratamento de água (osmose reversa ou equivalente), quando exigido pelo fabricante.</li><li>• Todos os cabos, conectores, suportes, interfaces e acessórios necessários ao funcionamento integrado do conjunto.</li></ul> <p>Fornecimento de Reagentes, Consumíveis e Insumos (Responsabilidade integral da contratada.) Durante toda a vigência contratual, a contratada deverá fornecer insumos integralmente compatíveis com o analisador proposto sem que seja gerado qualquer cobrança adicional, incluindo:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Reagentes compatíveis</li><li>• Cubetas, ponteiras, soluções de lavagem, detergentes, tampões e kits complementares.</li><li>• Calibradores, controles e padrões.</li><li>• Insumos essenciais à manutenção de rotina.</li><li>• Suporte técnico associado ao uso dos insumos.</li></ul> <p>O fornecimento deve garantir abastecimento contínuo, sem interrupção do serviço. Justificativa técnica da exigência: as validações são necessárias para garantia de rastreabilidade, integridade metodológica e segurança dos resultados, conforme boas práticas laboratoriais.</p> <p>Integração do Sistema Todo o sistema deve ser totalmente integrado, garantindo comunicação contínua, funcionamento conjunto e transferência de dados sem falhas.</p>				
--	--	--	--	--	--





	<p>Documentação</p> <p>Manual completo em português.</p> <p>Certificados de calibração e conformidade técnica, quando aplicáveis.</p> <p>Registro ativo na ANVISA.</p> <p>Instalação e Treinamento</p> <p>Instalação completa do equipamento e treinamento operacional da equipe usuária, sob responsabilidade da empresa contratada.</p> <p>Garantia e Assistência Técnica</p> <p>Garantia durante toda a vigência do contrato, incluindo peças, mão de obra e deslocamento técnico.</p> <p>Assistência técnica preventiva e corretiva, sempre que necessária, com prazo máximo de resposta de 48 horas a partir da abertura formal do chamado.</p> <p>Serviços realizados por profissionais habilitados com registro ativo no CFT ou CREA.</p> <p>Observações Gerais</p> <p>As especificações descritas representam requisitos mínimos obrigatórios.</p> <p>Serão aceitos equipamentos com características superiores ou adicionais.</p> <p>A empresa contratada deve entregar o equipamento em pleno funcionamento, acompanhado de todos os acessórios e materiais descritos.</p>				
<b>VALOR TOTAL ESTIMADO 226.800,00</b>					

A estimativa foi definida com base na necessidade e quantidades de exames realizados no laboratório do Pronto Socorro Municipal, visando o atendimento célere e eficaz das demandas de exames laboratoriais.

**VII. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO**



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BATAGUASSU**  
ORDEM E PROGRESSO | 2025 - 2028

A estimativa do valor total da contratação é de **R\$ 226.800,00 (duzentos e vinte e seis mil e oitocentos reais)** ao final de 12 (doze) meses, o que equivale a **R\$ 18.900,00 (dezoito mil e novecentos reais)** mensais, calculada com base em uma contratação similar realizada, que possui características semelhantes quanto à demanda e à estrutura dos serviços necessários, conforme documento que segue anexo a este estudo.

## **VIII. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

Em conformidade com as disposições estabelecidas no artigo 47 da Lei nº 14.133/21, o planejamento da contratação deve observar o princípio do parcelamento, sempre que for tecnicamente viável e economicamente vantajoso, visando ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade, sem prejudicar a economia de escala.

Contudo, a divisão do objeto não se mostra tecnicamente viável, uma vez que poderia comprometer a integração das funcionalidades, a continuidade da operação do sistema e a segurança dos dados assistenciais, impactando diretamente a qualidade do atendimento aos pacientes. A adequada coordenação entre as etapas exige execução contínua e sem interrupções, sob pena de prejuízo à eficiência e à confiabilidade da solução.

Além disso, o parcelamento poderia gerar riscos operacionais e financeiros, dificultar a gestão contratual e comprometer a padronização dos serviços prestados. A contratação integral favorece o acompanhamento, a fiscalização e o controle da execução, assegurando suporte permanente, atualização tecnológica e atendimento às normas sanitárias e legais vigentes.

Dessa forma, a não adoção do parcelamento mostra-se técnica e economicamente mais vantajosa, garantindo a efetividade da solução, a integridade dos processos assistenciais e a continuidade dos serviços de hemodiálise no âmbito municipal.

## **IX. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há contratações que possam manter correlação com a contratação.



## **X. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS.**

A presente contratação, por meio da locação de analisador automatizado de bioquímica, tem como objetivo principal promover a racionalização dos gastos públicos, a eficiência administrativa e o uso otimizado dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis no âmbito do Laboratório de Análises Clínicas do Pronto Socorro Municipal de Bataguassu/MS.

Sob o aspecto da economicidade, a opção pela locação elimina a necessidade de elevado investimento inicial para aquisição de equipamento próprio, bem como reduz despesas com manutenção corretiva, substituição de peças, atualização tecnológica, aquisição de reagentes, calibrações e suporte técnico. A inclusão desses serviços no contrato permite maior previsibilidade orçamentária, evitando gastos imprevistos e favorecendo o planejamento financeiro da Administração Pública.

No que se refere ao aproveitamento dos recursos humanos, a automação proporcionada pelo analisador possibilita maior produtividade da equipe técnica, reduzindo atividades manuais, retrabalhos e falhas operacionais. Com isso, os profissionais podem direcionar seus esforços para atividades de maior complexidade técnica, controle de qualidade e atendimento às demandas prioritárias, promovendo maior eficiência e segurança nos processos laboratoriais.

Quanto aos recursos materiais, a contratação assegura o fornecimento contínuo e integrado de equipamentos, insumos, reagentes, consumíveis e sistemas compatíveis, evitando desperdícios, aquisições fragmentadas e incompatibilidades técnicas. A padronização dos materiais utilizados contribui para a redução de perdas, aumento da vida útil dos componentes e melhoria do desempenho operacional.

Em relação aos recursos financeiros, a solução contratada permite a diluição dos custos ao longo da vigência contratual, com valores previamente definidos, reduzindo riscos de desequilíbrio orçamentário. Ademais, a diminuição de falhas técnicas, interrupções dos serviços e retrabalhos contribui para a redução indireta de custos com internações prolongadas, exames repetidos e encaminhamentos externos.



Adicionalmente, a manutenção preventiva, a assistência técnica especializada e o fornecimento contínuo de insumos garantem a continuidade dos serviços laboratoriais, evitando paralisações que poderiam gerar custos adicionais e prejuízos à Administração e à população atendida.

Dessa forma, a contratação proposta possibilita a obtenção de resultados concretos em termos de economicidade, eficiência operacional, otimização dos recursos públicos e melhoria da qualidade dos serviços prestados, assegurando o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, em conformidade com os princípios da eficiência, da razoabilidade e do interesse público.

**XI. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, TAIS COMO ADAPTAÇÕES NO AMBIENTE DO ÓRGÃO OU DA ENTIDADE, NECESSIDADE DE OBTENÇÃO DE LICENÇAS, OUTORGAS OU AUTORIZAÇÕES, CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL.**

Antes da formalização do contrato para a locação do equipamento, a Administração Municipal deverá adotar um conjunto de providências administrativas, técnicas e legais, de modo a assegurar que o objeto seja executado em conformidade com as normas aplicáveis e com segurança para o público-alvo. Entre as principais medidas, destacam-se:

- Eventuais adequações dos espaços onde serão instalados os equipamentos;
- Verificação da disponibilidade orçamentária e financeira, com empenho prévio das dotações necessárias;
- Nomeação formal do gestor e dos fiscais do contrato, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021.

Essas providências asseguram que o contrato seja celebrado com planejamento adequado, prevenindo riscos à execução e garantindo que a população seja atendida em condições seguras e organizadas. Além disso, contribuem para a correta aplicação





dos recursos públicos e para a conformidade legal do processo, em observância aos princípios da eficiência, segurança jurídica e interesse público.

## **XII. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL.**

Considerando que trata-se de serviços de locação de aparelho Analisador de Bioquímica e ainda que, a administração municipal não dispõe de um profissional técnico da área ambiental (engenheiro ambiental ou similar) disponível para realizar o levantamento de possíveis impactos ambientais e suas medidas mitigadoras, esta equipe de planejamento deixará de abordar este tópico.

## **XIII. GERENCIAMENTO DE RISCO**

<b><u>RISCO 1</u></b>	<b>Falta de espaço físico ou infraestrutura adequada para instalação do equipamento</b>
<b>ETAPA</b>	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Planejamento ( ) Seleção do fornecedor ( ) Execução do Contrato
<b>Probabilidade</b>	( ) Muito baixo ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Baixo ( ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto
<b>Impacto</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto
<b>Medida(s)</b>	Vistoria técnica prévia nos locais de instalação e verificação das condições elétricas e estruturais. Adequação emergencial do ambiente ou remanejamento de equipamentos.
<b>Responsável</b>	Secretaria de Saúde
<b><u>RISCO 2</u></b>	<b>Equipamento sem registro na ANVISA ou irregularidades sanitárias</b>
<b>ETAPA</b>	( <input checked="" type="checkbox"/> ) Planejamento ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Seleção do fornecedor ( ) Execução do Contrato



<b>Probabilidade</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( <b>X</b> ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto
<b>Impacto</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( <b>X</b> ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto
<b>Medida (s)</b>	Exigência de documentação comprobatória de registro na habilitação, inabilitação de empresa que não cumprir exigências.
<b>Responsável</b>	Equipe de Planejamento, Pregoeiro
<b><u>RISCO 3</u></b>	<b>Atraso na entrega ou instalação dos equipamentos</b>
<b>ETAPA</b>	( ) Planejamento ( ) Seleção do fornecedor ( <b>X</b> ) Execução do Contrato
<b>Probabilidade</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( ) Médio ( <b>X</b> ) Alto ( ) Muito alto
<b>Impacto</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( <b>X</b> ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto
<b>Medida (s)</b>	Estipulação de prazos realistas e cronograma de execução contratual. Aplicação de multas por descumprimento e possível rescisão contratual.
<b>Responsável</b>	Fiscal de Contrato
<b><u>RISCO 4</u></b>	<b>Fornecimento de equipamento fora das especificações técnicas</b>
<b>ETAPA</b>	( <b>X</b> ) Planejamento ( ) Seleção do fornecedor ( <b>X</b> ) Execução do Contrato
<b>Probabilidade</b>	( ) Muito baixo ( <b>X</b> ) Baixo ( ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto
<b>Impacto</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( <b>X</b> ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto
<b>Medida (s)</b>	Descrição técnica precisa no Termo de Referência; exigência de catálogos e certificações na fase de habilitação. Rejeição dos bens na fase de recebimento provisório e aplicação de penalidades contratuais.
<b>Responsável</b>	Equipe de Planejamento, Fiscal do contrato



<b><u>RISCO 5</u></b>	<b>Ausência ou inadequação da assistência técnica durante o período de garantia</b>
<b>ETAPA</b>	( <b>X</b> ) Planejamento ( ) Seleção do fornecedor ( <b>X</b> ) Execução do Contrato
<b>Probabilidade</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( <b>X</b> ) Médio ( ) Alto ( ) Muito alto
<b>Impacto</b>	( ) Muito baixo ( ) Baixo ( ) Médio ( <b>X</b> ) Alto ( ) Muito alto
<b>Medida (s)</b>	Previsão contratual clara sobre a obrigação de assistência técnica em até 48 horas. Abertura de processo de responsabilização contratual e busca de solução junto a outros fornecedores.
<b>Responsável</b>	Equipe de Planejamento, Fiscal do contrato

### **MAPA DE RISCO**

<b>I M P A C T O</b>	<b>P R O B A B I L I D A D E</b>					
		MUITO BAIXO	BAIXO	MÉDIO	ALTO	MUITO ALTO
	MUITO ALTO	Médio	Alto	Extremo	Extremo	Extremo
	ALTO	Médio	Alto	Alto	Alto	Extremo
	MÉDIO	Médio	Médio	Alto	Alto	Extremo
	BAIXO	Baixo	Baixo	Médio	Alto	Alto
	MUITO BAIXO	Baixo	Baixo	Médio	Médio	Médio

LEGENDA: Vermelho: Risco extremo – Amarelo: Risco alto – Branco: Risco médio e Verde: Risco baixo.



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BATAGUASSU**  
ORDEM E PROGRESSO | 2025 - 2028

#### **XIV. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA**

Após análises e levantamentos, com base no estudo exposto acima, pode-se concluir que o objeto de contratação do presente ETP é viável, além de ser necessário para o atendimento das necessidades e interesses da Administração Pública, estando em conformidade com Lei Orçamentária Anual – Lei Municipal nº 3.228/2025.

Bataguassu-MS, 27 de fevereiro de 2026.

**Elaboração:**

**Nathália Schulz Cardoso**  
Equipe de Planejamento  
Portaria n. 709/2025

**Geovani Tavares Martim**  
Equipe de Planejamento  
Portaria n. 709/2025

**Bruna Stefany Oliveira Leão**  
Biomédica

**Aprovado por:**

**Aline da Silva Cauneto**  
Secretária Municipal de Saúde





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**BATAGUASSU**  
ORDEM E PROGRESSO | 2025 - 2028

# ANEXO

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**OBJETO:** Análise da viabilidade técnica e econômica da melhor solução para atender a demanda por aparelho analisador automatizado de bioquímica de bancada, para atender a Secretaria Municipal de Saúde

- Contratação similar.

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU**  
**Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu**



**CONTRATO Nº 20250194**

TERMO DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS Nº 20250194, QUE FAZEM ENTRE SI A Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu, POR INTERMÉDIO DO (A) FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE E A EMPRESA LAB MEDIC CENTER - ANÁLISES CLÍNICAS LTDA..

Pelo presente instrumento de Contrato, de um lado o Município de SÃO FÉLIX DO XINGU, através do(a) FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, CNPJ-MF, Nº 14.051.642/0001-24, denominado daqui por diante de CONTRATANTE, representado neste ato pelo(a) Sr.(a) ADRIANA ANTUNES RIBEIRO SILVA BATISTA, Secretária Exec. Municipal de Saúde, e do outro lado LAB MEDIC CENTER - ANÁLISES CLÍNICAS LTDA., CNPJ/CPF CNPJ 14.860.686/0001-03, com sede na Travessa Manoel Antonio dos Santos, 250, centro, São Félix do Xingu-PA, CEP 68380-000, de agora em diante denominada CONTRATADA(O), neste ato representado pelo(a) Sr.(a).FERNANDO DIAS GOMES, portador do(a) CPF 822.135.262-49, têm justo e contratado o seguinte:

**1. DO OBJETO CONTRATUAL**

**1.1.** O objeto do presente instrumento é a CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, SENDO: 01 (UM) EQUIPAMENTO DE BIOQUÍMICA E 01 (UM) EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA, INCLUINDO REAGENTES LABORATORIAIS, FORNECIMENTO DE TESTES CONSUMÍVEIS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA/CIENTÍFICA, TUBOS DE VÁCUO COM EDTA PARA HEMATOLOGIA, COM TRAVA DE SEGURANÇA E TUBO A VÁCUO EM GEL PARA BIOQUÍMICA, PARA ATENDER O LABORATÓRIO CENTRAL DA SECRETARIA EXECUTIVA MUNICIPAL DE SAÚDE DE SÃO FÉLIX DO XINGU. , que serão prestados nas condições estabelecidas no Termo de Referência, anexo do Edital.

**1.2.** Este Termo de Contrato vincula-se ao Edital do Pregão, identificado no preâmbulo e à proposta vencedora, independentemente de transcrição.

**1.3. Itens Contratados:**

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
183135	LOCAÇÃO DE 01 (UM) ANALISADOR AUTOMÁTICO DE BIOQUÍMICA, - Marca.: MYKOV 360 CAPACIDADE 200 TESTES HORA/ATÉ 330 TESTE/HORA. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EQUIPAMENTO NOVO E SILENCIOSO, MODELO AUTOMATIZADO (TOTALMENTE) REALIZAR ATÉ 200 TESTES POR HORA LIBERAÇÃO DOS RESULTADOS DE CARÁTER URGENTE COM MENOS DE 20 MINUTOS ECONÔMICO NO CONSUMO DE REAGENTES UTILIZAÇÃO CUVETAS DE REAÇÕES DESCARTÁVEIS 200 TESTES POR HORA, ATÉ 330 TESTES POR HORA COM ISE ACESSO RANDÔMICO, TOTALMENTE AUTOMATIZADO E SILENCIOSO DUAS OPÇÕES DE CONFIGURAÇÃO: EQUIPAMENTO DE BANCADA OU DE CHÃO ATÉ 40 POSIÇÕES PARA AMOSTRAS E REAGENTES REFRIGERADOS, RESPECTIVAMENTE SISTEMA ÓTICO COM 8 COMPRIMENTOS DE ONDAS: 340-670NM. FORNECIMENTO DE MATERIAIS: TUBO EM GEL COM TAMANHOS 13X100 E 16X100 FECHAMENTO POR PRESSÃO CALIBRADORES E CONTROLE, ÁGUA DEIONIZADA. COM FORNECIMENTO DE REAGENTES PARA REALIZAÇÃO DOS EXAMES FORNECIMENTO DE REAGENTES PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES INCLUSO NO VALOR DA LOCAÇÃO TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS E INSUMOS NECESSÁRIOS À OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO, TAIS COMO: RACKS, DESCARTÁVEIS, CONTROLES, CALIBRADORES, IMPRESSORA, TONNER (OU EQUIVALENTE), ASSIM COMO QUALQUER OUTRO MATERIAL INDISPENSÁVEL AO SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO. A CONTRATADA DEVERÁ FORNECER OS REAGENTES E INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS EXAMES DE BIOQUÍMICA MENSALMENTE, CONFORME DEMANDA DA CONTRATANTE.	UNIDADE	12,00	18.900,000	226.800,00
183136	LOCAÇÃO DE 01 (UM) ANALISADOR AUTOMÁTICO DE HEMATOLOGIA, - Marca.: ELITE 580 POSSUI NO MÍNIMO (27) PARÂMETROS, 3 (TRÊS) HISTOGRAMAS E 1 (UM) SCARTEGRAMA E SILENCIOSO. ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: EQUIPAMENTO NOVO, MODELO AUTOMATIZADO (TOTALMENTE) SILENCIOSO POSSUIR NO MÍNIMO 27 (VINTE E	UNIDADE	12,00	17.600,000	211.200,00

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU**  
**Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu**



SETE) PARÂMETROS, 3 (TRÊS) HISTOGRAMA E 1 (UM) SCATERGRAMA TUBO COM EDTA 13X75 (4ML E 2ML COM FECHAMENTO POR TAMPÃO DE ROSCA, TRAVA DE SEGURANÇA, PARÂMETROS WBC LYM# MON# NEU# EOSIN# BASO# LYM% MON% NEU% EOSIN% BASO% RBC HGB HCT, VCM HCM, CHCM, RDW-CV RDW-SD, PLT VPM, PDW, PCT, LIC# LIC% ALY# ALY% + 3 HISTOGRAMAS + 1 SCATERGRAMA, CARREGAMENTO AUTOMÁTICO DOS TUBOS REALIZAR CONTAGEM DE NO MÍNIMO 60 (SESSENTA) HEMOGRAMAS POR HORA REALIZAR LEITURA DE LEUCÓCITOS TOTAIS E A DIFERENCIAL DOS LEUCÓCITOS E A LEITURA DE SÉRIE VERMELHA E PLAQUETAS ARMAZENAR NO MÍNIMO ATÉ 40.000 (QUARENTA MIL) RESULTADOS - IMPRESSORA - FORNECIMENTO DE REAGENTES PARA REALIZAÇÃO DE EXAMES INCLUSO NO VALOR DA LOCAÇÃO TODOS OS SERVIÇOS, MATERIAIS E INSUMOS NECESSÁRIOS À OPERAÇÃO E MANUTENÇÃO DO EQUIPAMENTO, TAIS COMO: RACKS, DESCARTÁVEIS, CONTROLES, CALIBRADORES, IMPRESSORA, TONNER (OU EQUIVALENTE), ASSIM COMO QUALQUER OUTRO MATERIAL INDISPENSÁVEL AO SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO. A CONTRATADA DEVERÁ FORNECER OS REAGENTES E INSUMOS NECESSÁRIOS PARA REALIZAÇÃO DOS EXAMES DE BIOQUÍMICA MENSALMENTE, CONFORME DEMANDA DA CONTRATANTE.

VALOR GLOBAL R\$ 438.000,00

## **2. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

**2.1.** Este contrato fundamenta-se na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e suas alterações, bem como na licitação na modalidade PREGÃO, nº PE014-2025.

## **3. DOS ENCARGOS, OBRIGAÇÕES E RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA**

**3.1.** Executar o objeto deste contrato de acordo com as condições e prazos estabelecidas no processo licitatório nº PE014-2025 e neste termo contratual;

**3.2.** Manter preposto aceito pela Administração no local da obra ou do serviço para representá-lo na execução do contrato.

I - A indicação ou a manutenção do preposto da empresa poderá ser recusada pela Administração, desde que devidamente justificada, devendo a empresa designar outro para o exercício da atividade.

**3.3.** Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal do contrato ou autoridade superior.

**3.4.** Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;

**3.5.** Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida no edital, o valor correspondente aos danos sofridos.

**3.6.** Não contratar, durante a vigência do contrato, cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau, de dirigente do contratante ou do Fiscal ou Gestor do contrato, nos termos do artigo 48, parágrafo único, da Lei nº 14.133, de 2021.

**3.7.** Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação que gerou este Contrato, decorrente do(a) PREGÃO de nº PE014-2025.

**3.8.** Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores - SICAF, a empresa CONTRATADA deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:

- a) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
- b) Certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
- c) Certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do contratado;

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU**  
**Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu**



- d) Certidão de Regularidade do FGTS - CRF; e
- e) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT;

**3.9.** Responsabilizar-se pelo cumprimento das obrigações previstas em Acordo, Convenção, Dissídio Coletivo de Trabalho ou equivalentes das categorias abrangidas pelo contrato, por todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE.

**3.10.** Comunicar ao Fiscal do contrato, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local dos serviços.

**3.11.** Prestar todo esclarecimento ou informação solicitada pelo CONTRATANTE ou por seus prepostos, garantindo-lhes o acesso, a qualquer tempo, ao local dos trabalhos, bem como aos documentos relativos à execução do empreendimento.

**3.12.** Paralisar, por determinação do CONTRATANTE, qualquer atividade que não esteja sendo executada de acordo com a boa técnica ou que ponha em risco a segurança de pessoas ou bens de terceiros.

**3.13.** Promover a guarda, manutenção e vigilância de materiais, ferramentas, e tudo o que for necessário à execução do objeto, durante a vigência do contrato.

**3.14.** Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local dos serviços e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina.

**3.15.** Submeter previamente, por escrito, ao CONTRATANTE, para análise e aprovação, quaisquer mudanças nos métodos executivos que fujam às especificações do memorial descritivo ou instrumento congênere.

**3.16.** Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

**3.17.** Manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para habilitação na licitação, ou para qualificação, na contratação direta;

**3.18.** Cumprir, durante todo o período de execução do contrato, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação.

**3.19.** Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas.

**3.20.** Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato.

**3.21.** Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

**3.22.** Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;

**3.23.** Aceitar nas mesmas condições contratuais os acréscimos e supressões até o limite fixado no art. 125 da Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.

#### **4. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE**

**4.1.** A CONTRATANTE se obriga a proporcionar à CONTRATADA todas as condições necessárias ao pleno cumprimento das obrigações decorrentes do Termo Contratual, consoante estabelece a Lei nº 14.133/2021 e suas alterações.

**4.2.** Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU**  
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu



cláusulas contratuais e os termos de sua proposta

**4.3.** Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por servidor ou comissão especialmente designados, anotando em registro próprio as falhas detectadas, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos empregados eventualmente envolvidos, e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

**4.4.** Notificar a CONTRATADA por escrito da ocorrência de eventuais imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas no curso da execução dos serviços, fixando prazo para a sua correção, certificando-se que as soluções por ela propostas sejam as mais adequadas.

**4.5.** Pagar à CONTRATADA o valor resultante da prestação do serviço, no prazo e condições estabelecidas neste contrato e no Termo de Referência.

**4.6.** Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura da CONTRATADA.

**4.7.** Não praticar atos de ingerência na administração da CONTRATADA, tais como:

- a)** Exercer o poder de mando sobre os empregados da CONTRATADA, devendo reportar-se somente aos prepostos ou responsáveis por ela indicados, exceto quando o objeto da contratação previr o atendimento direto, tais como nos serviços de recepção e apoio ao usuário;
- b)** Direcionar a contratação de pessoas para trabalhar nas empresas Contratadas;
- c)** Promover ou aceitar o desvio de funções dos trabalhadores da CONTRATADA, mediante a utilização destes em atividades distintas daquelas previstas no objeto da contratação e em relação à função específica para a qual o trabalhador foi contratado; e
- d)** Considerar os trabalhadores da CONTRATADA como colaboradores eventuais do próprio órgão ou entidade responsável pela contratação, especialmente para efeito de concessão de diárias e passagens.

**4.8.** Fornecer por escrito as informações necessárias para o desenvolvimento dos serviços objeto do contrato;

**4.9.** Realizar avaliações periódicas da qualidade dos serviços, após seu recebimento;

**4.10.** Aplicar à CONTRATADA sanções motivadas pela inexecução total ou parcial do Contrato;

**4.11.** Cientificar o órgão de representação judicial da Administração para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento das obrigações pela CONTRATADA;

**4.12.** Fiscalizar o cumprimento dos requisitos legais, quando a contratada houver se beneficiado da preferência estabelecida pelo art. 26, da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

**4.13.** Assegurar que o ambiente de trabalho, inclusive seus equipamentos e instalações, apresentem condições adequadas ao cumprimento, pela contratada, das normas de segurança e saúde no trabalho, quando o serviço for executado em suas dependências, ou em local por ela designado.

**4.14.** A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela CONTRATADA com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **5. DA VIGÊNCIA**

**5.1.** A vigência deste instrumento contratual iniciará na data de sua assinatura, extinguindo-se em 31 de Dezembro de 2025, podendo ser prorrogado por até 10 anos, na forma dos artigos 106 e 107 da Lei nº 14.133/2021, desde que haja autorização formal da autoridade competente e observados os seguintes requisitos:

- I** - Esteja formalmente demonstrado que a forma de prestação dos serviços tem natureza continuada;
- II** - Seja juntado relatório que discorra sobre a execução do contrato, com informações de que os serviços tenham sido prestados regularmente;
- III** - Seja juntada justificativa e motivo, por escrito, de que a Administração mantém interesse na realização do serviço;

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU**  
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu



- IV** - Seja comprovado que o valor do contrato permanece economicamente vantajoso para a Administração;
- V** - Haja manifestação expressa da CONTRATADA informando o interesse na prorrogação;
- VI** - Seja comprovado que a CONTRATADA mantém as condições iniciais de habilitação.

## **6. DA RESCISÃO**

**6.1.** Constituem motivo para a rescisão contratual os constantes dos artigos 137 e 138 da Lei nº 14.133/2021, e poderá ser solicitada a qualquer tempo pelo CONTRATANTE, com antecedência mínima de 05 (cinco) dias úteis, mediante comunicação por escrito.

## **7. DAS INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

**7.1.** Comete infração administrativa, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021, o Contratado que:

- I** - Der causa à inexecução parcial do contrato;
- II** - Der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- III** - Der causa à inexecução total do contrato;
- IV** - Deixar de entregar a documentação exigida para o certame;
- V** - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;
- VI** - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;
- VII** - Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;
- VIII** - Apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a dispensa eletrônica ou execução do contrato;
- IX** - Fraudar a contratação ou praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- X** - Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- XI** - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da contratação;
- XII** - Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

**7.2.** Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas acima descritas as seguintes sanções:

- I** - Advertência, quando a CONTRATADA der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §2º, da Lei);
- II** - Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do subitem 7.1 deste Edital, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §4º, da Lei);
- III** - Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do subitem 7.1 deste Edital, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave (art. 156, §5º, da Lei).
- IV** - Multa:
  - a)** Moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 30 (trinta) dias;
  - b)** Compensatória de 30% (trinta por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total do objeto;

**7.3.** A aplicação das sanções previstas neste Contrato não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao CONTRATANTE (art. 156, §9º).

**7.4.** Todas as sanções previstas neste Contrato poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa (art. 156, §7º).

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU**  
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu



I - Antes da aplicação da multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação (art. 157).

II - Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo CONTRATANTE à CONTRATADA, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente (art. 156, §8º).

**7.5.** A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa à CONTRATADA, observando-se o procedimento previsto no caput e parágrafos do art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, para as penalidades de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

**7.6.** Na aplicação das sanções serão considerados (art. 156, §1º):

I - A natureza e a gravidade da infração cometida;

II - As peculiaridades do caso concreto;

III - As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

IV - Os danos que dela provierem para o CONTRATANTE;

V - A implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

**7.7.** Os atos previstos como infrações administrativas na Lei nº 14.133, de 2021, ou em outras leis de licitações e contratos da Administração Pública que também sejam tipificados como atos lesivos na Lei nº 12.846, de 2013, serão apurados e julgados conjuntamente, nos mesmos autos, observados o rito procedimental e autoridade competente definidos na referida Lei (art. 159).

**7.8.** A personalidade jurídica da CONTRATADA poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Contrato ou para provocar confusão patrimonial, e, nesse caso, todos os efeitos das sanções aplicadas à pessoa jurídica serão estendidos aos seus administradores e sócios com poderes de administração, à pessoa jurídica sucessora ou à empresa do mesmo ramo com relação de coligação ou controle, de fato ou de direito, com a CONTRATADA, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia (art. 160)

**7.9.** O CONTRATANTE deverá, no prazo máximo 15 (quinze) dias úteis, contado da data de aplicação da sanção, informar e manter atualizados os dados relativos às sanções por ela aplicadas, para fins de publicidade no Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) e no Cadastro Nacional de Empresas Punidas (CNEP), instituídos no âmbito do Poder Executivo Federal (art. 161).

**7.10.** As sanções de impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar são passíveis de reabilitação na forma do art. 163 da Lei nº 14.133/21.

## **8. DO VALOR E DO PAGAMENTO**

**8.1.** O valor total da presente avença é de R\$ 438.000,00 (quatrocentos e trinta e oito mil reais).

**8.2.** No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.

**8.3.** O pagamento será efetuado no prazo máximo de até 30 (trinta) dias, contados do recebimento da Nota Fiscal/Fatura.

**8.4.** Considera-se ocorrido o recebimento da nota fiscal ou fatura quando o(a) FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE atestar a execução do objeto do contrato.

**8.5.** Havendo atraso no pagamento, desde que não decorre de ato ou fato atribuível à CONTRATADA, aplicar-se-á o índice do IPCA, a título de compensação financeira, que será o produto resultante da multiplicação desse índice do dia anterior ao pagamento pelo número de dias em atraso, repetindo-se a operação a cada mês de atraso.

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU**  
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu



**8.6.** A emissão da Nota Fiscal/Fatura será precedida do recebimento definitivo do objeto da contratação, conforme disposto neste instrumento e/ou no Termo de Referência.

**8.7.** Quando houver glosa parcial do objeto, o CONTRATANTE deverá comunicar à CONTRATADA para que emita a nota fiscal ou fatura com o valor exato dimensionado.

**8.8.** O setor competente para proceder o pagamento deve verificar se a Nota Fiscal ou Fatura apresentada expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) O prazo de validade;
- b) A data da emissão;
- c) Os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) O período respectivo de execução do contrato;
- e) O valor a pagar; e
- f) Eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

**8.9.** Havendo erro na apresentação da Nota Fiscal/Fatura, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, o pagamento ficará sobrestado até que a CONTRATADA providencie as medidas saneadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a comprovação da regularização da situação, não acarretando qualquer ônus para o contratante.

**8.10.** A Nota Fiscal ou Fatura deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line ao SICAF ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133/2021.

**8.11.** Previamente à emissão de nota de empenho e a cada pagamento, a Administração deverá realizar consulta para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

**8.12.** Constatando-se a situação de irregularidade da CONTRATADA, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

**8.13.** Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, a CONTRATANTE deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência da CONTRATADA, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

**8.14.** Persistindo a irregularidade, a CONTRATANTE deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

**8.15.** Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso a CONTRATADA não regularize sua situação.

**8.16.** Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

I - Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

**8.17.** A CONTRATADA regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

## **9. DO REAJUSTE**

**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU**  
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu



- 9.1. Os preços inicialmente contratados são fixos e irrevogáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado - .
- 9.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.
- 9.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.
- 9.4. No caso de atraso ou não divulgação do IPCA, a CONTRATANTE pagará à CONTRATADA a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.
- 9.5. Caso o IPCA venha a ser extinto) ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.
- 9.6. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

#### **10. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

**10.1.** As despesas contratuais correrão por conta da verba do orçamento do(a) FUNDO MUNICIPAL DE SAÚDE, na dotação orçamentária Exercício 2025 Atividade 0606.103020004.2.126 Manutenção do Laboratório Central , Classificação econômica 3.3.90.39.00 Outros serv. de terc. pessoa jurídica, ficando o saldo pertinente aos demais exercícios a ser empenhado oportunamente, à conta dos respectivos orçamentos, caso seja necessário.

#### **11. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

**11.1.** O contrato pode ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

I - Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

**11.2.** O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

- a) Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;
- b) Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;
- c) Indenizações e multas.

#### **12. DOS CASOS OMISSOS**

**12.1.** Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021 e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 - Código de Defesa do Consumidor - e normas e princípios gerais dos contratos.

#### **13. DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS**

**13.1.** Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

**13.2.** O CONTRATADO é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

**13.3.** Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.



**Estado do Pará**  
**GOVERNO MUNICIPAL DE SÃO FÉLIX DO XINGU**  
Prefeitura Municipal de São Félix do Xingu



**14. DO FORO, BASE LEGAL E FORMALIDADES**

**14.1.** Fica eleito o Foro da cidade de SÃO FÉLIX DO XINGU, para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não possam ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º da Lei nº 14.133/21.

**14.2.** Para firmeza e como prova de haverem as partes, entre si, ajustado e contratado, é lavrado o presente termo, em 02 (duas) vias de igual teor, o qual, depois de lido e achado conforme, é assinado pelas partes contratantes e pelas testemunhas abaixo.

SÃO FÉLIX DO XINGU - PA, 08 de Maio de 2025

ADRIANA ANTUNES

RIBEIRO SILVA

BATISTA:86126717104

Assinado de forma digital por

ADRIANA ANTUNES RIBEIRO

SILVA BATISTA:86126717104

FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE

CNPJ(MF) 14.051.642/0001-24

CONTRATANTE

LAB MEDIC CENTER

ANALISES CLINICAS

LTDA:14860686000103

Assinado de forma digital por LAB

MEDIC CENTER ANALISES CLINICAS

LTDA:14860686000103

Dados: 2025.05.08 13:56:12 -03'00'

LAB MEDIC CENTER - ANALISES CLINICAS LTDA.

CNPJ 14.860.686/0001-03

CONTRATADO(A)

Testemunhas:

1. \_\_\_\_\_

2. \_\_\_\_\_