

# PREGÃO ELETRÔNICO

90001/2026

## CONTRATANTE (UASG)

160545

## OBJETO

Aquisição de reagentes laboratoriais com o fornecimento de equipamentos em regime de COMODATO, incluindo insumos, calibradores, e controles para o Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira .

## VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO

R\$ 4.173.962,20

## DATA DA SESSÃO PÚBLICA

Conforme publicação Data/Hora no DOU

## CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

Menor preço por grupo e item

## MODO DE DISPUTA:

Aberto

## PREFERÊNCIA ME/EPP/EQUIPARADAS



Baixe o APP Compras.gov.br  
e apresente sua proposta!

## AMPLA CONCORRÊNCIA

**PREGÃO ELETRÔNICO**  
**HOSPITAL DE GUARNICAÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2026**  
**Processo Administrativo nº 64598.000312/2026-71**

Torna-se público, para conhecimento dos interessados, que o(a) HOSPITAL DE GUARNICAÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA, CNPJ 09.561.263/0001-44, por meio do(a) Setor de Aquisições, Licitações e Contratos, sediado(a) QUINTINO DE SA CAVALCANTI, 250, Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira, bairro DABARU, na cidade de SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA/AM, CEP 69750000, realizará licitação, para registro de preços, na modalidade Pregão Eletrônico, na forma Eletrônica, com critério de julgamento Menor Preço, [Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021](#), do [Decreto nº 11.462, de 31 de março de 2023](#), e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas neste Edital.

Data da Sessão Pública: A ser definida pelo órgão.

## **1. DO OBJETO**

1.1. O objeto da presente licitação é Aquisição de reagentes laboratoriais com o fornecimento de equipamentos em regime de COMODATO, incluindo insumos, calibradores, e controles para o Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste Edital e seus anexos.

1.2. A licitação será dividida em 5 (cinco) itens isolados e 5 (cinco) grupos, sendo este(s) último(s) formado(s) por dois ou mais itens, conforme tabela constante do Termo de Referência/Projeto Básico.

1.2.1 relativamente ao(s) item(s) isolado(s), faculta-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse;

1.2.2 relativamente ao(s) grupo(s), faculta-se ao licitante a participação em quantos grupos forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que os compõem.

## **2. DO REGISTRO DE PREÇOS**

2.1. As regras referentes aos órgãos gerenciador e participantes, bem como a eventuais adesões são as que constam da minuta de Ata de Registro de Preços.

## **3. DA PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO**

- 3.1. Poderão participar deste certame os interessados cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto da licitação e que estiverem previamente credenciados no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF e no Sistema de Compras do Governo Federal ([www.gov.br/compras](http://www.gov.br/compras)).
- 3.2. Os interessados deverão atender às condições exigidas no cadastramento no Sicafe até o terceiro dia útil anterior à data prevista para recebimento das propostas.
- 3.3. O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados diretamente ou por seu representante, excluindo a responsabilidade do provedor do sistema ou do órgão ou entidade promotora da licitação por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.
- 3.4. É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais nos Sistemas relacionados no item anterior e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.
- 3.5. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.
- 3.6. Será concedido tratamento favorecido para as microempresas e empresas de pequeno porte, para as sociedades cooperativas mencionadas no [art. 16 da Lei nº 14.133, de 2021](#), para o agricultor familiar, o produtor rural pessoa física e para o microempreendedor individual - MEI, nos limites previstos da [Lei Complementar nº 123 de 2006](#).
- 3.7. Não poderão disputar esta licitação:
- 3.7.1. aquele que não atenda às condições deste Edital e seu(s) anexo(s);
  - 3.7.2. sociedade que desempenhe atividade incompatível com o objeto da licitação;
  - 3.7.3. empresas estrangeiras que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;
  - 3.7.4. autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;
  - 3.7.5. empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a licitação versar sobre serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;
  - 3.7.6. pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da licitação, impossibilitada de participar da licitação em decorrência de sanção que lhe foi imposta;
  - 3.7.7. aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;
  - 3.7.8. empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976, concorrendo entre si;
  - 3.7.9. pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do edital, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
  - 3.7.10. Organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição;
  - 3.7.11. sociedades cooperativas;
  - 3.7.12. pessoas jurídicas reunidas em consórcio;

3.8. Não poderá participar, direta ou indiretamente, da licitação ou da execução do contrato agente público do órgão ou entidade contratante, devendo ser observadas as situações que possam configurar conflito de interesses no exercício ou após o exercício do cargo ou emprego, nos termos da legislação que disciplina a matéria, conforme [§ 1º do art. 9º da Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.9. O impedimento de que trata o item 3.7.6 será também aplicado ao licitante que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do licitante.

3.10. A critério da Administração e exclusivamente a seu serviço, o autor dos projetos e a empresa a que se referem os itens 3.7.4 e 3.7.5 poderão participar no apoio das atividades de planejamento da contratação, de execução da licitação ou de gestão do contrato, desde que sob supervisão exclusiva de agentes públicos do órgão ou entidade.

3.11. Equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico.

3.12. O disposto nos itens 3.7.4 e 3.7.5 não impede a licitação ou a contratação de serviço que inclua como encargo do contratado a elaboração do projeto básico e do projeto executivo, nas contratações integradas, e do projeto executivo, nos demais regimes de execução.

3.13. Em licitações e contratações realizadas no âmbito de projetos e programas parcialmente financiados por agência oficial de cooperação estrangeira ou por organismo financeiro internacional com recursos do financiamento ou da contrapartida nacional, não poderá participar pessoa física ou jurídica que integre o rol de pessoas sancionadas por essas entidades ou que seja declarada inidônea nos termos da [Lei nº 14.133, de 2021](#).

3.14. A vedação de que trata o item 3.8 estende-se a terceiro que auxilie a condução da contratação na qualidade de integrante de equipe de apoio, profissional especializado ou funcionário ou representante de empresa que preste assessoria técnica.

#### **4. ORÇAMENTO ESTIMADO SIGILOSO**

4.1. O orçamento estimado da presente contratação não será de caráter sigiloso.

#### **5. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

5.1. Na presente licitação, a fase de habilitação sucederá as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento.

5.2. Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

5.3. No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, que:

5.3.1. está ciente e concorda com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório;

5.3.2. não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do [artigo 7º, XXXIII, da Constituição](#);

5.3.3. não possui empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos [incisos III e IV do art. 1º e no inciso III do art. 5º da Constituição Federal](#);

5.3.4. cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

5.4. Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado estabelecido nos arts. 42 a 49 da Lei Complementar nº 123, de 2006, a pessoa jurídica:

5.4.1. de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

5.4.2. que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

5.4.3. de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.4.4. cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada pela Lei Complementar nº 123, de 2006, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.4.5. cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do art. 3º da referida lei;

5.4.6. constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

5.4.7. que participe do capital de outra pessoa jurídica;

5.4.8. que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

5.4.9. resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calandário anteriores;

5.4.10. constituída sob a forma de sociedade por ações.

5.4.11. cujos titulares ou sócios guardem, cumulativamente, com o contratante do serviço, relação de pessoalidade, subordinação e habitualidade.

5.5. O licitante deverá declarar em campo próprio do sistema que desenvolve programa de integridade, nos termos do Decreto nº 12.304, de 2024, e da [Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025](#), para fazer jus ao benefício do critério de desempate previsto no art. 60, caput, inciso IV, da lei n. 14.133, de 2021.

5.6. A falsidade da declaração de que trata os itens 5

5.7. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou, na hipótese de a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, os documentos de habilitação anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

5.8. Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta e dos documentos de habilitação pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

5.9. Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas, após a fase de envio de lances.

5.10. Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo ou o seu percentual de desconto máximo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

5.10.1. a aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores ou de percentuais entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

5.10.2. os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo, caso estabelecido, e o intervalo de que trata o subitem acima.

5.11. O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado pelo fornecedor no sistema.

5.12. O valor final mínimo ou o percentual de desconto final máximo parametrizado na forma do item 5.10 possuirá caráter sigiloso para os demais fornecedores e para o órgão ou entidade promotora da licitação, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

5.13. Caberá ao licitante interessado em participar da licitação acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

5.14. O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

## **6. DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

6.1. O licitante deverá enviar sua proposta mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, dos seguintes campos:  
item (ns) e/ou grupo (s).

6.1.1. Valor expresso em Reais (R\$).

<b>Seq</b>	<b>Item/Grupo</b>	<b>Periodicidade</b>
1	Grupo 1	Total
2	Grupo 2	Total
3	Grupo 3	Total
4	Grupo 4	Total
5	Grupo 5	Total
6	Item 112 ao 116	Total

6.2. Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o licitante.

6.2.1. O licitante não poderá oferecer proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto para contratação.

6.3. Nos valores propostos estarão inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente na execução do objeto.

6.4. Os preços ofertados, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.5. Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.



6.5.1. No regime de incidência não-cumulativa de PIS e COFINS, a cotação adequada será a que corresponde à média das alíquotas efetivamente recolhidas pela empresa, comprovada, a qualquer tempo, por documentos de Escrituração Fiscal Digital da Contribuição (EFD-Contribuições) para o PIS/PASEP e COFINS dos últimos 12 (doze) meses anteriores à apresentação da proposta, ou por outro meio hábil.

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

6.7. Na presente licitação, a Microempresa e a Empresa de Pequeno Porte poderão se beneficiar do regime de tributação pelo Simples Nacional.

6.8. A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe o Termo de Referência/Projeto Básico, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

6.9. O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação.

6.10. Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas;

6.11. Os licitantes devem respeitar os preços máximos previstos no Termo de Referência/Projeto Básico;

6.12. O descumprimento das regras supramencionadas pode ensejar a responsabilização pelo Tribunal de Contas da União e, após o devido processo legal, gerar as seguintes consequências: assinatura de prazo para a adoção das medidas necessárias ao exato cumprimento da lei, nos termos do [art. 71, inciso IX, da Constituição](#); ou condenação dos agentes públicos responsáveis e da empresa contratada ao pagamento dos prejuízos ao erário, caso verificada a ocorrência de superfaturamento por sobrepreço na execução do contrato.

## **7. DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

7.1. A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

7.2. Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta ou os documentos de habilitação, quando for o caso, anteriormente inseridos no sistema, até a abertura da sessão pública.

7.3. O sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

7.4. Iniciada a etapa competitiva, os licitantes deverão encaminhar lances exclusivamente por meio de sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro.

7.5. O lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item

7.6. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observando o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas no Edital.

7.7. O licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema.

7.8. O intervalo mínimo de diferença de valor entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de



<b>Seq</b>	<b>Item/Grupo</b>	<b>Intervalo Mínimo (em R\$)</b>
1	Grupo 1	R\$ 1,00
2	Grupo 2	R\$ 1,00
3	Grupo 3	R\$ 1,00
4	Grupo 4	R\$ 0,01
5	Grupo 5	R\$ 0,01
6	Item 112 ao 116	R\$ 0,01

7.9. O licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexequível.

7.10. O procedimento seguirá de acordo com o modo de disputa aberto.

7.11. No modo de disputa “aberto”, os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

7.11.1. A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

7.11.2. A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o subitem anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

7.11.3. Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação .

7.11.4. Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o , auxiliado pela equipe de apoio, poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações.

7.11.5. Após o reinício previsto no item supra, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

7.12. Após o término dos prazos estabelecidos nos subitens anteriores, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente de valores.

7.13. Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

7.14. Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

7.15. No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão Eletrônico, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

7.16. Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

7.17. Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

7.18. Só poderá haver empate entre propostas iguais (não seguidas de lances).

7.19. Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no [art. 60 da Lei nº 14.133, de 2021](#), nesta ordem:

7.19.1. disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

7.19.2. avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos nesta Lei;

7.19.3. desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, nos termos do [Decreto nº 11.430, de 2023](#), e da [Instrução Normativa SEGES/MGI nº 382, de 17 de setembro de 2025](#);

7.19.4. desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme Decreto nº 12.304, de 2024, e [Portaria Normativa SE/CGU nº 226, de 9 de setembro de 2025](#).

7.20. Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens e serviços produzidos ou prestados por:

7.20.1. empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do órgão ou entidade da Administração Pública estadual ou distrital licitante ou, no caso de licitação realizada por órgão ou entidade de Município, no território do Estado em que este se localize;

7.20.2. empresas brasileiras;

7.20.3. empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

7.20.4. empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da [Lei nº 12.187, de 29 de dezembro de 2009](#).

7.21. Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

7.22. Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento.

7.22.1. Tratando-se de licitação em grupo, a contratação posterior de item específico do grupo exigirá prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade e serão observados como critério de aceitabilidade os preços unitários máximos definidos no Termo de Referência/Projeto Básico.

7.22.2. A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido pela Administração.

7.22.3. A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes.

7.22.4. O resultado da negociação será divulgado a todos os licitantes e anexado aos autos do processo licitatório.

7.22.5. O Pregoeiro solicitará ao licitante mais bem classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a proposta adequada ao último lance ofertado após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

7.22.6. É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada feita no chat pelo licitante, antes de findo o prazo.

7.23. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de aceitação e julgamento da proposta.

## 8. DA FASE DE JULGAMENTO

8.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no art. 14 da Lei nº 14.133, de 2021, legislação correlata e no item 3.7 do edital, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:

8.1.1. SICAF;

8.1.2. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS;

8.1.3. Cadastro Nacional de Empresas Punidas – CNEP e

8.1.4. Lista de licitantes inidôneos, mantida pelo Tribunal de Contas da União.

8.2. A consulta aos cadastros será realizada no nome e no CNPJ da empresa licitante.

8.2.1. A consulta no CEIS quanto às sanções previstas na [Lei nº 8.429, de 1992](#), também ocorrerá no nome e no CPF do sócio majoritário da empresa licitante, se houver, por força do art. 12 da citada lei.

8.3. Para a consulta de licitantes pessoa jurídica poderá haver a substituição das consultas ao CEIS, CNEP e Lista de licitantes inidôneos pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica do TCU.

8.4. Caso conste na Consulta de Situação do licitante a existência de Ocorrências Impeditivas Indiretas, o Pregoeiro diligenciará para verificar se houve fraude por parte das empresas apontadas no Relatório de Ocorrências Impeditivas Indiretas.

8.4.1. A tentativa de burla será verificada por meio dos vínculos societários, linhas de fornecimento similares, dentre outros.

8.4.2. O licitante será convocado para manifestação previamente a uma eventual desclassificação.

8.4.3. Constatada a existência de sanção, o licitante será reputado inabilitado, por falta de condição de participação.

8.5. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro examinará a proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto e à compatibilidade do preço em relação ao máximo estipulado para contratação neste Edital e em seus anexos, observado o disposto no [artigo 29 a 35 da IN SEGES nº 73, de 30 de setembro de 2022](#).

8.6. Será desclassificada a proposta vencedora que:

8.6.1. conter vícios insanáveis;

8.6.2. não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência/Projeto Básico;

8.6.3. apresentar preços inexequíveis ou permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

8.6.4. não tiver sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

8.6.5. não cumpra os critérios de aceitabilidade de preços definidos no Termo de Referência.

8.6.6. apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.

8.7. No caso de bens e serviços em geral, é indício de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pela Administração.

8.8. A inexequibilidade, na hipótese de que trata o item anterior, só será considerada após diligência do Pregoeiro, que comprove:

8.8.1. que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e

8.8.2. inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.

8.9. Em contratação de obras e serviços de engenharia, além das disposições acima, a análise de exequibilidade e sobrepreço considerará o seguinte:

8.9.1. Nos regimes de execução por tarefa, empreitada por preço global ou empreitada integral, contratação semi-integrada ou contratação integrada, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado;

8.9.2. No regime de empreitada por preço unitário, a caracterização do sobrepreço se dará pela superação do valor global estimado.

8.9.3. No caso de obras e serviços de engenharia, serão consideradas inexequíveis as propostas cujos valores forem inferiores a 75% (setenta e cinco por cento) do valor orçado pela Administração, independentemente do regime de execução.

8.10. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a empresa comprove a exequibilidade da proposta.

8.11. Caso o custo global estimado do objeto licitado tenha sido decomposto em seus respectivos custos unitários por meio de Planilha de Custos e Formação de Preços elaborada pela Administração, o licitante classificado em primeiro lugar será convocado para apresentar Planilha por ele elaborada, com os respectivos valores adequados ao valor final da sua proposta, sob pena de não aceitação da proposta.

8.11.1. Em se tratando de serviços de engenharia, o licitante vencedor será convocado a apresentar à Administração, por meio eletrônico, as planilhas com indicação dos quantitativos e dos custos unitários, seguindo o modelo elaborado pela Administração, bem como com detalhamento das Bonificações e Despesas Indiretas (BDI) e dos Encargos Sociais (ES), com os respectivos valores adequados ao valor final da proposta vencedora, admitida a utilização dos preços unitários, no caso de empreitada por preço global, empreitada integral, contratação semiintegrada e contratação integrada, exclusivamente para eventuais adequações indispensáveis no cronograma físico-financeiro e para balizar excepcional aditamento posterior do contrato.

8.11.2. Caso a produtividade seja diferente daquela utilizada pela Administração como referência, ou não estiver contida na faixa referencial de produtividade, mas admitida pelo ato convocatório, o licitante deverá apresentar a respectiva comprovação de exequibilidade;

8.11.3. Os licitantes poderão apresentar produtividades diferenciadas daquela estabelecida pela Administração como referência, desde que não alterem o objeto da contratação, não contrariem dispositivos legais vigentes e, caso não estejam contidas nas faixas referenciais de produtividade, comprovem a exequibilidade da proposta.

8.11.4. Para efeito do subitem anterior, admite-se a adequação técnica da metodologia empregada pela contratada, visando assegurar a execução do objeto, desde que mantidas as condições para a justa remuneração do serviço.

8.12. Erros no preenchimento da planilha não constituem motivo para a desclassificação da proposta. A planilha poderá ser ajustada pelo fornecedor, no prazo indicado pelo Pregoeiro, desde que não haja majoração do preço e que se comprove que este é o bastante para arcar com todos os custos da contratação;

8.12.1. O ajuste de que trata este dispositivo se limita a sanar erros ou falhas que não alterem a substância das propostas;

8.12.2. Considera-se erro no preenchimento da planilha passível de correção a indicação de recolhimento de impostos e contribuições na forma do Simples Nacional, quando não cabível esse regime.

8.13. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da

área especializada no objeto.

8.14. Caso o Termo de Referência exija a apresentação de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, que assegure a execução do contrato, no caso de licitante revendedor ou distribuidor, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, sob pena de não aceitação da proposta.

8.15. Caso o Termo de Referência/Projeto Básico exija a apresentação de amostra, o licitante classificado em primeiro lugar deverá apresentá-la, conforme disciplinado no Termo de Referência, sob pena de não aceitação da proposta.

8.16. Por meio de mensagem no sistema, será divulgado o local e horário de realização do procedimento para a avaliação das amostras, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais licitantes.

8.17. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

8.18. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas neste Edital, a proposta do licitante será recusada.

8.19. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), o Pregoeiro analisará a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes no Termo de Referência.

## **9. DA FASE DE HABILITAÇÃO**

9.1. Os documentos previstos no Termo de Referência, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, nos termos dos [arts. 62 a 70 da Lei nº 14.133, de 2021](#).

9.1.1. A documentação exigida para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira, poderá ser substituída pelo registro cadastral no SICAF.

9.2. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.3. Na hipótese de o licitante vencedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para fins de assinatura do contrato ou da ata de registro de preços, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no [Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016](#), ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original ou por cópia.

9.5. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser substituídos por registro cadastral emitido por órgão ou entidade pública, desde que o registro tenha sido feito em obediência ao disposto na Lei nº 14.133, de 2021.

9.6. Será verificado se o licitante apresentou declaração de que atende aos requisitos de habilitação, e o declarante responderá pela veracidade das informações prestadas, na forma da lei.

9.7. Será verificado se o licitante apresentou no sistema, sob pena de inabilitação, a declaração de que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.

9.8. O licitante deverá apresentar, sob pena de desclassificação, declaração de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas

infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

9.9. A habilitação será verificada por meio do Sicaf, nos documentos por ele abrangidos.

9.9.1. Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

9.10. É de responsabilidade do licitante conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no Sicaf e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

9.10.1. A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

9.11. A verificação pelo Pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

9.11.1. Os documentos exigidos para habilitação que não estejam contemplados no Sicaf serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, prorrogável por igual período, contado da solicitação do Pregoeiro.

9.12. A verificação no Sicaf ou a exigência dos documentos nele não contidos somente será feita em relação ao licitante vencedor.

9.12.1. Os documentos relativos à regularidade fiscal que constem do Termo de Referência somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

9.12.2. Respeitada a exceção do subitem anterior, relativa à regularidade fiscal, quando a fase de habilitação anteceder as fases de apresentação de propostas e lances e de julgamento, a verificação ou exigência do presente subitem ocorrerá em relação a todos os licitantes.

9.13. Encerrado o prazo para envio da documentação de que trata o item 9.11.1, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 2 (duas) horas, para:

9.13.1. a aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

9.13.2. atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

9.13.3. suprimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante;

9.13.4. suprimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

9.14. Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

9.15. Na análise dos documentos de habilitação, a comissão de contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

9.16. Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até

a apuração de uma proposta que atenda ao presente edital, observado o prazo disposto no subitem

9.17. Somente serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação do licitante cuja proposta atenda ao edital de licitação, após concluídos os procedimentos de que trata o subitem anterior.

## **10. DO TERMO DE CONTRATO**

10.1. Após a homologação e adjudicação, caso se conclua pela contratação, será firmado termo de contrato, ou outro instrumento equivalente

10.2. O adjudicatário terá o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir da data de sua convocação, para assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

10.3. Alternativamente à convocação para comparecer perante o órgão ou entidade para a assinatura do Termo de Contrato ou instrumento equivalente, a Administração poderá:

a) encaminhá-lo para assinatura, mediante correspondência postal com aviso de recebimento (AR), para que seja assinado e devolvido no prazo de 5 (cinco) dias úteis, a contar da data de seu recebimento;

b) disponibilizar acesso a sistema de processo eletrônico para que seja assinado digitalmente em até 5 (cinco) dias úteis; ou

c) outro meio eletrônico, assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis para resposta após recebimento da notificação pela Administração.

10.4. Os prazos dos itens 10.2 e 10.3 poderão ser prorrogados, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

10.5. O prazo de vigência da contratação é o estabelecido no Termo de Referência.

10.6. Na assinatura do contrato ou instrumento equivalente será exigido o Cadastro Informativo de Créditos não Quitados do Setor Público Federal - Cadin e a comprovação das condições de habilitação e contratação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo fornecedor durante a vigência do contrato.

10.6.1. A existência do registro do Cadin constitui fator impeditivo para a contratação.

## **11. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

11.1. Homologado o resultado da licitação, o licitante mais bem classificado terá o prazo de 5 (cinco) dias, contados a partir da data de sua convocação, para assinar a Ata de Registro de Preços, cujo prazo de validade encontra-se nela fixado, sob pena de decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

11.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação do licitante mais bem classificado ou do fornecedor convocado, desde que:

(a) a solicitação seja devidamente justificada e apresentada dentro do prazo; e

(b) a justificativa apresentada seja aceita pela Administração.

11.3. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no sistema de registro de preços.

11.4. Serão formalizadas tantas Atas de Registro de Preços quantas forem necessárias para o registro de todos os itens constantes no Termo de Referência/Projeto Básico, com a indicação do licitante vencedor, a descrição do(s) item(ns), as respectivas quantidades, preços registrados e demais condições.



11.5. O preço registrado, com a indicação dos fornecedores, será divulgado no PNCP e disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

11.6. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

11.7. Na hipótese de o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidas, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

11.8. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

11.8.1. Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

## **12. DA FORMAÇÃO DO CADASTRO DE RESERVA**

12.1. Após a homologação da licitação, será incluído na ata, na forma de anexo, o registro:

12.1.1. dos licitantes que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário, observada a classificação na licitação; e

12.1.2. dos licitantes que mantiverem sua proposta original

12.2. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou fornecedores registrados na ata.

12.2.1. A apresentação de novas propostas na forma deste item não prejudicará o resultado do certame em relação ao licitante mais bem classificado.

12.2.2. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

12.3. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

12.3.1. quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital; ou

12.3.2. quando houver o cancelamento do registro do fornecedor ou do registro de preços, nas hipóteses previstas nos art. 28 e art. 29 do Decreto nº 11.462/23.

12.4. Na hipótese de nenhum dos licitantes que aceitaram cotar o objeto com preço igual ao do adjudicatário concordar com a contratação nos termos em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado, a Administração, observados o valor estimado e a sua eventual atualização na forma prevista no edital, poderá:

12.4.1. convocar os licitantes que mantiveram sua proposta original para negociação, na ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

12.4.2. adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes remanescentes, observada a ordem de classificação, quando frustrada a negociação de melhor condição.

## **13. DOS RECURSOS**

13.1. A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no art. 165 da Lei nº 14.133, de 2021.

13.2. O prazo recursal é de 3 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

13.3. Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

13.3.1. a intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

13.3.2. o prazo para a manifestação da intenção de recorrer não será inferior a 10 (dez) minutos.

13.3.3. o prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação;

13.4. Os recursos deverão ser encaminhados em campo próprio do sistema.

13.5. O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar sua decisão no prazo de 3 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar recurso para a autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

13.6. Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

13.7. O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 3 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

13.8. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

13.9. O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.10. Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no sítio eletrônico [salcdohgusgc@gmail.com](mailto:salcdohgusgc@gmail.com)

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

14.1. Comete infração administrativa, nos termos da lei, o licitante que, com dolo ou culpa:

14.1.1. deixar de entregar a documentação exigida para o certame ou não entregar qualquer documento que tenha sido solicitado pelo/a Pregoeiro/a durante o certame;

14.1.2. Salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado, não manter a proposta em especial quando:

14.1.2.1. não enviar a proposta adequada ao último lance ofertado ou após a negociação;

14.1.2.2. recusar-se a enviar o detalhamento da proposta quando exigível;

14.1.2.3. pedir para ser desclassificado quando encerrada a etapa competitiva;

14.1.2.4. deixar de apresentar amostra; ou

14.1.2.5. apresentar proposta ou amostra em desacordo com as especificações do edital;

14.1.3. não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

14.1.4. recusar-se, sem justificativa, a assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou a aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração;

14.1.5. apresentar declaração ou documentação falsa exigida para o certame ou prestar declaração falsa durante a licitação

14.1.6. fraudar a licitação;

14.1.7. comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza, em especial quando:

14.1.7.1. agir em conluio ou em desconformidade com a lei;

14.1.7.2. induzir deliberadamente a erro no julgamento;

14.1.7.3. apresentar amostra falsificada ou deteriorada;

14.1.8. praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação

14.1.9. praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei n.º 12.846, de 2013.

14.2. Com fulcro na [Lei nº 14.133, de 2021](#), a Administração poderá, garantida a prévia defesa, aplicar aos licitantes e/ou adjudicatários as seguintes sanções, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal:

14.2.1. advertência;

14.2.2. multa;

14.2.3. impedimento de licitar e contratar e

14.2.4. declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

14.3. Na aplicação das sanções serão considerados:

14.3.1. a natureza e a gravidade da infração cometida.

14.3.2. as peculiaridades do caso concreto

14.3.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes

14.3.4. os danos que dela provierem para a Administração Pública

14.3.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

14.4. A multa será recolhida no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da comunicação oficial.

14.4.1. Para as infrações previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, a multa será de 0.5% a 15% do valor do contrato licitado.

14.4.2. Para as infrações previstas nos itens 14.1.4, 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, a multa será de 15% a 30% do valor do contrato licitado.

14.5. As sanções de advertência, impedimento de licitar e contratar e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar poderão ser aplicadas, cumulativamente ou não, à penalidade de multa.

14.6. Na aplicação da sanção de multa será facultada a defesa do interessado no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação.

14.7. A sanção de impedimento de licitar e contratar será aplicada ao responsável em decorrência das infrações administrativas relacionadas nos itens 14.1.1, 14.1.2 e 14.1.3, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave, e impedirá o responsável de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo o qual pertencer o órgão ou entidade, pelo prazo máximo de 3 (três) anos.

14.8. Poderá ser aplicada ao responsável a sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar, em decorrência da prática das infrações dispostas nos itens 14.1.5, 14.1.6, 14.1.7, 14.1.8 e 14.1.9, bem como pelas infrações administrativas previstas nos itens 14.1.1, 14.1.2, 14.1.3 e 14.1.4, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção de impedimento de licitar e contratar, cuja duração observará o prazo previsto no art. 156, §5º, da Lei n.º 14.133, de 2021.

14.9. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato ou a ata de registro de preço, ou em aceitar ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido pela Administração, descrita no item 14.1.4, caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades e à imediata perda da garantia de proposta em favor do órgão ou entidade promotora da licitação, nos termos do art. 45, §4º da IN SEGES/ME n.º 73, de 2022.

14.10. A apuração de responsabilidade relacionadas às sanções de impedimento de licitar e contratar e de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar demandará a instauração de processo de responsabilização a ser conduzido por comissão composta por 2 (dois) ou mais servidores estáveis, que avaliará fatos e circunstâncias conhecidos e intimará o licitante ou o adjudicatário para, no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data de sua intimação, apresentar defesa escrita e especificar as provas que pretenda produzir.

14.11. Caberá recurso no prazo de 15 (quinze) dias úteis da aplicação das sanções de advertência, multa e impedimento de licitar e contratar, contado da data da intimação, o qual será dirigido à autoridade que tiver proferido a decisão recorrida, que, se não a reconsiderar no prazo de 5 (cinco) dias úteis, encaminhará o recurso com sua motivação à autoridade superior, que deverá proferir sua decisão no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

14.12. Caberá a apresentação de pedido de reconsideração da aplicação da sanção de declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no prazo de 15 (quinze) dias úteis, contado da data da intimação, e decidido no prazo máximo de 20 (vinte) dias úteis, contado do seu recebimento.

14.13. O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14.14. A aplicação das sanções previstas neste edital não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral dos danos causados.

14.15. Para a garantia da ampla defesa e contraditório dos licitantes, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

14.15.1. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no Sicafe serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

## **15. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

15.1. Qualquer pessoa é parte legítima para impugnar este Edital por irregularidade na aplicação da Lei nº 14.133, de 2021, devendo protocolar o pedido até 3 (três) dias úteis antes da data da abertura do certame.

15.2. A resposta à impugnação ou ao pedido de esclarecimento será divulgado em sítio eletrônico oficial no prazo de até 3 (três) dias úteis, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame.

15.3. A impugnação e o pedido de esclarecimento poderão ser realizados por forma eletrônica, pelos seguintes meios: [salcdohgusgc@gmail.com](mailto:salcdohgusgc@gmail.com)

15.4. As impugnações e pedidos de esclarecimentos não suspendem os prazos previstos no certame.

15.5. A concessão de efeito suspensivo à impugnação é medida excepcional e deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

15.6. Acolhida a impugnação, será definida e publicada nova data para a realização do certame.

## 16. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

16.1. Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

16.2. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

16.3. Todas as referências de tempo no Edital, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

16.4. A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

16.5. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

16.6. Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a Administração não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

16.7. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Administração.

16.8. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

16.9. Em caso de divergência entre disposições deste Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as deste Edital.

16.10. O Edital e seus anexos estão disponíveis, na íntegra, no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e endereço eletrônico [salcdohgusgc@gmail.com](mailto:salcdohgusgc@gmail.com)

16.11. Integram este Edital, para todos os fins e efeitos, os seguintes anexos:

16.11.1. ANEXO I - Termo de Referência.


16.11.1.1. Apêndice do Anexo I – Estudo Técnico Preliminar

16.11.2. ANEXO II - Minuta de Termo de Contrato

16.11.3. ANEXO III - Minuta de Ata de Registro de Preços

16.11.4. ANEXO IV - MODELO DE PROPOSTA DE PREÇO

SAO GABRIEL DA CACHOEIRA , 4 de março de 2026

Documento assinado digitalmente  
 **MARCO AURELIO VIANELLO**  
Data: 09/03/2026 10:13:50-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

.....  
**MARCO AURÉLIO VIANELLO - TC**  
**ORDENADOR DE DESPESA DO HGUSGC**

## HOSPITAL DA G. S. GABRIEL DA CACHOEIRA

## Termo de Referência 31/2026

## Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
31/2026	160545-HOSPITAL DA G. S. GABRIEL DA CACHOEIRA	ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA	25/05/2026 10:27 (v 0.6)
Status			
CONCLUIDO			

## Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		64598.000312/2026-71

## 1. CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Aquisição de reagentes laboratoriais com o fornecimento de equipamentos em regime de COMODATO, incluindo insumos, calibradores, e controles para o Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira.

1.2 Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.

1.3 O objeto desta contratação não se enquadra como bem de luxo, conforme Decreto nº 10.818, de 27 de setembro de 2021.

1.4 O prazo de vigência da contratação é de 12 meses, contados da publicação da ata de registro de preços no PNCP, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

1.5 O contrato ou outro instrumento hábil que o substitua oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

1.6 A proposta no sistema, obrigatoriamente, deverá apresentar a descrição detalhada com os dados necessários para a identificação do produto cotado. Proposta com expressão do tipo: "atendemos plenamente o edital", "Estamos de acordo com o edital"; "Conforme o edital"; etc., poderá ser desclassificada e não participará da fase de lances.

1.7 Havendo alguma divergência quanto à descrição dos materiais entre o Sistema de Divulgação Eletrônica de Compras (SIDECE), comprasnet e o Termo de Referência, prevalecerá o último.

## 2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A Fundamentação da Contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

2.2. O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2026, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA no PNCP: 00394452000103-0-000117/2026;

II) Data de publicação no PNCP: 06/05/2025;

III) Id do item no PCA: 82;

VI) Classe/Grupo: 6550 - SUBSTÂNCIAS PARA DIAGNÓSTICO "IN VITRO", REAGENTES, CONJUNTOS E JOGOS PARA TESTE;

V) Identificador da Futura Contratação: 160545-4/2026;

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

### **4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

#### **Sustentabilidade**

4.1 Além dos critérios de sustentabilidade eventualmente inseridos na descrição do objeto, devem ser atendidos os seguintes requisitos, que se baseiam no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis:

4.1.1 Os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR– 15448-1 e 15448-2;

4.1.2 Sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.1.3 Os bens devem ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento;

4.1.4 Os bens não contenham substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

4.1.5 A comprovação dos critérios de sustentabilidade ambiental poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital.

4.1.6 Antes da assinatura do contrato, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, poderá ocorrer a realização de diligências para verificar a adequação do produto às exigências do ato convocatório, caso não se confirme a adequação do produto, a proposta selecionada será desclassificada.

#### **Indicação de marcas ou modelos**

4.2. Não se aplica.

#### **Da vedação de contratação de marca ou produto**

4.3. Não se aplica

#### **Da exigência de amostra**



4.4. Não haverá exigência de amostra.

Da exigência de carta de solidariedade

4.5. Não se aplica.

Subcontratação

4.6. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Garantia da contratação

4.7. Não haverá exigência da garantia da contratação dos art. 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Reserva de cotas para microempresas e empresas de pequeno porte:

4.8 Na presente licitação, não será realizada a reserva de cota de até vinte e cinco por cento do objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte em nenhum item, sendo todos os itens destinados à ampla concorrência, pelos argumentos explicitados a seguir:

4.8.1 Nos termos do art. 47 da Lei Complementar nº 123/2006, nas contratações públicas da administração direta e indireta, autárquica e fundacional, federal, estadual e municipal, deverá ser concedido tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e empresas de pequeno porte, objetivando a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, a ampliação da eficiência das políticas públicas e o incentivo à inovação tecnológica. No entanto, a aplicação dessa prerrogativa não é obrigatória, devendo ser avaliada à luz da viabilidade técnica, econômica e da efetiva competitividade do mercado, conforme o art. 49 da supracitada norma.

4.8.2 Conforme os arts. 10, incisos I, II e IV do Decreto nº 8.538, de 2015, a fixação das cotas reservadas poderá ser justificadamente excepcionada nas hipóteses do art. 10, incisos I, II e IV do Decreto nº 8.538, de 2015, ou seja, quando: "I - não houver o mínimo de três fornecedores competitivos enquadrados como microempresas [...] capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório; II - o tratamento diferenciado e simplificado para as microempresas e as empresas de pequeno porte não for vantajoso para a administração pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado, justificadamente; [...] IV - o tratamento diferenciado e simplificado não for capaz de alcançar, justificadamente, pelo menos um dos objetivos previstos no art. 1º".

4.8.3 No presente caso, a opção pela não adoção de reserva de cotas para ME/EPP se justifica pela natureza técnica e especializada do objeto, qual seja, aquisição de reagentes laboratoriais com cessão de equipamentos em regime de comodato para setores específicos, insumo essencial para a realização de procedimentos de análises clínicas, com exigência de regularização sanitária específica junto à ANVISA, além do atendimento a critérios de esterilidade, resistência e durabilidade definidos em normas técnicas.

4.8.4 O levantamento de mercado indicou que grande parte dos fornecedores com capacidade técnica e regulatória para fornecer os reagentes e equipamentos pretendidos em conformidade com as exigências legais e sanitárias não se enquadra na condição de ME ou EPP, dificultando a formação de um universo competitivo suficiente caso fossem aplicadas cotas de reserva.

4.8.5 Ressalta-se ainda que, conforme o art. 5º, inciso III, da Lei nº 14.133/2021, o princípio da competitividade deve ser observado para garantir contratações mais vantajosas à Administração. Logo, a adoção da ampla concorrência sem reserva de cotas assegura maior efetividade na seleção de propostas que atendam aos requisitos técnicos e legais do edital, maximizando a chance de êxito do certame.

Margem de Preferência:

4.9. O objeto da contratação não se enquadra em nenhuma margem de preferência vigente.

Obrigações da Contratada:

4.10 O licitante informará na sua proposta a forma de apresentação do seu produto de modo a facilitar para o setor requisitante do Hospital, no momento da aquisição, que dentro do possível solicitará quantitativos que sejam múltiplos da quantidade mínima exigida no Edital, a exemplo das caixas ofertadas. Exemplo hipotético: solicitadas 02 caixas de

40 unidades do produto X, o Fornecedor Y poderá entregar 04 caixas de 20 unidades, se essa for a apresentação do seu produto.

4.10.1 Caso a proporcionalidade não for possível, o licitante deverá entregar o quantitativo, de modo a satisfazer a quantidade mínima exigida.

4.11 Em caso de divergência entre as descrições e especificações constantes do CATMAT e do presente Termo de Referência, prevalecem estas últimas.

4.12 Os bens deverão ter prazo mínimo de garantia/validade de no mínimo de 12 (doze) meses, prevalecendo o prazo de garantia fixado pelo fabricante ou fornecedor, caso maior.

4.13 Os produtos cotados relacionados neste Termo de Referência deverão ser ofertados respeitando exclusivamente os preceitos da Lei nº 9787/99, ou seja, apresentados na forma de GENÉRICOS E/OU REFERÊNCIA.

4.14 Observações pertinentes ao item, caso existam, são utilizadas como referência, a empresa participante não poderá oferecer produto com características diferentes, como exemplo: se a observação do item diz respeito a ensaio enzimático, não poderá ser oferecido ensaio colorimétrico; se for química seca, não poderá ser ofertado química úmida.

4.15 Os grupos formados neste processo, encontram-se especificados no apêndice A, contemplando seu sistema de fornecimento e os itens por eles abrangidos. Tais grupos são essenciais em sua formação pois abrangem produtos comuns, relacionados a um mesmo processo de dosagem ou a um mesmo equipamento. A justificativa para a formação dos grupos está detalhada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares.

4.16 Os itens/grupo que serão licitados pelo sistema de COMODATO:

4.16.1 O vencedor do item/grupo se compromete, no ato da assinatura da ata, em disponibilizar ao laboratório do HGuSGC, um analisador, novo ou com no máximo 3 (três) anos de uso, comprovados mediante etiqueta de fabricação do produto, notas fiscais de aquisição e/ou documentos equivalentes. Caso o equipamento ofertado não seja novo, o licitante deverá ainda apresentar a comprovação da realização de todas as manutenções preventivas realizadas, bem como a garantia formal do fabricante de que o equipamento está em linha de produção e de que há a disponibilização de peças de reposição no mercado. O equipamento deverá apresentar as seguintes características mínimas: com as características especificadas em cada item/grupo conforme o anexo A supracitado, utilizando todos os reagentes e insumos do mesmo fabricante.

4.16.1.1 Não serão aceitos, sob nenhuma hipótese, equipamentos que, embora sem uso operacional anterior, tenham permanecido estocados em depósitos de distribuidores ou revendedores por prazo superior ao estabelecido no subitem anterior, em razão dos riscos associados ao ressecamento de componentes poliméricos (mangueiras, válvulas e vedações), oxidação de componentes ópticos/lasers e defasagem de suporte de peças de reposição.

4.16.2 O equipamento deve ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria que garanta seu funcionamento pelo período mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo).

4.16.3 A empresa arrematante deverá apresentar o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 354 de 23 de dezembro de 2002.

4.16.4 A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica para cada equipamento, por meio de profissionais comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe. Toda a assistência descrita deverá ser realizada sem ônus para a União, configurando obrigação acessória vinculada ao objeto principal.

4.16.5 O arrematante deverá oferecer garantias e peças de reposição se necessário; treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento in loco, sem nenhum ônus para a instituição.

4.16.6 Todos os reagentes deverão ser da mesma marca com o respectivo registro junto ao ministério da saúde.

4.16.7 O fornecedor deverá fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, calibradores, controles, etc., sem custo adicional ao HGuSGC.

4.16.8 A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste.

4.16.9 O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento remoto (suporte por telefone ou acesso remoto) não deverá ser superior a 4 (quatro) horas. Caso o problema não seja resolvido virtualmente, o início do atendimento presencial (deslocamento do técnico) não deverá ser superior a 96 (noventa e seis) horas úteis.

4.16.9.1. Caso a solução definitiva do problema técnico ultrapasse o prazo de 72 (setenta e duas) horas a contar do atendimento presencial, a Contratada deverá arcar integralmente com os custos de realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuSGC, incluindo despesas de coleta e transporte de amostras, se necessário, até a efetiva regularização do equipamento.

4.16.9.2 Poderá haver a flexibilização excepcional destes prazos, a critério da Contratante, desde que a Contratada apresente solicitação formal com justificativa fundamentada em fatos concretos.

4.16.10 A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar menor valor global do grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item.

4.16.11 Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo.

4.16.12 Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade bimestral de consumo do HGuSGC.

4.16.13 Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade bimestral do HGuSGC aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada.

4.16.14 A vigência da ata do pregão será de 12 (doze) meses.

4.16.15 Como regra geral, a validade residual dos insumos deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses a contar da data de recebimento definitivo.

4.16.15.1 Para insumos cuja estabilidade ou validade total de fabricação seja comprovadamente inferior a 12 (doze) meses, a Contratada deverá garantir que os itens sejam entregues com, no mínimo, 2/3 (dois terços) de sua validade total de fábrica, mediante comprovação por laudo ou bula do fabricante.

4.16.15.2 Visando a proteção do erário e a continuidade do serviço de saúde, caso a Contratada entregue lotes com validade inferior às regras supracitadas, esta ficará obrigada a firmar um Termo de Compromisso de Troca, comprometendo-se a substituir, sem ônus para a Administração, todos os insumos não utilizados antes do seu vencimento, em um prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da notificação da fiscalização do contrato.

4.16.16 A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 20 (vinte) dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, no break, impressora, etc), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes, bem como deverá disponibilizar kits reagentes de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC/HGuSGC, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/HGuSGC.

4.16.16.1 Considerando as limitações de logística inerentes à guarnição de São Gabriel da Cachoeira, esse prazo poderá ser flexibilizado mediante solicitação fundamentada da empresa e autorização expressa da contratante.

4.16.17 A empresa deverá arcar com o ônus do interfaceamento (inclusive o material necessário para tal) com o programa laboratorial operante no HGuSGC, durante o período de um ano.

4.16.18 A empresa deverá arcar com o custo de toda mão de obra e material necessário à instalação do equipamento no LAC/HGuSGC.

4.16.19 Os itens em grupos que envolvem o sistema de COMODATO abrangem o consumo de reagentes e a disponibilização de equipamentos, são os seguintes:

4.16.19.1 Itens 01 a 42 (Grupo 1) – Bioquímica;

4.16.19.2 Itens 43 a 99 (Grupo 2) – Imuno-Hormônios;

4.16.19.3 Itens 100 a 105 (Grupo 3) - Identificação Bacteriana e Antibiograma;

- 4.16.19.4 Itens 106 a 108 (Grupo 4) - Imuno-hematologia (Tipagem sanguínea e Coombs);
- 4.16.19.5 Itens 109 a 111 (Grupo 5) - Automação em Coagulação;
- 4.16.19.6 Item 112 - Automação em Hematologia;
- 4.16.19.7 Item 113 - Automação em Urinálise;
- 4.16.19.8 Item 114 - Automação em hemocultura;
- 4.16.19.9 Item 115 - Automação em dosagem de hemoglobina glicada (HbA1C) por HPLC.
- 4.16.19.10 Item 116 - Automação em gasometria;
- 4.17 A seguir, serão discriminadas as obrigações específicas para cada grupo/item do pregão:

### **Grupo 1 - Bioquímica**

4.18 O vencedor do Grupo 1, itens 01 a 41 deverá disponibilizar ao laboratório do HGuSGC, um Analisador preferencialmente "de chão", com no máximo 3 (três) anos de uso, comprovados mediante etiqueta de fabricação do produto, notas fiscais de aquisição e/ou documentos equivalentes. Caso o equipamento ofertado não seja novo, o licitante deverá ainda apresentar a comprovação da realização de todas as manutenções preventivas realizadas, bem como a garantia formal do fabricante de que o equipamento está em linha de produção e de que há a disponibilização de peças de reposição no mercado. O equipamento deverá apresentar as seguintes características mínimas:

4.18.1 A metodologia deverá ser por QUÍMICA SECA (REFLECTOMETRIA).

4.18.2 Apresentar produtividade teórica mínima de 350 testes por hora e máxima de 845 testes por hora.

4.18.3 Utilizar todos os reagentes e insumos do mesmo fabricante.

4.18.4 O equipamento deve ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria que garanta seu funcionamento pelo período mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo).

4.18.5 A empresa arrematante deverá apresentar o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 497, de 20 de maio de 2021.

4.18.6 A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica sempre que acionada; os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos devem ser comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe.

4.18.7 O arrematante deverá oferecer garantias e peças de reposição se necessário.

4.18.8 Treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição.

4.18.9 Todos os reagentes deverão ser da mesma marca com o respectivo registro junto ao ministério da saúde.

4.18.10 Fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes: cubetas, calibradores, controles, etc., sem custo adicional ao HGuSGC.

4.18.11 A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste.

4.18.12 O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento remoto (suporte por telefone ou acesso remoto) não deverá ser superior a 4 (quatro) horas. Caso o problema não seja resolvido virtualmente, o início do atendimento presencial (deslocamento do técnico) não deverá ser superior a 96 (noventa e seis) horas úteis.

4.8.12.1 Caso a solução definitiva do problema técnico ultrapasse o prazo de 72 (setenta e duas) horas a contar do atendimento presencial, a Contratada deverá arcar integralmente com os custos de realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuSGC, incluindo despesas de coleta e transporte de amostras, se necessário, até a efetiva regularização do equipamento.

4.8.12.2 Poderá haver a flexibilização excepcional destes prazos, a critério da Contratante, desde que a Contratada apresente solicitação formal com justificativa fundamentada em fatos concretos.

4.18.13 Caso a solução do problema que porventura aconteça seja superior a 24 horas, o vencedor arcará com as despesas para a realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuSGC.

4.18.14 A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar menor valor global do grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item.

4.18.15 Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo.

4.18.16 Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade bimestral de consumo do HGuSGC.

4.18.17 Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade bimestral do HGuSGC aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada.

4.18.18 A vigência da ata do pregão será de 12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.18.19 Como regra geral, a validade residual dos insumos deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses a contar da data de recebimento definitivo.

4.18.19.1 Para insumos cuja estabilidade ou validade total de fabricação seja comprovadamente inferior a 12 (doze) meses, a Contratada deverá garantir que os itens sejam entregues com, no mínimo, 2/3 (dois terços) de sua validade total de fábrica, mediante comprovação por laudo ou bula do fabricante.

4.18.19.2 Visando a proteção do erário e a continuidade do serviço de saúde, caso a Contratada entregue lotes com validade inferior às regras supracitadas, esta ficará obrigada a firmar um Termo de Compromisso de Troca, comprometendo-se a substituir, sem ônus para a Administração, todos os insumos não utilizados antes do seu vencimento, em um prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da notificação da fiscalização do contrato.

4.18.20 A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 20 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 1 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, no break, impressora para resultados, impressora de etiqueta de códigos de barras do tipo Argox com as referidas etiquetas de acordo com a demanda de pacientes do LAC), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes.

4.18.20.1 Considerando as limitações de logística inerentes à guarnição de São Gabriel da Cachoeira, esse prazo poderá ser flexibilizado mediante solicitação fundamentada da empresa e autorização expressa da contratante.

4.18.21 Deverá disponibilizar kits reagentes de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC/HGuSGC, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/HGuSGC.

4.18.22 A empresa deverá arcar com o custo de toda mão de obra e material necessário à instalação do equipamento no LAC/HGuSGC.

## **Grupo 2 - Imuno-hormônios**

4.19 O vencedor do grupo 2, itens 43 a 99, deverá disponibilizar ao laboratório do HGuSGC, um analisador com no máximo 3 (três) anos de uso, comprovados mediante etiqueta de fabricação do produto, notas fiscais de aquisição e /ou documentos equivalentes. Caso o equipamento ofertado não seja novo, o licitante deverá ainda apresentar a comprovação da realização de todas as manutenções preventivas realizadas, bem como a garantia formal do fabricante de que o equipamento está em linha de produção e de que há a disponibilização de peças de reposição no mercado. O equipamento deverá apresentar as seguintes características mínimas:

4.19.1 Multiparamétrico e Randômico.

4.19.2 Produtividade de no mínimo 400 testes/hora efetivos, operando simultaneamente um painel com no mínimo 5 parâmetros distintos (ex: TSH, T4L, Beta-HCG, Troponina e PSA), sem queda do throughput nominal.

4.19.3 Capacidade de, no mínimo, 300 posições para amostras disponíveis em carregamento contínuo (racks ou carrossel), com acesso imediato e priorização de amostras de urgência (STAT).

4.19.4 Função de urgência e reflex test.

4.19.5 Capacidade de no mínimo 42 kits de reagentes "on board" em área refrigerada.

4.19.5.1 Estabilidade mínima de calibração em bula de 28 (vinte e oito) dias para os principais analitos de rotina do perfil imuno-hormonal, incluindo obrigatoriamente: Hormônio Estimulante da Tireoide (TSH), Tiroxina Livre (T4 Livre) e Antígeno Prostático Específico (PSA Total).

4.19.6 Presença de sistema automatizado para identificação e rastreabilidade dos cartuchos de reagentes on-board, por meio de código de barras bidimensional, tecnologia de identificação por radiofrequência (RFID), ou tecnologia de desempenho igual ou superior.

4.19.7 Capaz de utilizar tubos primários, secundários e/ou microcubetas descartáveis.

4.19.7.1 o analisador deverá possuir alta precisão na aspiração, apresentando volume morto de amostra estritamente inferior a 50 µL (cinquenta microlitros) em tubos primários, secundários ou microcubetas descartáveis.

4.19.8 Código de barras para amostras, controles e calibradores.

4.19.9 Pré e pós-diluição automática.

4.19.10 Interfaceamento bidirecional e utilização de racks através de concessão gratuita de direito de uso.

4.19.11 Metodologia podendo ser: Eletroquimioluminescência, Quimioluminescência, Micropartícula Enzima Imunoensaio (MEIA), ou Polarização de Fluorescência Imunoensaio (FPIA), adequado para operacionalizar todos os testes solicitados; Utilizar todos os reagentes e insumos do mesmo fabricante.

4.19.12 O equipamento deve ser provido de Sistema de Proteção de Energia (Nobreak de tecnologia Online Dupla Conversão) com potência mínima de 3 KVA, garantindo autonomia de 30 minutos e proteção contra oscilações de rede (comum na região).

4.19.13 A empresa arrematante deverá apresentar o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 497, de 20 de maio de 2021.

4.19.14 A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica sempre que acionada; os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos devem ser comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe.

4.19.15 O arrematante deverá oferecer garantias e peças de reposição se necessário.

4.19.16 Treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição.

4.19.17 Todos os reagentes deverão ser da mesma marca com o respectivo registro junto ao ministério da saúde.

4.19.18 Fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis e também galões descartáveis conforme ANVISA para recolhimento do esgoto gerado) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, ponteiras (tips), calibradores, controles, etc., sem custo adicional ao HGuSGC.

4.19.19 A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste.

4.19.20 O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento remoto (suporte por telefone ou acesso remoto) não deverá ser superior a 4 (quatro) horas. Caso o problema não seja resolvido virtualmente, o início do atendimento presencial (deslocamento do técnico) não deverá ser superior a 96 (noventa e seis) horas úteis.



4.19.20.1 Caso a solução definitiva do problema técnico ultrapasse o prazo de 72 (setenta e duas) horas a contar do atendimento presencial, a Contratada deverá arcar integralmente com os custos de realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuSGC, incluindo despesas de coleta e transporte de amostras, se necessário, até a efetiva regularização do equipamento.

4.19.20.2 Poderá haver a flexibilização excepcional destes prazos, a critério da Contratante, desde que a Contratada apresente solicitação formal com justificativa fundamentada em fatos concretos.

4.19.21 A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar menor valor global do grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item.

4.19.22 Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo.

4.19.23 Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade bimestral de consumo do HGuSGC.

4.19.24 Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade bimestral do HGuSGC aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada.

4.19.25 A vigência da ata do pregão será de 12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.19.26 Como regra geral, a validade residual dos insumos deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses a contar da data de recebimento definitivo.

4.19.26.1 Para insumos cuja estabilidade ou validade total de fabricação seja comprovadamente inferior a 12 (doze) meses, a Contratada deverá garantir que os itens sejam entregues com, no mínimo, 2/3 (dois terços) de sua validade total de fábrica, mediante comprovação por laudo ou bula do fabricante.

4.19.26.2 Visando a proteção do erário e a continuidade do serviço de saúde, caso a Contratada entregue lotes com validade inferior às regras supracitadas, esta ficará obrigada a firmar um Termo de Compromisso de Troca, comprometendo-se a substituir, sem ônus para a Administração, todos os insumos não utilizados antes do seu vencimento, em um prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da notificação da fiscalização do contrato.

4.19.27 A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 20 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 1 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, no break, impressora para resultados, impressora de etiqueta de códigos de barras do tipo Argox com as referidas etiquetas de acordo com a demanda de pacientes do LAC), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes.

4.19.28 Considerando as limitações de logística inerentes à guarnição de São Gabriel da Cachoeira, esse prazo poderá ser flexibilizado mediante solicitação fundamentada da empresa e autorização expressa da contratante.

4.19.29 Deverá disponibilizar kits reagentes (no total de 03) de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC /HGuSGC, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/HGuSGC.

4.19.30 A empresa vencedora deverá fornecer sistema de purificação de água tipo I ou II (Deionizador/Osmose Reversa) dedicado ao equipamento, incluindo a troca de filtros e manutenção do sistema de purificação durante toda a vigência do contrato

4.19.31 A empresa deverá arcar com o custo de pessoal e material necessário à instalação do equipamento no LAC /HGuSGC.

### **Grupo 3 - Identificação e Antibiograma: Microbiologia**

4.20 Grupo 3: O vencedor do grupo 3, itens 100 a 105, deverá disponibilizar ao laboratório do HGuSGC, um analisador com no máximo 3 (três) anos de uso, comprovados mediante etiqueta de fabricação do produto, notas fiscais de aquisição e/ou documentos equivalentes. Caso o equipamento ofertado não seja novo, o licitante deverá



ainda apresentar a comprovação da realização de todas as manutenções preventivas realizadas, bem como a garantia formal do fabricante de que o equipamento está em linha de produção e de que há a disponibilização de peças de reposição no mercado. O equipamento deverá apresentar as seguintes características mínimas:

4.20.1 Equipamento altamente automatizado que fornece o resultado de identificação (ID) e teste de sensibilidade antimicrobiana (TSA/AST).

4.20.2 Deverá ser composto por sistema modular, composto por um PC e uma leitora/incubadora, capaz de realizar a rotina de Gram negativos, Gram positivos, Leveduras, Neisseria, Haemophilus, Anaeróbios e Corynebacterium.

4.20.3 Deverá ser acompanhado com fornecimento de sistema "Myla" (ou equivalente) que realiza a centralização das informações numéricas de identificação bacteriana, resistência aos antimicrobianos e sistema de gerenciamento de dados estatísticos e fornecimentos de gráficos para Comissão Central de Infecção Hospitalar.

4.20.4 Os cartões de leitura deste equipamento devem fornecer resultados ID/AST em menos de 5-8 horas e reduzir o tempo de manipulação, uma vez que NÃO DEVEM SER NECESSÁRIOS REAGENTES ADICIONAIS.

4.20.5 Os cartões de identificação e antibiograma devem ser descartáveis, lacrados e possuir código de barras, garantindo uma maior segurança e rastreabilidade.

4.20.6 O equipamento deverá ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria que garanta seu funcionamento pelo período mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo).

4.20.7 A empresa arrematante deverá apresentar o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 497, de 20 de maio de 2021.

4.20.8 A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica sempre que acionada; os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos devem ser comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe.

4.20.9 O arrematante deverá oferecer garantias e peças de reposição se necessário.

4.20.10 Treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição.

4.20.11 Fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a realização dos testes propostos, sem custo adicional ao HGuSGC.

4.20.12 A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste.

4.20.13 O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento remoto (suporte por telefone ou acesso remoto) não deverá ser superior a 4 (quatro) horas. Caso o problema não seja resolvido virtualmente, o início do atendimento presencial (deslocamento do técnico) não deverá ser superior a 96 (noventa e seis) horas úteis. Caso a solução definitiva do problema técnico ultrapasse o prazo de 72 (setenta e duas) horas a contar do atendimento presencial, a Contratada deverá arcar integralmente com os custos de realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuSGC, incluindo despesas de coleta e transporte de amostras, se necessário, até a efetiva regularização do equipamento.

20.14 CPoderá haver a flexibilização excepcional destes prazos, a critério da Contratante, desde que a Contratada apresente solicitação formal com justificativa fundamentada em fatos concretos.

4.20.15 A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar menor valor global do grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item.

4.20.16 Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo.

4.20.17 Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade bimestral de consumo do HGuSGC.

4.20.18 Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade bimestral do HGuSGC aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada.

4.20.19 A vigência da ata do pregão será de 12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.20.20 Como regra geral, a validade residual dos insumos deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses a contar da data de recebimento definitivo.

4.20.20.1 Para insumos cuja estabilidade ou validade total de fabricação seja comprovadamente inferior a 12 (doze) meses, a Contratada deverá garantir que os itens sejam entregues com, no mínimo, 2/3 (dois terços) de sua validade total de fábrica, mediante comprovação por laudo ou bula do fabricante.

4.20.20.2 Visando a proteção do erário e a continuidade do serviço de saúde, caso a Contratada entregue lotes com validade inferior às regras supracitadas, esta ficará obrigada a firmar um Termo de Compromisso de Troca, comprometendo-se a substituir, sem ônus para a Administração, todos os insumos não utilizados antes do seu vencimento, em um prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da notificação da fiscalização do contrato.

4.20.21 A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 20 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, no break, impressora, etc), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes.

4.20.21.1 Considerando as limitações de logística inerentes à guarnição de São Gabriel da Cachoeira, esse prazo poderá ser flexibilizado mediante solicitação fundamentada da empresa e autorização expressa da contratante.

4.20.22 Deverá disponibilizar kits reagentes (no total de 03) de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC /HGuSGC, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/HGuSGC.

4.20.23 A empresa vencedora deverá providenciar, se necessário, água tratada adequada a ser usada no equipamento, conforme a necessidade para a realização dos referidos exames.

4.20.24 A empresa deverá arcar com o custo de pessoal e material necessário à instalação do equipamento no LAC /HGuSGC.

#### **Grupo 4 - Imuno-hematologia**

4.21 Grupo 4: O vencedor do grupo 4, itens 106 a 108 deverá disponibilizar ao laboratório do HGuSGC um analisador com no máximo 3 (três) anos de uso, comprovados mediante etiqueta de fabricação do produto, notas fiscais de aquisição e/ou documentos equivalentes. Caso o equipamento ofertado não seja novo, o licitante deverá ainda apresentar a comprovação da realização de todas as manutenções preventivas realizadas, bem como a garantia formal do fabricante de que o equipamento está em linha de produção e de que há a disponibilização de peças de reposição no mercado. O equipamento deverá apresentar as seguintes características mínimas:

4.21.1 Identificar grupos sanguíneos (prova direta e reversa) e pesquisar anticorpos irregulares utilizando cartões método gel ou microcolunas de aglutinação, em equipamento automatizado ou semi-automatizado, em módulo único.

4.21.2 Possuir reagentes do mesmo fabricante do equipamento.

4.21.3 Incubar e centrifugar cartões com as amostras.

4.21.4 Possuir capacidade mínima para 10 cartões.

4.21.5 Entregar os acessórios e quaisquer outros materiais necessários para a realização dos testes adquiridos.

4.21.6 Entregar periodicamente os reagentes de glóbulos vermelhos, soluções diluidoras e quaisquer outros reagentes necessários de maneira que os mesmos sempre estejam dentro do prazo de validade para permitir a realização dos testes adquiridos.

4.21.7 O equipamento deve ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria que garanta seu funcionamento pelo período mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo).

4.21.8 A empresa arrematante deverá apresentar o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 497, de 20 de maio de 2021.

4.21.9 A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica sempre que acionada; os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos devem ser comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe.

4.21.10 O arrematante deverá oferecer garantias e peças de reposição se necessário.

4.21.11 Treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição.

4.21.12 Fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a realização dos testes propostos, sem custo adicional ao HGuSGC.

4.21.13 A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste.

4.21.14 O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento remoto (suporte por telefone ou acesso remoto) não deverá ser superior a 4 (quatro) horas. Caso o problema não seja resolvido virtualmente, o início do atendimento presencial (deslocamento do técnico) não deverá ser superior a 96 (noventa e seis) horas úteis.

4.21.14.1 Caso a solução definitiva do problema técnico ultrapasse o prazo de 72 (setenta e duas) horas a contar do atendimento presencial, a Contratada deverá arcar integralmente com os custos de realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuSGC, incluindo despesas de coleta e transporte de amostras, se necessário, até a efetiva regularização do equipamento.

4.21.14.2 Poderá haver a flexibilização excepcional destes prazos, a critério da Contratante, desde que a Contratada apresente solicitação formal com justificativa fundamentada em fatos concretos.

4.21.15 A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar menor valor global do grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item.

4.21.16 Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo.

4.21.17 Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade bimestral de consumo do HGuSGC.

4.21.18 Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade bimestral do HGuSGC aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada.

4.21.19 A vigência da ata do pregão será de 12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período nos termos da Lei nº 14.133/2021

4.21.20 Como regra geral, a validade residual dos insumos deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses a contar da data de recebimento definitivo.

4.21.20.1 Para insumos cuja estabilidade ou validade total de fabricação seja comprovadamente inferior a 12 (doze) meses, a Contratada deverá garantir que os itens sejam entregues com, no mínimo, 2/3 (dois terços) de sua validade total de fábrica, mediante comprovação por laudo ou bula do fabricante.

4.21.20.2 Visando a proteção do erário e a continuidade do serviço de saúde, caso a Contratada entregue lotes com validade inferior às regras supracitadas, esta ficará obrigada a firmar um Termo de Compromisso de Troca, comprometendo-se a substituir, sem ônus para a Administração, todos os insumos não utilizados antes do seu vencimento, em um prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da notificação da fiscalização do contrato.

4.21.21 A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 20 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios, deixando-os instalados em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes.

4.21.22 Considerando as limitações de logística inerentes à guarnição de São Gabriel da Cachoeira, esse prazo poderá ser flexibilizado mediante solicitação fundamentada da empresa e autorização expressa da contratante.

#### **Grupo 5 - Coagulação**

4.22 O vencedor do grupo 5, itens 109 a 111, deverá fornecer analisador com no máximo 3 (três) anos de uso, comprovados mediante etiqueta de fabricação do produto, notas fiscais de aquisição e/ou documentos equivalentes. Caso o equipamento ofertado não seja novo, o licitante deverá ainda apresentar a comprovação da realização de todas as manutenções preventivas realizadas, bem como a garantia formal do fabricante de que o equipamento está em linha de produção e de que há a disponibilização de peças de reposição no mercado. O equipamento deverá apresentar as seguintes características mínimas:

4.22.1 Equipamento totalmente automático, inclusive a pipetagem.

4.22.2 Equipamento que permita a determinação de todas as rotinas de coagulação: TP, TTPA e fibrinogênio.

4.22.3 Realização de provas simultâneas TP = FIB/TTPA, TP/TTPA.

4.22.4 ISI próximo de 1,0.

4.22.5 Software de fácil operação e manuseio em plataforma LINUX/WINDOWS.

4.22.6 Capacidade de analisar no mínimo 10 amostras por hora em TP.

4.22.7 Equipamento capaz de funcionar 24 (vinte e quatro) horas/dia.

4.22.8 Cubetas descartáveis; sistema de refrigeração para reagentes.

4.22.9 Standby automático, de modo a estar pronto para qualquer amostra de urgência.

4.22.10 Detecção automática de nível de reagentes e de amostras que permita interfaceamento.

4.22.11 Resultados expressos em % atividade, segundos e INR.

4.22.12 A empresa deverá utilizar todos os reagentes e insumos do mesmo fabricante.

4.22.13 O equipamento deve ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria que garanta seu funcionamento pelo período mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo).

4.22.14 A empresa arrematante deverá apresentar o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 497, de 20 de maio de 2021.

4.22.22 A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica sempre que acionada; os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos devem ser comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe.

4.22.23 O arrematante deverá oferecer garantias e peças de reposição se necessário.

4.22.24 Treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição.

4.22.25 Todos os reagentes deverão ser da mesma marca com o respectivo registro junto ao ministério da saúde.

4.22.26 Fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, calibradores, controles, etc., sem custo adicional ao HGuSGC.

4.22.27 A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste.

4.22.28 O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento remoto (suporte por telefone ou acesso remoto) não deverá ser superior a 4 (quatro) horas. Caso o problema não seja resolvido virtualmente, o início do atendimento presencial (deslocamento do técnico) não deverá ser superior a 96 (noventa e seis) horas úteis. Caso a solução definitiva do problema técnico ultrapasse o prazo de 72 (setenta e duas) horas a contar do atendimento presencial, a Contratada deverá arcar integralmente com os custos de realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuSGC, incluindo despesas de coleta e transporte de amostras, se necessário, até a efetiva regularização do equipamento.

4.22.29 Poderá haver a flexibilização excepcional destes prazos, a critério da Contratante, desde que a Contratada apresente solicitação formal com justificativa fundamentada em fatos concretos.

4.22.30 A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar menor valor global do grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item.

4.22.31 Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo.

4.22.32 Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade bimestral de consumo do HGuSGC.

4.22.33 Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade bimestral do HGuSGC aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada.

4.22.34 A vigência da ata do pregão será de 12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período nos termos da Lei nº 14.133/2021

4.22.35 Como regra geral, a validade residual dos insumos deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses a contar da data de recebimento definitivo.

4.22.35.1 Para insumos cuja estabilidade ou validade total de fabricação seja comprovadamente inferior a 12 (doze) meses, a Contratada deverá garantir que os itens sejam entregues com, no mínimo, 2/3 (dois terços) de sua validade total de fábrica, mediante comprovação por laudo ou bula do fabricante.

4.22.35.2 Visando a proteção do erário e a continuidade do serviço de saúde, caso a Contratada entregue lotes com validade inferior às regras supracitadas, esta ficará obrigada a firmar um Termo de Compromisso de Troca, comprometendo-se a substituir, sem ônus para a Administração, todos os insumos não utilizados antes do seu vencimento, em um prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da notificação da fiscalização do contrato.

4.22.36 A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 20 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (no break e demais periféricos aplicáveis), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes.

4.22.36.1 Considerando as limitações de logística inerentes à guarnição de São Gabriel da Cachoeira, esse prazo poderá ser flexibilizado mediante solicitação fundamentada da empresa e autorização expressa da contratante.

4.22.37 Deverá disponibilizar kits reagentes de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC/HGuSGC, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/HGuSGC.

4.22.40 A empresa deverá arcar com o custo de pessoal e material necessário à instalação do equipamento no LAC /HGuSGC.

## **Item 112 - Hematologia**

4.23 O vencedor do item 112 deverá fornecer analisador com no máximo 3 (três) anos de uso, comprovados mediante etiqueta de fabricação do produto, notas fiscais de aquisição e/ou documentos equivalentes. Caso o equipamento ofertado não seja novo, o licitante deverá ainda apresentar a comprovação da realização de todas as manutenções

preventivas realizadas, bem como a garantia formal do fabricante de que o equipamento está em linha de produção e de que há a disponibilização de peças de reposição no mercado. O equipamento deverá apresentar as seguintes características mínimas:

4.23.1 Fornecer equipamento com produtividade mínima de 90 amostras por hora no modo CBC+DIFF.

4.23.2 Sistema de carregamento automático (Autoloader) com capacidade mínima de 50 tubos e alimentação contínua.

4.23.3 Metodologia de Citometria de Fluxo Fluorescente para contagem diferencial de leucócitos (WBC) em 5 ou 6 partes, incluindo contagem automatizada de Reticulócitos (RET) e Eritroblastos (NRBC).

4.23.4 Apresentar múltiplos canais dedicados à análise de WBC, utilizando citometria de fluxo fluorescente (ou tecnologia semelhante/superior) para distinção de populações celulares e detecção de células anormais.

4.23.5 Possuir canal óptico ou fluorescente para contagem de plaquetas, garantindo precisão em casos de macroplaquetas, microplaquetas ou interferentes.

4.23.6 Correção automática da contagem global de leucócitos (WBC) na presença de eritroblastos (NRBC), sem necessidade de cálculos manuais.

4.23.7 Apresentar amplo range de linearidade que pode contar amostra com valores altos sem a necessidade de diluição.

4.23.8 Fornecer resultados de CBC+DIFF+RET+NRBC no modo pré-diluído.

4.23.9 Apresentar em ambas as telas touch e software operacional do PC, aumentando a conveniência.

4.23.10 Utilização de Citometria de Fluxo Fluorescente e/ou Impedância com Foco Hidrodinâmico para as séries vermelha e plaquetária.

4.23.11 Reagente livre de cianeto para teste de hemoglobina.

4.23.12 Realizar de forma simultânea e automatizada, na rotina diária, a contagem diferencial de leucócitos (WBC) em pelo menos 5 partes, eritroblastos (NRBC) e reticulócitos (RET), utilizando metodologia que assegure a independência analítica de cada população celular.

4.23.13 Parâmetros mínimos reportáveis: WBC; RBC; HGB; HCT; MCV; MCH; MCHC; PLT (PLT-I, PLT-F); NEUT#, NEUT%; IG#, IG%; LYMPH#, LYMPH%; MONO#, MONO%; EO#, EO%; BASO#, BASO%; NRBC#, NRBC%; RDW-SD; RDW-CV; MPV; RET#, RET%; IRF, RET-He; IPF#, IPF%

4.23.14 Para fins de dimensionamento de insumos e faturamento, os reagentes e licenças para os parâmetros de Plaquetas Fluorescentes (PLT-F/Óptica) e Reticulócitos Imaturos/Globais (RET) deverão ser cotados para atender a um teto operacional de, no máximo, 60% (sessenta por cento) do quantitativo total estimado para os hemogramas.

4.23.15 Apresentar 2 histogramas para RBC e PLT.

4.23.16 Apresentar diagramas de dispersão (scattergrams) de alta resolução que permitam a clara distinção entre as populações de DIFF, NRBC e RET.

4.23.17 Apresentar gráficos de dispersão bidimensionais (2D) detalhados para as populações de Neutrófilos, Linfócitos, Monócitos, Eosinófilos, Basófilos, NRBC, Reticulócitos e Plaquetas Fluorescentes.

4.23.18 O analisador hematológico deverá realizar a contagem automatizada de reticulócitos, determinação da fração de reticulócitos imaturos, determinação da fração de plaquetas imaturas (plaquetas reticuladas), contagem de plaquetas fluorescentes, determinação do conteúdo ou equivalente de hemoglobina dos reticulócitos, e contagem de eritroblastos que corrija a contagem global de leucócitos conforme o caso.

4.23.19 A empresa vencedora deste grupo deverá fornecer também um equipamento para captura da imagem (digital) de alta qualidade da lâmina confeccionada e identificação/classificação das células sanguíneas (leucócitos, eritrócitos e plaquetas).

4.23.20 O equipamento deve ter leitor de código de barras das lâminas, possuir entrada para impressora e interfaceamento bidirecional.

4.23.21 Deve ler lâminas coradas por Romanowsky (May Grünwald Giemsa, Wright Giemsa, Wright) e ter capacidade de processamento de no mínimo 10 lâminas por hora.

4.23.22 A empresa ganhadora deverá fornecer, sem custos adicionais, todos os insumos necessários para a confecção do esfregaço sanguíneo (lâmina/lamínula, corantes e óleo de imersão).

4.23.23 A empresa deverá utilizar todos os reagentes e insumos do mesmo fabricante do equipamento ou por marcas oficialmente autorizadas pelo fabricante do equipamento.

4.23.24 O kit com os reagentes fornecidos deverá realizar todas as análises solicitadas (RBC com contagem de eritroblastos, WBC, Plaquetograma com determinação de frações de plaquetas imaturas e contagem de reticulócitos).

4.23.25 O equipamento deve ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria que garanta seu funcionamento pelo período mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo).

4.23.26 A empresa arrematante deverá apresentar o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 497, de 20 de maio de 2021.

4.23.27 A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica sempre que acionada; os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos devem ser comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe.

4.23.28 O arrematante deverá oferecer garantias e peças de reposição se necessário.

4.23.29 Treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição.

4.23.30 Todos os reagentes deverão ser da mesma marca com o respectivo registro junto ao ministério da saúde.

4.23.31 Fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, calibradores, controles, etc., sem custo adicional ao HGuSGC.

4.23.32 A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste.

4.23.33 O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento remoto (suporte por telefone ou acesso remoto) não deverá ser superior a 4 (quatro) horas. Caso o problema não seja resolvido virtualmente, o início do atendimento presencial (deslocamento do técnico) não deverá ser superior a 96 (noventa e seis) horas úteis. Caso a solução definitiva do problema técnico ultrapasse o prazo de 72 (setenta e duas) horas a contar do atendimento presencial, a Contratada deverá arcar integralmente com os custos de realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuSGC, incluindo despesas de coleta e transporte de amostras, se necessário, até a efetiva regularização do equipamento.

4.23.34 Poderá haver a flexibilização excepcional destes prazos, a critério da Contratante, desde que a Contratada apresente solicitação formal com justificativa fundamentada em fatos concretos.

4.23.35 Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade bimestral de consumo do HGuSGC.

4.23.36 Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade bimestral do HGuSGC aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada.

4.23.37 A vigência da ata do pregão será de 12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.23.38 Como regra geral, a validade residual dos insumos deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses a contar da data de recebimento definitivo.



4.23.38.1 Para insumos cuja estabilidade ou validade total de fabricação seja comprovadamente inferior a 12 (doze) meses, a Contratada deverá garantir que os itens sejam entregues com, no mínimo, 2/3 (dois terços) de sua validade total de fábrica, mediante comprovação por laudo ou bula do fabricante.

4.23.38.2 Visando a proteção do erário e a continuidade do serviço de saúde, caso a Contratada entregue lotes com validade inferior às regras supracitadas, esta ficará obrigada a firmar um Termo de Compromisso de Troca, comprometendo-se a substituir, sem ônus para a Administração, todos os insumos não utilizados antes do seu vencimento, em um prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da notificação da fiscalização do contrato.

4.23.39 A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 20 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, no break, impressora para resultados), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes.

4.23.40 Deverá disponibilizar kits reagentes (no total de 03) de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC /HGuSGC, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/HGuSGC.

4.23.41 A empresa vencedora deverá providenciar água tratada adequada a ser usada no equipamento, conforme a necessidade para a realização dos referidos exames.

4.23.44 A empresa deverá arcar com o custo de pessoal e material necessário à instalação do equipamento no LAC /HGuSGC.

### **Item 113 - Urinálise**

4.24 O vencedor do item 113 deverá fornecer analisador com no máximo 3 (três) anos de uso, comprovados mediante etiqueta de fabricação do produto, notas fiscais de aquisição e/ou documentos equivalentes. Caso o equipamento ofertado não seja novo, o licitante deverá ainda apresentar a comprovação da realização de todas as manutenções preventivas realizadas, bem como a garantia formal do fabricante de que o equipamento está em linha de produção e de que há a disponibilização de peças de reposição no mercado. O equipamento deverá apresentar as seguintes características mínimas:

4.24.1 Analisador automático de análise do sedimento urinário, acompanhado de unidade de impressora, com monitor e emissão automática dos resultados prontos, com fornecimento de reagentes e insumos, como lâminas, ponteiros e tubos cônicos ou não e controle de qualidade com 2 níveis.

4.24.2 Equipamento totalmente automático, com metodologia operacional de citometria de fluxo fluorescente e foco hidrodinâmico.

4.24.3 Equipamento que permita a determinação de Hemácias, Hemácias não-lisadas, Leucócitos, Leucócitos Agregados, Células Epiteliais, Células Escamosas, Células não-escamosas, Células Tubulares Renais, Células Transicionais, Cilindros, Cilindros Hialinos, Cilindros Patológicos, Bactérias, Cristais, Leveduras, Esperma, Muco.

4.24.4 Capacidade mínima de 40 amostras por hora.

4.24.5 Volume de amostra requerido: 2 mL (modo amostrador), 0,6 mL (modo STAT)

4.24.6 Calibração automática.

4.24.7 Início automático do teste eliminando o tempo de espera.

4.24.8 Leitor de código de barras para identificar as amostras.

4.24.9 Impressão de resultado através de impressora interna ou externa.

4.24.10 Software de fácil operação e manuseio em plataforma LINUX/WINDOWS.

4.24.11 Equipamento para funcionar 24 (vinte e quatro) horas/dia.

4.24.12 Sistema de refrigeração para reagentes (se necessário).

4.24.13 A empresa deverá utilizar todos os reagentes e insumos do mesmo fabricante.

4.24.14 O equipamento deve ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria que garanta seu funcionamento pelo período mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo).

4.24.15 A empresa arrematante deverá apresentar o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 497, de 20 de maio de 2021.

4.24.16 A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica sempre que acionada; os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos devem ser comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe.

4.24.17 O arrematante deverá oferecer garantias e peças de reposição se necessário.

4.24.18 Treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição.

4.24.19 Todos os reagentes deverão ser da mesma marca com o respectivo registro junto ao ministério da saúde.

4.24.20 Fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, calibradores, controles, etc., sem custo adicional ao HGuSGC.

4.24.21 A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste.

4.24.22 O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento remoto (suporte por telefone ou acesso remoto) não deverá ser superior a 4 (quatro) horas. Caso o problema não seja resolvido virtualmente, o início do atendimento presencial (deslocamento do técnico) não deverá ser superior a 96 (noventa e seis) horas úteis. Caso a solução definitiva do problema técnico ultrapasse o prazo de 72 (setenta e duas) horas a contar do atendimento presencial, a Contratada deverá arcar integralmente com os custos de realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuSGC, incluindo despesas de coleta e transporte de amostras, se necessário, até a efetiva regularização do equipamento.

4.24.22.1 Poderá haver a flexibilização excepcional destes prazos, a critério da Contratante, desde que a Contratada apresente solicitação formal com justificativa fundamentada em fatos concretos.

4.24.23 Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade bimestral de consumo do HGuSGC.

4.24.24 Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade bimestral do HGuSGC aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada.

4.24.31 A vigência da ata do pregão será de 12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.24.32 Como regra geral, a validade residual dos insumos deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses a contar da data de recebimento definitivo.

4.24.32.1 Para insumos cuja estabilidade ou validade total de fabricação seja comprovadamente inferior a 12 (doze) meses, a Contratada deverá garantir que os itens sejam entregues com, no mínimo, 2/3 (dois terços) de sua validade total de fábrica, mediante comprovação por laudo ou bula do fabricante.

4.24.32.2 Visando a proteção do erário e a continuidade do serviço de saúde, caso a Contratada entregue lotes com validade inferior às regras supracitadas, esta ficará obrigada a firmar um Termo de Compromisso de Troca, comprometendo-se a substituir, sem ônus para a Administração, todos os insumos não utilizados antes do seu vencimento, em um prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da notificação da fiscalização do contrato.

4.24.33 A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 20 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, no break e demais acessórios aplicáveis), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes.

4.24.34 Deverá disponibilizar kits reagentes de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC/HGuSGC, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/HGuSGC.

4.24.35 A empresa vencedora deverá providenciar, se necessário para a operação do equipamento, água tratada adequada a ser usada no equipamento, conforme a necessidade para a realização dos referidos exames.

4.24.36 A empresa deverá arcar com o ônus do interfaceamento (inclusive o material necessário para tal) com o programa laboratorial operante no HGuSGC, durante o período de um ano.

4.24.37 A empresa deverá arcar com o custo de pessoal e material necessário à instalação do equipamento no LAC/HGuSGC.

#### **Item 114 - Hemocultura**

4.25 O vencedor do item 113 deverá fornecer analisador com no máximo 3 (três) anos de uso, comprovados mediante etiqueta de fabricação do produto, notas fiscais de aquisição e/ou documentos equivalentes. Caso o equipamento ofertado não seja novo, o licitante deverá ainda apresentar a comprovação da realização de todas as manutenções preventivas realizadas, bem como a garantia formal do fabricante de que o equipamento está em linha de produção e de que há a disponibilização de peças de reposição no mercado. O equipamento deverá apresentar as seguintes características mínimas:

4.25.1 Sistema automatizado de hemocultura que monitora, agita e incuba no mínimo 60 frascos de maneira simultânea.

4.25.2 A metodologia deverá ser baseada na detecção da fluorescência e/ou colorimetria emitida pelos frascos de meios de cultura.

4.25.3 O sistema deverá ser de ultra-sensibilidade e monitorar em intervalos de 10 minutos as amostras de hemocultura, acelerando a detecção e fornecendo alarmes, tanto visuais quanto sonoros, em caso de amostras positivas.

4.25.4 O sistema deverá ser modular e permitir expansão de sua capacidade com até 04 módulos interligados a um único tablet.

4.25.5 Capacidade mensal deverá ser de no mínimo 240 frascos por módulo.

4.25.6 A empresa deverá utilizar todos os reagentes e insumos do mesmo fabricante.

4.25.7 O equipamento deve ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria que garanta seu funcionamento pelo período mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo).

4.25.8 A empresa arrematante deverá apresentar o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 497, de 20 de maio de 2021.

4.25.9 A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica sempre que acionada; os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos devem ser comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe.

4.25.10 O arrematante deverá oferecer garantias e peças de reposição se necessário.

4.25.11 Treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição.

4.25.12 Todos os reagentes deverão ser da mesma marca com o respectivo registro junto ao ministério da saúde.

4.25.13 Fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, calibradores, controles, etc., sem custo adicional ao HGuSGC.

4.25.14 A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste.

4.25.15 O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento remoto (suporte por telefone ou acesso remoto) não deverá ser superior a 4 (quatro) horas. Caso o problema não seja resolvido virtualmente, o início do atendimento presencial (deslocamento do técnico) não deverá ser superior a 96 (noventa e seis) horas úteis. Caso a solução definitiva do problema técnico ultrapasse o prazo de 72 (setenta e duas) horas a contar do atendimento presencial, a Contratada deverá arcar integralmente com os custos de realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuSGC, incluindo despesas de coleta e transporte de amostras, se necessário, até a efetiva regularização do equipamento.

4.25.16 Poderá haver a flexibilização excepcional destes prazos, a critério da Contratante, desde que a Contratada apresente solicitação formal com justificativa fundamentada em fatos concretos.

4.25.17 A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar menor valor global do mesmo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item.

4.25.18 Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo.

4.25.19 Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade bimestral de consumo do HGuSGC.

4.25.20 Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade bimestral do HGuSGC aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada.

4.25.21 A vigência da ata do pregão será de 12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.25.22 Como regra geral, a validade residual dos insumos deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses a contar da data de recebimento definitivo.

4.25.22.1 Para insumos cuja estabilidade ou validade total de fabricação seja comprovadamente inferior a 12 (doze) meses, a Contratada deverá garantir que os itens sejam entregues com, no mínimo, 2/3 (dois terços) de sua validade total de fábrica, mediante comprovação por laudo ou bula do fabricante.

4.25.22.2 Visando a proteção do erário e a continuidade do serviço de saúde, caso a Contratada entregue lotes com validade inferior às regras supracitadas, esta ficará obrigada a firmar um Termo de Compromisso de Troca, comprometendo-se a substituir, sem ônus para a Administração, todos os insumos não utilizados antes do seu vencimento, em um prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da notificação da fiscalização do contrato.

4.25.23 A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 20 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios, deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes.

4.25.24 Deverá disponibilizar kits reagentes de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC/HGuSGC, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/HGuSGC.

4.25.25 A empresa deverá arcar com o custo de pessoal e material necessário à instalação do equipamento no LAC /HGuSGC.

### **Item 115 - Hemoglobina Glicada**

4.26 O vencedor do item 115 deverá fornecer analisador com no máximo 3 (três) anos de uso, comprovados mediante etiqueta de fabricação do produto, notas fiscais de aquisição e/ou documentos equivalentes. Caso o equipamento ofertado não seja novo, o licitante deverá ainda apresentar a comprovação da realização de todas as manutenções preventivas realizadas, bem como a garantia formal do fabricante de que o equipamento está em linha de produção e de que há a disponibilização de peças de reposição no mercado. O equipamento deverá apresentar as seguintes características mínimas:

4.26.1 Sistema automatizado para determinação da Hemoglobina Glicada pela metodologia HPLC por troca iônica.

4.26.2 O equipamento deve ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria que garanta seu funcionamento pelo período mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo).

4.26.3 A empresa arrematante deverá apresentar o Certificado Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo ministério da saúde conforme resolução RDC nº 497, de 20 de maio de 2021.

4.26.4 A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica sempre que acionada; os profissionais responsáveis pelos atendimentos técnico-científicos devem ser comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe.

4.26.5 O arrematante deverá oferecer garantias e peças de reposição se necessário.

4.26.6 Treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento, sem nenhum ônus para a instituição.

4.26.7 Todos os reagentes deverão ser da mesma marca com o respectivo registro junto ao Ministério da Saúde.

4.26.8 Fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, calibradores, controles, etc., sem custo adicional ao HGuSGC.

4.26.9 A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste.

4.26.10 O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento remoto (suporte por telefone ou acesso remoto) não deverá ser superior a 4 (quatro) horas. Caso o problema não seja resolvido virtualmente, o início do atendimento presencial (deslocamento do técnico) não deverá ser superior a 96 (noventa e seis) horas úteis. Caso a solução definitiva do problema técnico ultrapasse o prazo de 72 (setenta e duas) horas a contar do atendimento presencial, a Contratada deverá arcar integralmente com os custos de realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuSGC, incluindo despesas de coleta e transporte de amostras, se necessário, até a efetiva regularização do equipamento.

4.26.11 Poderá haver a flexibilização excepcional destes prazos, a critério da Contratante, desde que a Contratada apresente solicitação formal com justificativa fundamentada em fatos concretos.

4.26.12 A cotação vencedora deste item será aquela do licitante que apresentar menor valor global do mesmo.

4.26.13 Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo.

4.26.14 Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade mensal de consumo do HGuSGC.

4.26.15 Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade mensal do HGuSGC aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada.

4.26.16 A vigência da ata do pregão será de 12 (doze) meses, prorrogáveis por igual período nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.26.17 Como regra geral, a validade residual dos insumos deverá ser de, no mínimo, 12 (doze) meses a contar da data de recebimento definitivo.

4.26.17.1 Para insumos cuja estabilidade ou validade total de fabricação seja comprovadamente inferior a 12 (doze) meses, a Contratada deverá garantir que os itens sejam entregues com, no mínimo, 2/3 (dois terços) de sua validade total de fábrica, mediante comprovação por laudo ou bula do fabricante.

4.26.17.2 Visando a proteção do erário e a continuidade do serviço de saúde, caso a Contratada entregue lotes com validade inferior às regras supracitadas, esta ficará obrigada a firmar um Termo de Compromisso de Troca, comprometendo-se a substituir, sem ônus para a Administração, todos os insumos não utilizados antes do seu vencimento, em um prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da notificação da fiscalização do contrato.

4.26.18 A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 20 dias da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, no break, impressora, etc), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes.

4.26.19 Deverá disponibilizar kits reagentes de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC/HGuSGC, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/HGuSGC.

4.26.20 A empresa deverá arcar com o ônus do interfaceamento (inclusive o material necessário para tal) com o programa laboratorial operante no HGuSGC, durante o período de um ano.

4.26.21 A empresa deverá arcar com o custo de pessoal e material necessário à instalação do equipamento no LAC/HGuSGC.

## **116 - Gasometria**

4.27 O vencedor do item 116 deverá fornecer analisador com no máximo 2 (dois) anos de uso, comprovados mediante etiqueta de fabricação do produto, notas fiscais de aquisição e/ou documentos equivalentes. Caso o equipamento ofertado não seja novo, o licitante deverá ainda apresentar a comprovação da realização de todas as manutenções preventivas realizadas, bem como a garantia formal do fabricante de que o equipamento está em linha de produção e de que há a disponibilização de peças de reposição no mercado. O equipamento deverá apresentar as seguintes características mínimas:

4.27.1 Os resíduos deverão ser descartados automaticamente pelos equipamentos e em compartimento próprio, evitando a manipulação e exposição a resíduos biológicos, conforme RDC 306 de 07/12/2004 art. 1º e RDC 222 de 28/03/2018 capítulo I art. 1º.

4.27.2 Medir simultaneamente em uma única amostra os seguintes parâmetros: pH; gases sanguíneos (pO<sub>2</sub>, pCO<sub>2</sub>); eletrólitos (Na<sup>+</sup>, K<sup>+</sup>, Ca<sup>2+</sup> e Cl<sup>-</sup>); oximetria (tHb, sO<sub>2</sub>, O<sub>2</sub>Hb, COHb, MetHb, HHb, HbF); metabólitos (Glu, Lac, Bil).

4.27.3 Calcular no mínimo os seguintes parâmetros: HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>, cBase(B), cBase(Ecf), HCO<sub>3</sub><sup>-</sup>(P,st), ctCO<sub>2</sub>(B), cCa<sup>2+</sup> (7,40), Ânion Gap, ctO<sub>2</sub>, sO<sub>2</sub>, ctHb, Hct, pO<sub>2</sub>(A), p50, FShunt, Ca<sup>2+</sup>(pH=7,40), pO<sub>2</sub>(a)/FO<sub>2</sub>(I), pO<sub>2</sub>(A-a), pO<sub>2</sub>(a/A) e Ânion Gap.

4.27.4 Utilizar sensores e reagentes em sistema de pack, dispensando cilindro de gás.

4.27.5 Aspirar automaticamente amostras em seringas e capilares.

4.27.6 Em seringa, o volume aspirado pelo analisador para medir todos os parâmetros não deve ultrapassar o limite especificado pelo fabricante.

4.27.7 Em capilar (modo micro), o volume aspirado pelo analisador para medir todos os parâmetros não deve ultrapassar o limite especificado pelo fabricante.

4.27.8 Informar os resultados da análise e estar pronto para outra amostra em no máximo 80 segundos.

4.27.9 Realizar pelo menos 40 amostras por hora.

4.27.10 A linearidade da medida de glicose deve ser superior a 900 mg/dL.

4.27.11 A linearidade do lactato deve ser superior a 25 mmol/L.

4.27.12 Deverá ser de pequeno porte, pesando no máximo 16 kg e com alça para permitir transporte, se necessário.

4.27.13 Ter limpezas, detecção de bolhas e coágulos totalmente automáticas e programáveis.

4.27.14 Possuir tela tátil e impressora embutidos no equipamento.

4.27.15 Identificar as amostras, reagentes, pacientes e operadores por código de barras.

4.27.16 Software em português.

- 4.27.17 Todos os insumos deverão ter validade igual ou superior a 3 meses, contados a partir da data de fabricação.
- 4.27.18 Permitir controle de qualidade automático e programável em três níveis diferentes e com soluções exclusivas para controle de qualidade e com gerenciamento estatístico mensal do controle de forma automática gerando gráficos, médias, desvios padrão e coeficiente de variação.
- 4.27.19 Permitir introduzir: identificação do paciente; tipo de amostra; operador; sexo; localização da amostra; temperatura do paciente; data e hora da coleta e fração de oxigênio inspirado.
- 4.27.20 Possibilitar o interfaceamento bidirecional com a rede de computadores do HGuSGC através do Sistema de gerenciamento de Laboratório Complab.
- 4.27.21 Apresentar saída serial RS 232, saída paralela para impressora, porta RJ 45 e porta USB.
- 4.27.22 Ser bivolt.
- 4.27.23 Deverá disponibilizar software de gestão total do analisador de gases no sangue, para gerenciamento do controle de qualidade automático e programável.
- 4.27.24 Permitir visualização em tela dos níveis de reagentes, gráfico Levey Jennings e estatísticas mensais com: média, desvio padrão, relatório de pacientes e log de atividades do aparelho, programação e acompanhamento das manutenções preventivas, controle de paciente com captura integral dos dados.
- 4.27.25 Possuir acesso remoto a todas as funções do equipamento, diminuindo o tempo de suporte ao equipamento, permitindo controlar e monitorar de forma online os equipamentos localizados fora do laboratório.
- 4.27.26 Permitir concentrar a comunicação de todos os equipamentos de gasometria em um canal único de interfaceamento e ainda ser plataforma aberta, permitindo atuar com middleware de diversos fabricantes.

#### **Exigências comuns a todos os itens:**

- 4.28 A empresa vencedora será responsável pelas instalações elétricas e adaptações necessárias ao completo funcionamento do equipamento, bem como todas as adaptações e instalações necessárias ao sistema de interfaceamento.
- 4.29 A empresa vencedora deverá tomar os devidos cuidados para preservação do meio ambiente, de acordo com as legislações específicas em vigor;
- 4.29.1 A empresa vencedora deverá observar a proibição constitucional de trabalho noturno, perigoso ou insalubre para menores de dezoito e de qualquer trabalho para menores de dezesesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.
- 4.30 No momento da habilitação, a mesma deverá informar a apresentação de cada kit/caixa de reagentes e o número de testes que cada kit/caixa pode realizar no aparelho.
- 4.30.1 Na hipótese do equipamento utilizar reagentes líquidos, a quantidade de testes realizados por cada kit de reagentes deverá ser calculada com base nos volumes contidos nos frascos e na quantidade mínima recomendada pelo fabricante para cada determinação a ser realizada no equipamento.
- 4.30.2 O equipamento, os reagentes, controles e calibradores deverão possuir registro junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) com validade que contemple todo o período de validade da licitação.
- 4.30.3 Caso a validade seja inferior, o fornecedor deverá apresentar documento comprobatório da solicitação da revalidação do registro com antecedência mínima de 6 (seis) meses em relação ao término da validade.
- 4.30.4 Para os reagentes, controles e calibradores será exigido que o fabricante apresente o Certificado de Boas Práticas de Fabricação emitido pela ANVISA (para os produtos fabricados no Brasil).
- 4.30.5 No caso dos produtos importados, o importador deverá possuir o Certificado de Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição emitido pela ANVISA.



4.31 A empresa vencedora terá 30 dias corridos (prorrogáveis a critério da contratante, mediante solicitação formal justificada pela contratada) para instalar o equipamento em regime de comodato nas instalações do LAC do HGuSGC e disponibilizar, no prazo supracitado, TODOS os testes laboratoriais contemplados no grupo que a empresa foi vencedora no processo licitatório. Caso a empresa não consiga obedecer o prazo acordado entre as partes, o vencedor arcará com as despesas para a realização dos exames (do grupo contemplado) em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuSGC.

4.32 As empresas ficam obrigadas a manter os equipamentos cedidos em comodato pelo período que durarem os estoques dos reagentes adquiridos por meio deste processo, mesmo que a vigência da ata já tenha se esgotado.

#### **4.33. Da Estabilidade Onboard e Reposição de Insumos:**

4.33.1. A Contratada deverá garantir que os reagentes e insumos fornecidos possuam estabilidade onboard (dentro do equipamento) compatível com o fluxo de demanda estimado para a Unidade, conforme especificações de bula do fabricante.

4.33.2. A Contratada obriga-se a repor, sem custos para a Contratante, os reagentes que perderem a estabilidade antes do consumo total de seu volume nominal, desde que a perda seja decorrente de:

4.33.2.1 Defeito intrínseco do produto ou falha de fabricação;

4.33.2.2 Falhas técnicas do equipamento (hardware ou software) fornecido em regime de comodato/locação;

4.33.2.3 Erro de assessoria científica ou técnica prestada pela Contratada.

4.33.3 Em caso de divergência sobre a causa da perda de estabilidade, será instaurado um procedimento simples de Aferição Técnica, com a extração de logs do equipamento e relatórios de temperatura do ambiente, para identificar a responsabilidade pela perda.

#### **4.34 Gestão de resíduos, biossegurança e proteção ambiental**

4.34.1. A licitante vencedora fica obrigada a fornecer, junto com a documentação técnica do equipamento e antes da instalação do sistema analítico, o Perfil Detalhado de Resíduos (PDR) gerados pela operação regular do equipamento (incluindo rotinas de análise, calibração, controle e manutenção diária/periódica). O PDR deverá especificar obrigatoriamente:

4.34.1.1. A classificação dos resíduos (líquidos e sólidos) de acordo com os Grupos estabelecidos pela Resolução RDC nº 222/2018 da ANVISA (Grupo A - Biológicos, Grupo B - Químicos, Grupo E Perfurocortantes, etc.);

4.34.1.2. A composição química qualitativa e quantitativa estimada dos efluentes e consumíveis descartados;

4.34.1.3. O volume médio de resíduo gerado na rotina de testes realizados e por ciclo de lavagem/manutenção do equipamento;

4.34.1.4. As Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ/FDS) de todos os reagentes, detergentes, soluções de lavagem e insumos cuja reação ou descarte resulte em resíduo do Grupo B (Químico).

4.34.2. A Contratada deverá disponibilizar instruções técnicas, orientações e procedimentos operacionais claros, precisos e por escrito (em língua portuguesa) sobre as diretrizes de manejo, segregação, acondicionamento, neutralização prévia (se aplicável e tecnicamente viável localmente) e descarte seguro dos efluentes e resíduos gerados.

4.34.3. Sempre que o fabricante indicar a necessidade de tratamento prévio ou inativação química/térmica do efluente antes do lançamento na rede de esgoto ou armazenamento temporário, a Contratada deverá fornecer, sem ônus adicional para o HGuSGC, os insumos neutralizantes, kits de inativação ou os dispositivos periféricos necessários para cumprir tal rito sanitário.

4.34.4. **COMPROVAÇÃO:** A entrega do Perfil Detalhado de Resíduos (PDR) e do Manual de Orientação de Descarte é condição mandatória para o recebimento definitivo do equipamento pela Comissão de Recebimento e Fiscalização do Contrato, sendo integrada ao Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) da Organização Militar de Saúde.



4.34.5. Caso alguma informação específica exigida no Perfil Detalhado de Resíduos (PDR) configure comprovadamente segredo de produção, patente ou propriedade industrial do fabricante, nos termos da legislação vigente, a Contratada poderá abster-se de detalhar a formulação química exata ou o processo proprietário, desde que cumpra rigorosamente as seguintes condições:

4.34.5.1. Apresente justificativa formal assinada pelo responsável técnico e pelo representante legal do fabricante, fundamentando o caráter sigiloso da informação;

4.34.5.2. Forneça, obrigatoriamente e em substituição, as informações consolidadas de periculosidade, toxicidade, reatividade, pH e as diretrizes completas de biossegurança necessárias para o manejo, neutralização local e descarte seguro do efluente, de modo que a ausência do dado proprietário não cause prejuízo ou risco à saúde dos operadores ou ao meio ambiente;

4.34.5.3. O HGuSGC compromete-se a resguardar o sigilo e a confidencialidade das informações que forem expressamente declaradas e comprovadas como segredo de produção pela Contratada, limitando o seu acesso exclusivamente aos militares e servidores envolvidos na fiscalização do contrato e na execução do Plano de Gerenciamento de Resíduos (PGRSS).

## 5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

### Condições de Entrega

5.1 O prazo de entrega dos bens é de 30 dias, contados do recebimento da nota de empenho, em remessa única, conforme descrito na nota de empenho.

5.1.2 Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira, aos cuidados do Laboratório de Análises Clínicas – Endereço: Rua Quintino de Sá Cavalcante, S/N, Bairro Dabaru, São Gabriel da Cachoeira/AM - CEP: 69.750-000.

5.1.3 Considerando a curtíssima validade residual e a alta sensibilidade térmica dos insumos biológicos e reagentes que compõem o Grupo 4 (Imuno-hematologia), fica estabelecida, em caráter excepcional, a permissão para a entrega dos materiais (reagentes e insumos) deste grupo no seguinte endereço: Comando da 12ª Região Militar do Exército Brasileiro, localizado na Av. Coronel Teixeira, 6123 - Ponta Negra, Manaus - AM, CEP 69037-000.

5.2 Caso não seja possível a entrega na data assinalada, a empresa deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 10 dias de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.2.1 Os bens serão recebidos provisoriamente no prazo de 5 (cinco) dias, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

5.2.2 Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

5.2.3 Os bens serão recebidos definitivamente no prazo de 30 (trinta) dias, contados do recebimento provisório, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo circunstanciado.

5.2.4 O recebimento provisório ou definitivo do objeto não exclui a responsabilidade da contratada pelos prejuízos resultantes da incorreta execução do contrato.

5.2.5 Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.

5.2.6 No caso de produtos perecíveis, o prazo de validade na data da entrega não poderá ser inferior a dois terços do prazo total recomendado pelo fabricante.

#### **Garantia, manutenção e assistência técnica**

5.5 O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor).

5.5.1 A garantia será prestada com vistas a manter os equipamentos fornecidos em perfeitas condições de uso, sem qualquer ônus ou custo adicional para o Contratante.

5.5.2 A garantia abrange a realização da manutenção corretiva dos bens pelo próprio Contratado, ou, se for o caso, por meio de assistência técnica autorizada, de acordo com as normas técnicas específicas.

5.5.3 Entende-se por manutenção corretiva aquela destinada a corrigir os defeitos apresentados pelos bens, compreendendo a substituição de peças, a realização de ajustes, reparos e correções necessárias.

5.5.4 As peças que apresentarem vício ou defeito no período de vigência da garantia deverão ser substituídas por outras novas, de primeiro uso, e originais, que apresentem padrões de qualidade e desempenho iguais ou superiores aos das peças utilizadas na fabricação do equipamento.

5.5.5 Uma vez notificado, o Contratado realizará a reparação ou substituição dos bens que apresentarem vício ou defeito no prazo de até 15 dias úteis, contados a partir da data de retirada do equipamento das dependências da Administração pelo Contratado ou pela assistência técnica autorizada.

5.5.6 O prazo indicado no subitem anterior, durante seu transcurso, poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, mediante solicitação escrita e justificada do Contratado, aceita pelo Contratante.

5.5.7 Na hipótese do subitem acima, o Contratado deverá disponibilizar equipamento equivalente, de especificação igual ou superior ao anteriormente fornecido, para utilização em caráter provisório pelo Contratante, de modo a garantir a continuidade dos trabalhos administrativos durante a execução dos reparos.

5.5.8 Decorrido o prazo para reparos e substituições sem o atendimento da solicitação do Contratante ou a apresentação de justificativas pelo Contratado, fica o Contratante autorizado a contratar empresa diversa para

executar os reparos, ajustes ou a substituição do bem ou de seus componentes, bem como a exigir do Contratado o reembolso pelos custos respectivos, sem que tal fato acarrete a perda da garantia dos equipamentos.

5.5.9 O custo referente ao transporte dos equipamentos cobertos pela garantia será de responsabilidade do Contratado.

5.5.10 A garantia legal ou contratual do objeto tem prazo de vigência próprio e desvinculado daquele fixado no contrato, permitindo eventual aplicação de penalidades em caso de descumprimento de alguma de suas condições, mesmo depois de expirada a vigência contratual.

## **6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO**

6.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e a contratada devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante da empresa para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução da contratada, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

### **Fiscalização**

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos.

### **Fiscalização Técnica**

6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.8. O fiscal técnico do contrato anotará no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

6.9. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

6.10. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.11. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas apazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.12. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

## **Fiscalização Administrativa**

6.13. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.14. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.15. A fiscalização de que trata esta cláusula não exclui nem reduz a responsabilidade do Contratado, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior e, na ocorrência desta, não implica corresponsabilidade da Contratante ou de seus agentes, gestores e fiscais, de conformidade.

### **Gestor do Contrato**

6.16. Cabe ao gestor do contrato:

6.16.1. coordenar a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.16.2. acompanhar os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.16.3. acompanhar a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.16.4. emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo Contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.16.5. tomar providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.16.6. elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

6.16.7. enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão nos termos do contrato.

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

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

- a) der causa à inexecução parcial do contrato;
- b) der causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração ou ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;
- c) der causa à inexecução total do contrato;
- d) ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da contratação sem motivo justificado;

- e) apresentar documentação falsa ou prestar declaração falsa durante a execução do contrato;
- f) praticar ato fraudulento na execução do contrato;
- g) comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;
- h) praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

7.2. Serão aplicadas ao Contratado que incorrer nas infrações acima descritas as seguintes sanções:

7.2.1. Advertência, quando o Contratado der causa à inexecução parcial do contrato, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.2. Impedimento de licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “b”, “c” e “d” do subitem acima, sempre que não se justificar a imposição de penalidade mais grave;

7.2.3. Declaração de inidoneidade para licitar e contratar, quando praticadas as condutas descritas nas alíneas “e”, “f”, “g” e “h” do subitem acima, bem como nas alíneas “b”, “c” e “d”, que justifiquem a imposição de penalidade mais grave.

7.2.4. Multa:

7.2.4.1 Moratória, para as infrações descritas no item “d”, de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, até o limite de 20 (vinte) dias.

7.2.4.2 Moratória de 0,07% (sete centésimos por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor total do contrato, até o máximo de 2% (dois por cento), pela inobservância do prazo fixado para apresentação, suplementação ou reposição da garantia.

7.2.4.2.1 O atraso superior a 25 (vinte e cinco) dias para apresentação, suplementação ou reposição da garantia autoriza a Administração a promover a extinção do contrato por descumprimento ou cumprimento irregular de suas cláusulas, conforme dispõe o inciso I do art. 137 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2.4.3 Compensatória, para as infrações descritas nas alíneas “e” a “h”, de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.4.4 Compensatória, para a inexecução total do contrato prevista acima na alínea “c”, de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.4.5 Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “b”, de 10% (dez por cento) a 20% (vinte por cento) do valor da contratação.

7.2.4.6 Compensatória, em substituição à multa moratória para a infração descrita acima na alínea “d”, de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação.

7.2.4.7 Compensatória, para a infração descrita acima na alínea “a”, de 5% (cinco por cento) a 10% (dez por cento) do valor da contratação, ressalvadas as seguintes infrações também enquadráveis nessa alínea:

7.2.4.7.1 Não cumprir com o prazo máximo para atendimento da equipe de assistência técnica do fornecedor ao equipamento disponibilizado em regime de comodato, ocasionando prejuízos ao serviço do setor requisitante.

7.3. A aplicação das sanções previstas neste Termo de Referência não exclui, em hipótese alguma, a obrigação de reparação integral do dano causado ao Contratante.

7.4. Todas as sanções previstas neste Termo de Referência poderão ser aplicadas cumulativamente com a multa.

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

7.6. Se a multa aplicada e as indenizações cabíveis forem superiores ao valor do pagamento eventualmente devido pelo Contratante ao Contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

7.7. A multa poderá ser recolhida administrativamente no prazo máximo de XX (xxxxx) dias, a contar da data do recebimento da comunicação enviada pela autoridade competente.

7.8. A aplicação das sanções realizar-se-á em processo administrativo que assegure o contraditório e a ampla defesa ao Contratado, 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.

7.8.1. Para a garantia da ampla defesa e contraditório, as notificações serão enviadas eletronicamente para os endereços de e-mail informados na proposta comercial, bem como os cadastrados pela empresa no SICAF.

7.8.2. Os endereços de e-mail informados na proposta comercial e/ou cadastrados no SICAF serão considerados de uso contínuo da empresa, não cabendo alegação de desconhecimento das comunicações a eles comprovadamente enviadas.

7.9. Na aplicação das sanções serão considerados:

7.9.1. a natureza e a gravidade da infração cometida;

7.9.2. as peculiaridades do caso concreto;

7.9.3. as circunstâncias agravantes ou atenuantes;

7.9.4. os danos que dela provierem para o Contratante; e

7.9.5. a implantação ou o aperfeiçoamento de programa de integridade, conforme normas e orientações dos órgãos de controle.

7.10. 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.

7.11. A personalidade jurídica do Contratado poderá ser desconsiderada sempre que utilizada com abuso do direito para facilitar, encobrir ou dissimular a prática dos atos ilícitos previstos neste Termo de Referência 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 o Contratado, observados, em todos os casos, o contraditório, a ampla defesa e a obrigatoriedade de análise jurídica prévia.

7.12. O Contratante deverá, no prazo máximo de 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.

7.12.1. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

7.13. 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, de 2021.

7.14. Os débitos do Contratado para com a Administração Contratante, resultantes de multa administrativa e/ou indenizações, não inscritos em dívida ativa, poderão ser compensados, total ou parcialmente, com os créditos devidos pelo referido órgão decorrentes deste mesmo contrato ou de outros contratos administrativos que o Contratado possua com o mesmo órgão ora Contratante, na forma da Instrução Normativa SEGES/ME nº 26, de 13 de abril de 2022.

## 8. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

### Recebimento

8.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta.

8.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, inclusive antes do recebimento provisório, quando em desacordo com as especificações constantes no Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 10 (dez) dias, a contar da notificação da contratada, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

8.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias úteis, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

8.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 5 (cinco) dias úteis.[A3]

8.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

8.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal quanto à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

8.7. O prazo para a solução, pelo Contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou de instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.

8.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança dos bens nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

8.9. As atividades de montagem, instalação e quaisquer outras necessárias para o funcionamento ou uso do bem correrão por conta do Contratado e são condição para o recebimento do objeto.

### Liquidação

8.10. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período, nos termos do art. 7º, §3º da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77/2022.

8.11. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

8.12. Para fins de liquidação, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

8.12.1. o prazo de validade;

8.12.2. a data da emissão;

8.12.3. os dados do contrato e do órgão contratante;

8.12.4. o período respectivo de execução do contrato;

8.12.5.o valor a pagar; e

8.12.6. eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

8.13. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o Contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao Contratante;

8.14. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado 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, de 2021.

8.15. A Administração deverá realizar consulta ao SICAF para:

8.15.1 verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas;

8.15.2. identificar possível razão que impeça a participação em licitação/contratação no âmbito do órgão ou entidade, tais como a proibição de contratar com a Administração ou com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

8.16. Constatando-se, junto ao SICAF, a situação de irregularidade do Contratado, 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.

8.17. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o Contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do Contratado, 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.

8.18. Persistindo a irregularidade, o Contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao Contratado a ampla defesa.

8.19. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o Contratado não regularize sua situação junto ao SICAF.

### **Prazo de pagamento**

8.20. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa, conforme seção anterior, nos termos da Instrução Normativa SEGES/ME nº 77, de 2022.

8.21. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao Contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do índice IGPM de correção monetária.

### **Forma de pagamento**

8.22. pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo Contratado.

8.23. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

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

8.25. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.[A5]

8.26. O Contratado 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.



## Cessão de Crédito

8.27. As cessões de crédito dependerão de prévia aprovação do Contratante.[A12]

8.27.1. A eficácia da cessão de crédito, em relação à Administração, está condicionada à celebração de termo aditivo ao contrato administrativo.

8.27.2. Sem prejuízo do regular atendimento da obrigação contratual de cumprimento de todas as condições de habilitação por parte do Contratado (cedente), a celebração do aditamento de cessão de crédito e a realização dos pagamentos respectivos também se condicionam à regularidade fiscal e trabalhista do cessionário, bem como à certificação de que o cessionário não se encontra impedido de licitar e contratar com o Poder Público, conforme a legislação em vigor, ou de receber benefícios ou incentivos fiscais ou creditícios, direta ou indiretamente, conforme o art. 12 da Lei nº 8.429, de 1992, nos termos do Parecer JL-01, de 18 de maio de 2020.

8.27.3. O crédito a ser pago à cessionária é exatamente aquele que seria destinado à cedente (Contratado) pela execução do objeto contratual, restando absolutamente incólumes todas as defesas e exceções ao pagamento e todas as demais cláusulas exorbitantes ao direito comum aplicáveis no regime jurídico de direito público incidente sobre os contratos administrativos, incluindo a possibilidade de pagamento em conta vinculada ou de pagamento pela efetiva comprovação do fato gerador, quando for o caso, e o desconto de multas, glosas e prejuízos causados à Administração.

8.27.4. A cessão de crédito não afetará a execução do objeto contratado, que continuará sob a integral responsabilidade do Contratado.

8.28. O disposto nesta seção não afeta as operações de crédito de que trata a Instrução Normativa SEGES/MGI nº 82, de 21 de fevereiro de 2025, as quais ficam por esta regidas.

## Reajuste

8.29. Os preços inicialmente contratados são fixos e irredutíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 30/01/2026.

8.30. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do índice IGPM, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade.

8.31. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

8.32. No caso de atraso ou não divulgação do(s) índice (s) de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja(m) divulgado(s) o(s) índice(s) definitivo(s).

8.33. Nas aferições finais, o(s) índice(s) utilizado(s) para reajuste será(ão), obrigatoriamente, o(s) definitivo(s).

8.34. Caso o(s) índice(s) estabelecido(s) para reajustamento venha(m) a ser extinto(s) ou de qualquer forma não possa(m) mais ser utilizado(s), será(ão) adotado(s), em substituição, o(s) que vier(em) a ser determinado(s) pela legislação então em vigor.

8.35. 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.

8.36. O reajuste será realizado por apostilamento.

## **9. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E FORMA DE FORNECIMENTO**

### **Forma de seleção e critério de julgamento da proposta**

9.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de LICITAÇÃO, na modalidade PREGÃO, sob a forma ELETRÔNICA, com adoção do critério de julgamento pelo MENOR PREÇO.

### **Forma de fornecimento**

9.3. O fornecimento do objeto será integral.

### **Critérios de aceitabilidade de preços**

9.4. Em se tratando de contratação para registro de preços, caso adotado o critério de julgamento de menor preço ou de maior desconto por grupo de itens, o critério de aceitabilidade de preços unitários máximos será:

9.4.1. Valores unitários: conforme planilha de composição de preços anexa ao edital.

### **Exigências de habilitação**

9.5. Para fins de habilitação, deverá o interessado comprovar os seguintes requisitos:

#### **Habilitação jurídica**

9.6. pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

9.7. empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

9.8. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

9.9. sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;[A6]

9.10. sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020;

9.11. sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

9.12. filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

9.13. sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

9.14. Ato de autorização para o exercício da atividade de comercialização de produtos/reagentes de diagnóstico laboratorial, expedido por conselho de classe competente (Conselho Regional de Farmácia / Conselho regional de Química / Conselho regional de Biologia, Conselho regional de Biomedicina) e/ou Autorização de Funcionamento de Empresa expedido pela ANVISA.

9.15. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

**Habilitação fiscal, social e trabalhista**

9.16. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas ou no Cadastro de Pessoas Físicas, conforme o caso;

9.17. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional;

9.18. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

9.19. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

9.20. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

9.21. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;[A8]

9.22. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

9.23. O fornecedor enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar n. 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.[A9]

**Qualificação Econômico-Financeira[A10]**

9.24. certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do interessado, caso se trate de pessoa física, desde que admitida a sua participação na licitação/contratação, ou de sociedade simples;

9.25. certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do fornecedor;

9.26. balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, comprovando, para cada exercício, índices de Liquidez Geral (LG), Liquidez Corrente (LC), e Solvência Geral (SG) superiores a 1 (um)., obtidos por meio da aplicação das seguintes fórmulas:

LG =

Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

SG =

Ativo Total

Passivo Circulante + Passivo Não Circulante

LC =

Ativo Circulante

Passivo Circulante

9.27. Caso a empresa interessada apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação patrimônio líquido mínimo de 10% do valor total estimado da contratação.

9.28. Os indicadores fixados acima deverão ser atingidos em cada um dos dois últimos exercícios sociais, sob pena de inabilitação;

9.29. Os documentos referidos acima limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos;

9.30. Os documentos referidos acima deverão ser exigidos com base no limite definido pela Receita Federal do Brasil para transmissão da Escrituração Contábil Digital - ECD ao Sped.

9.31. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação/contratação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

9.32. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo fornecedor.

### Qualificação Técnica

9.33. Licença de Funcionamento Sanitário do exercício conferida pelo Órgão Sanitário competente conforme Lei 9.782 de 26 de janeiro de 1999 (Publicado no D.O.U. de 27.01.1999, Seção 1, pág. 1 e do capítulo II da criação e competência da Agência Nacional, art 8º do § 1o, Inciso V e VI), Lei no 5.991/73, artigo 4o, inciso IV); Autorização de funcionamento da ANVISA, em plena validade.

9.33.1. Sociedades empresárias estrangeiras atenderão à exigência por meio da apresentação, no momento da assinatura do contrato ou do aceite de instrumento equivalente, da solicitação de registro perante a entidade profissional competente no Brasil.

9.34. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares, de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior à do objeto desta contratação, ou do item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados emitidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

9.34.1. Para fins da comprovação de que trata este subitem, os atestados deverão dizer respeito a contratos executados com as seguintes características mínimas:

9.34.1.1. Itens com características similares e em quantidades similares ou superiores ao contratado.

9.34.2. . Serão admitidos, para fins de comprovação de quantitativo mínimo exigido, a apresentação e o somatório de diferentes atestados relativos a contratos executados de forma concomitante.

9.34.3. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

9.34.4. O fornecedor disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual do Contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

### **Disposições gerais sobre habilitação**

9.36. Quando permitida a participação de empresas estrangeiras que não funcionem no País, as exigências de habilitação serão atendidas mediante documentos equivalentes, inicialmente apresentados em tradução livre.

9.37. Na hipótese de o fornecedor ser empresa estrangeira que não funcione no País, para assinatura do contrato ou da ata de registro de preços ou do aceite do instrumento equivalente, os documentos exigidos para a habilitação serão traduzidos por tradutor juramentado no País e apostilados nos termos do disposto no Decreto nº 8.660, de 29 de janeiro de 2016, ou de outro que venha a substituí-lo, ou consularizados pelos respectivos consulados ou embaixadas.

9.38. Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.

9.39. Se o fornecedor for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o fornecedor for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto para atestados de capacidade técnica, e no caso daqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

9.40. Serão aceitos registros de CNPJ de fornecedor matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centralização do recolhimento dessas contribuições.

## **10. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

10.1. O custo estimado total da contratação, que corresponde ao valor máximo aceitável, é de R\$ 4.173.962,20 (quatro milhões, cento e setenta e três mil, novecentos e sessenta e dois reais e vinte centavos), conforme custos unitários apostos no apêndice A.

10.2. Em caso de Registro de Preços, os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

10.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

10.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

10.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

10.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## 11. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

**11.1.** A indicação da dotação orçamentária fica postergada para o momento da assinatura do contrato ou instrumento equivalente.

## 12. DISPOSIÇÕES FINAIS

**12.1.** As informações contidas neste Termo de Referência não são classificadas como sigilosas.

São Gabriel da Cachoeira/AM, 6 de de 2026.

---

Identificação e assinatura do servidor (ou equipe) responsável

## 13. ANEXO I Regras aplicáveis ao instrumento substitutivo ao contrato

### 1 . FORMALIZAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O adjudicatário terá o *prazo de 5 (cinco) dias*, contado a partir da data de sua convocação, para aceitar o instrumento equivalente ao contrato Nota de Empenho, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas.

1.2. O prazo poderá ser prorrogado, por igual período, por solicitação justificada do adjudicatário e aceita pela Administração.

1.3. O aceite do instrumento equivalente pelo adjudicatário implica no reconhecimento de que:

1.3.1. referido instrumento substitui o termo de contrato, sendo-lhe aplicáveis as disposições da Lei nº 14.133 /2021;

1.3.2. o Contratado se vincula à sua proposta e às previsões contidas no *Edital*, no Termo de Referência e em seus anexos, conforme Termo de Ciência e Concordância (Anexo II).

### 2. VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO

2.1. O prazo de vigência da contratação é aquele estabelecido no Termo de Referência, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

2.2. O prazo de vigência será automaticamente prorrogado, independentemente de termo aditivo, quando o objeto não for concluído no período firmado acima, ressalvadas as providências cabíveis no caso de culpa do Contratado, previstas neste instrumento.

### 3. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

3.1. São obrigações do Contratante:

3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo Contratado, de acordo com o Termo de Referência e seus anexos;

3.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

3.1.3. Notificar o Contratado, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado

ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

3.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução contratual e o cumprimento das obrigações pelo Contratado;

3.1.5. Efetuar o pagamento ao Contratado do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no Termo de Referência e neste Anexo;

3.1.6. Aplicar ao Contratado as sanções previstas na lei e no Termo de Referência;

3.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo Contratado;

3.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução contratual, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

3.1.8.1 A Administração terá o prazo de 15 (quinze) dias, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

3.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo Contratado no prazo máximo de 30 (trinta) dias.

3.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo Contratado com terceiros, ainda que vinculados à execução do objeto contratual, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do Contratado, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

#### **4. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO[A8]**

4.1. O Contratado deve cumprir todas as obrigações constantes do Termo de Referência e deste Anexo, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

4.1.1. Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e *da relação da rede de assistência técnica autorizada*;

4.1.2. Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor;

4.1.3. Comunicar ao Contratante, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

4.1.4. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor contratuais ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;

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

4.1.6. 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, o valor correspondente aos danos sofridos;

4.1.7. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o Contratado deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização contratual, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:

4.1.7.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;

4.1.7.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;

4.1.7.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do Contratado;

4.1.7.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e

4.1.7.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT;

4.1.8. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao Contratante e não poderá onerar o objeto da contratação;

4.1.9. Comunicar ao Fiscal, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual.

4.1.10. 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.

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

4.1.12. Cumprir, durante todo o período de execução contratual, 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;

4.1.13. Comprovar a reserva de cargos a que se refere a cláusula acima, no prazo fixado pela fiscalização contratual, com a indicação dos empregados que preencheram as referidas vagas;

4.1.14. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência da execução do objeto;

4.1.15. 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;

4.1.16. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do Contratante;

*4.1.17. Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;*

*4.1.18. Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução contratual;*

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

*4.1.20. 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.*

*4.1.21. 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.*

*4.1.22. Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;*



*4.1.23 Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;*

*4.1.24. Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;*

*4.1.25. Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;*

*4.1.26. Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho.*

## **5. DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

5.1. A contratação poderá ser extinta antes de cumpridas as obrigações nela estipuladas, ou antes do prazo fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133/21, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

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

5.2.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o objeto.

5.2.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

5.3. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

5.3.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

5.3.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

5.3.3. Indenizações e multas.

5.4. A extinção contratual não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

5.5. A contratação poderá ser extinta caso se constate que o Contratado mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão contratuais, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

## **6. DOS CASOS OMISSOS**

6.1. 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.[A17]

## **7. ALTERAÇÕES**

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

7.2. 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 da contratação.

7.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.[A18]

7.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do Contratante, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

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

## 8. FORO

8.1. Fica definido o Foro da Justiça Federal em São Gabriel da Cachoeira/AM, Seção Judiciária de São Gabriel da Cachoeira/AM, para dirimir os litígios que decorrerem da execução contratual que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

## 14. ANEXO II TERMO DE CIÊNCIA E CONCORDÂNCIA

Por meio deste instrumento, ..... (identificar o Contratado) declara que está ciente e concorda com as disposições e obrigações previstas no Edital **OU** Aviso de Contratação Direta, no Termo de Referência e nos demais anexos a que se refere o Pregão/Concorrência/Dispensa Eletrônica nº...../20....., bem como que se responsabiliza, sob as penas da Lei, pela veracidade e legitimidade das informações e documentos apresentados durante o processo de contratação.


Local-UF, ..... de ..... de 20.... .

---

(Nome e Cargo do Representante Legal)


## 15. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente  
 **ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA**  
Data: 25/05/2026 10:33:12-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA**

Chefe do Laboratório de Análises Clínicas

Documento assinado digitalmente  
 **GUSTAVO HENRIQUE TEIXEIRA DE FREITAS**  
Data: 25/05/2026 11:10:58-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**GUSTAVO HENRIQUE TEIXEIRA DE FREITAS**

Membro da comissão de contratação

**FELIPE ANDRADE GASPAR** gov.br

Membro da comissão de contratação

Documento assinado digitalmente

**FELIPE ANDRADE GASPAR**

Data: 25/05/2026 10:49:30-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Despacho: Aprovo o presente Termo de Referência.

gov.br

Documento assinado digitalmente

**MARCO AURELIO VIANELLO**

Data: 25/05/2026 11:47:48-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**MARCO AURELIO VIANELLO**

Autoridade competente

**APÊNDICE A - RELAÇÃO DE ITENS (64598.000312/2026-71)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
<b>GRUPO 1: BIOQUÍMICA (REFLECTOMETRIA)</b>								
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de ÁCIDO ÚRICO – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351627	TESTE	900	3000	<b>3000</b>	R\$ 4,95	R\$ 14.850,00
2	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de ALBUMINA – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351628	TESTE	500	1000	<b>1000</b>	R\$ 4,97	R\$ 4.970,00
3	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de AMILASE –MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351624	TESTE	300	3000	<b>3000</b>	R\$ 6,45	R\$ 19.350,00
4	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de BILIRRUBINA DIRETA – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351638	TESTE	900	5100	<b>5100</b>	R\$ 4,88	R\$ 24.888,00
5	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de BILIRRUBINA TOTAL – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351634	TESTE	900	5100	<b>5100</b>	R\$ 4,53	R\$ 23.103,00
6	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de CÁLCIO – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	339051	TESTE	900	5100	<b>5100</b>	R\$ 6,00	R\$ 30.600,00
7	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de CKMB – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351658	TESTE	450	1080	<b>1080</b>	R\$ 7,15	R\$ 7.722,00
8	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de COLESTEROL TOTAL – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351623	TESTE	900	5100	<b>5100</b>	R\$ 4,95	R\$ 25.245,00
9	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de CK TOTAL – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351636	TESTE	500	1000	<b>1000</b>	R\$ 4,03	R\$ 4.030,00
10	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de CREATININA – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351632	TESTE	900	12000	<b>12000</b>	R\$ 5,00	R\$ 60.000,00
11	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de FERRO – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351639	TESTE	900	4050	<b>4050</b>	R\$ 4,27	R\$ 17.293,50
12	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de FOSFATASE ALCALINA – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351657	TESTE	1.000	3000	<b>3000</b>	R\$ 4,85	R\$ 14.550,00
13	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de FOSFORO – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351879	TESTE	300	1200	<b>1200</b>	R\$ 4,62	R\$ 5.544,00
14	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE - GGT – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351647	TESTE	500	3000	<b>3000</b>	R\$ 5,00	R\$ 15.000,00
15	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de GLICOSE – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351645	TESTE	1.800	6000	<b>6000</b>	R\$ 4,90	R\$ 29.400,00
16	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de COLESTEROL HDL – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351675	TESTE	900	5100	<b>5100</b>	R\$ 7,60	R\$ 38.760,00

**APÊNDICE A - RELAÇÃO DE ITENS (64598.000312/2026-71)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
17	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de DESIDROGENASE LÁCTICA - LDH – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351631	TESTE	500	1000	<b>1000</b>	R\$ 5,30	R\$ 5.300,00
18	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de MAGNÉSIO – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351643	TESTE	900	5100	<b>5100</b>	R\$ 4,85	R\$ 24.735,00
19	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de PROTEÍNA TOTAL – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351653	TESTE	500	1000	<b>1000</b>	R\$ 4,97	R\$ 4.970,00
20	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de TGO/AST – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351648	TESTE	900	7200	<b>7200</b>	R\$ 5,79	R\$ 41.688,00
21	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de TGP/ALT – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351649	TESTE	900	7200	<b>7200</b>	R\$ 5,10	R\$ 36.720,00
22	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de TRIGLICERÍDEOS – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351646	TESTE	900	5100	<b>5100</b>	R\$ 4,80	R\$ 24.480,00
23	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de URÉIA – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	372985	TESTE	900	12000	<b>12000</b>	R\$ 5,81	R\$ 69.720,00
24	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de LIPASE – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351650	TESTE	540	3060	<b>3060</b>	R\$ 5,72	R\$ 17.503,20
25	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de LÍTIO – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	333559	TESTE	90	1080	<b>1080</b>	R\$ 12,66	R\$ 13.672,80
26	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de PROTEÍNA C REATIVA - PCR – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351622	TESTE	1.000	9500	<b>9500</b>	R\$ 16,91	R\$ 160.645,00
27	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de PROTEÍNA URINÁRIA/LÍQUOR – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351673	TESTE	90	1080	<b>1080</b>	R\$ 9,24	R\$ 9.979,20
28	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de CLORO – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	372984	TESTE	250	1250	<b>1250</b>	R\$ 4,94	R\$ 6.175,00
29	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de POTÁSSIO – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	339053	TESTE	250	1250	<b>1250</b>	R\$ 4,93	R\$ 6.162,50
30	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de SÓDIO – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	339052	TESTE	250	1250	<b>1250</b>	R\$ 5,28	R\$ 6.600,00
31	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de IgA – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351422	TESTE	300	1200	<b>1200</b>	R\$ 12,95	R\$ 15.540,00
32	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de IgG – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351009	TESTE	300	1200	<b>1200</b>	R\$ 21,00	R\$ 25.200,00
33	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de IgM – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351148	TESTE	300	1200	<b>1200</b>	R\$ 22,00	R\$ 26.400,00
34	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de MICROALBUMINÚRIA – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	340718	TESTE	300	1800	<b>1800</b>	R\$ 17,36	R\$ 31.248,00

**APÊNDICE A - RELAÇÃO DE ITENS (64598.000312/2026-71)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
35	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de FATOR REUMATÓIDE – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351621	TESTE	300	1200	<b>1200</b>	R\$ 26,90	R\$ 32.280,00
36	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de ASLO – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351630	TESTE	300	900	<b>900</b>	R\$ 28,49	R\$ 25.641,00
37	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de TIBC – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	351644	TESTE	300	1200	<b>1200</b>	R\$ 14,99	R\$ 17.988,00
38	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de VANCOMICINA – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	333557	TESTE	300	600	<b>600</b>	R\$ 32,82	R\$ 19.692,00
39	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de LACTATO – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	333561	TESTE	180	900	<b>900</b>	R\$ 10,85	R\$ 9.765,00
40	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de TRANSFERRINA – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	332710	TESTE	300	1800	<b>1800</b>	R\$ 12,78	R\$ 23.004,00
41	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de HBA1C – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	350502	TESTE	250	2500	<b>2500</b>	R\$ 15,51	R\$ 38.775,00
42	Reagente para diagnóstico clínico para a dosagem de PROTEÍNA C REATIVA-ULTRASENSÍVEL – MÉTODO REFLECTOMETRIA EM SORO OU PLASMA	380524	TESTE	300	1200	<b>1200</b>	R\$ 26,63	R\$ 31.956,00
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO 1								R\$ 1.061.145,20
<b>GRUPO 2: IMUNOLOGIA / HORMÔNIOS</b>								
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
43	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TIROXINA (T4), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	350502	TESTE	400	2600	<b>3000</b>	R\$ 17,00	R\$ 51.000,00
44	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TIROXINA LIVRE (T4), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE	340722	TESTE	600	2400	<b>3000</b>	R\$ 11,48	R\$ 34.440,00
45	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TRIODOTIRONINA (T3), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE	356507	TESTE	200	1000	<b>1500</b>	R\$ 12,10	R\$ 18.150,00
46	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HORMÔNIO TIREOESTIMULANTE (TSH), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE	340709	TESTE	1200	4800	<b>6000</b>	R\$ 11,69	R\$ 70.140,00

**APÊNDICE A - RELAÇÃO DE ITENS (64598.000312/2026-71)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
47	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PSA TOTAL, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE	340716	TESTE	600	2400	<b>3000</b>	R\$ 28,00	R\$ 84.000,00
48	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PSA LIVRE, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	340715	TESTE	600	2400	<b>3000</b>	R\$ 20,43	R\$ 61.290,00
49	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE FSH, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	378023	TESTE	400	1000	<b>1500</b>	R\$ 15,93	R\$ 23.895,00
50	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE LH, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	340710	TESTE	400	1000	<b>1500</b>	R\$ 15,00	R\$ 22.500,00
51	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROLACTINA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	378027	TESTE	400	1000	<b>1500</b>	R\$ 17,02	R\$ 25.530,00
52	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE FERRITINA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	340708	TESTE	400	1000	<b>1500</b>	R\$ 20,43	R\$ 30.645,00
53	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE INSULINA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	340706	TESTE	400	1000	<b>1500</b>	R\$ 27,50	R\$ 41.250,00
54	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ESTRADIOL, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	340713	TESTE	400	1000	<b>1500</b>	R\$ 15,50	R\$ 23.250,00
55	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI-HBS, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	400448	TESTE	400	1200	<b>1500</b>	R\$ 22,50	R\$ 33.750,00
56	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI-PEROXIDASE, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	442236	TESTE	600	2000	<b>2400</b>	R\$ 18,43	R\$ 44.232,00
57	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TROPONINA I, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	400449	TESTE	400	1200	<b>1500</b>	R\$ 21,35	R\$ 32.025,00
58	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI-TIREOGLOBULINA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	340717	TESTE	400	1200	<b>1500</b>	R\$ 21,53	R\$ 32.295,00



**APÊNDICE A - RELAÇÃO DE ITENS (64598.000312/2026-71)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
59	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CIANOCOBALAMINA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	349473	TESTE	400	2000	<b>2400</b>	R\$ 21,50	R\$ 51.600,00
60	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ÁCIDO FÓLICO, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	357104	TESTE	400	2000	<b>2400</b>	R\$ 19,21	R\$ 46.104,00
61	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PARATORMÔNIO (PTH), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	349474	TESTE	400	1000	<b>1200</b>	R\$ 26,69	R\$ 32.028,00
62	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROGESTERONA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	350506	TESTE	200	1000	<b>1500</b>	R\$ 12,04	R\$ 18.060,00
63	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TESTOSTERONA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	340714	TESTE	200	1000	<b>1500</b>	R\$ 16,50	R\$ 24.750,00
64	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTÍGENO CARCINOEMBRIONÁRIO (CEA), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	356318	TESTE	200	600	<b>1000</b>	R\$ 19,20	R\$ 19.200,00
65	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CA 125, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	389758	TESTE	200	600	<b>1000</b>	R\$ 19,09	R\$ 19.090,00
66	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CA 19,9, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	382633	TESTE	200	600	<b>1000</b>	R\$ 28,78	R\$ 28.780,00
67	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE DOENÇA DE CHAGAS, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	461674	TESTE	200	600	<b>1000</b>	R\$ 19,00	R\$ 19.000,00
68	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE SULFATO DE DEHIDROEPIANDROSTERONA (SDHEA), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	350619	TESTE	200	600	<b>1000</b>	R\$ 17,70	R\$ 17.700,00
69	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROTEÍNA LIGADORA DE HORMÔNIOS SEXUAIS (SHBG), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	350622	TESTE	200	600	<b>1000</b>	R\$ 22,70	R\$ 22.700,00
70	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI HCV, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	352207	TESTE	400	1000	<b>1500</b>	R\$ 24,00	R\$ 36.000,00

**APÊNDICE A - RELAÇÃO DE ITENS (64598.000312/2026-71)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
71	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HBSAG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	352205	TESTE	400	1000	<b>1500</b>	R\$ 19,00	R\$ 28.500,00
72	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TOXOPLASMOSE IGG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	356312	TESTE	400	800	<b>1500</b>	R\$ 19,20	R\$ 28.800,00
73	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TOXOPLASMOSE IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	356313	TESTE	400	800	<b>1500</b>	R\$ 19,81	R\$ 29.715,00
74	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE RUBÉOLA IGG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	378147	TESTE	400	800	<b>1500</b>	R\$ 21,00	R\$ 31.500,00
75	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE RUBÉOLA IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	339050	TESTE	400	800	<b>1500</b>	R\$ 26,29	R\$ 39.435,00
76	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CITOMEGALOVÍRUS IGG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	356308	TESTE	400	800	<b>1500</b>	R\$ 21,98	R\$ 32.970,00
77	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CITOMEGALOVÍRUS IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	356309	TESTE	400	800	<b>1500</b>	R\$ 22,29	R\$ 33.435,00
78	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI HIV I E II, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	351672	TESTE	400	1200	<b>1500</b>	R\$ 22,00	R\$ 33.000,00
79	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HERPES IGG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	356315	TESTE	200	600	<b>500</b>	R\$ 21,00	R\$ 10.500,00
80	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE HERPES IGM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	356316	TESTE	200	600	<b>500</b>	R\$ 20,00	R\$ 10.000,00
81	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI HBC IgM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	378036	TESTE	200	600	<b>500</b>	R\$ 19,00	R\$ 9.500,00
82	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTI HBC Total, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	400314	TESTE	200	600	<b>500</b>	R\$ 21,27	R\$ 10.635,00

**APÊNDICE A - RELAÇÃO DE ITENS (64598.000312/2026-71)**

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
83	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE Anti-HAV IgM, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	378140	TESTE	200	600	<b>500</b>	R\$ 18,93	R\$ 9.465,00
84	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE Anti-HAV Total, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	352417	TESTE	200	600	<b>500</b>	R\$ 18,45	R\$ 9.225,00
85	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE VITAMINA D, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	400466	TESTE	400	1800	<b>2400</b>	R\$ 27,00	R\$ 64.800,00
86	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE BETA HCG, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	378044	TESTE	600	2400	<b>3000</b>	R\$ 16,76	R\$ 50.280,00
87	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE CORTISOL, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	351141	TESTE	400	1000	<b>1500</b>	R\$ 15,05	R\$ 22.575,00
88	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE T3 LIVRE, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	442125	TESTE	200	800	<b>1000</b>	R\$ 12,53	R\$ 12.530,00
89	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TIREOGLOBULINA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	378012	TESTE	200	800	<b>1000</b>	R\$ 16,00	R\$ 16.000,00
90	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE IGF-1, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	350620	TESTE	200	400	<b>500</b>	R\$ 22,35	R\$ 11.175,00
91	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PRO-BNP, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	352489	TESTE	200	400	<b>1500</b>	R\$ 64,00	R\$ 96.000,00
92	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE PROCALCITONINA, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	437084	TESTE	200	800	<b>1000</b>	R\$ 95,00	R\$ 95.000,00
93	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE TROPONINA T QUINTA GERAÇÃO, MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	345602	TESTE	400	1000	<b>1500</b>	R\$ 18,90	R\$ 28.350,00
94	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, TIPO DE ANÁLISE QUANTITATIVO DE ANTICORPO ANTI RECEPTOR DE TSH (TRAB), MÉTODO QUIMIOLUMINESCÊNCIA INDIRETA, APRESENTAÇÃO TESTE.	417263	TESTE	200	400	<b>500</b>	R\$ 50,44	R\$ 25.220,00

**APÊNDICE A - RELAÇÃO DE ITENS (64598.000312/2026-71)**


ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
95	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, DOSAGEM DE D Dímero, Método Quimioluminescência Indireta, Apresentação Teste.	352416	TESTE	200	600	<b>900</b>	R\$ 20,00	R\$ 18.000,00
96	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, DOSAGEM DE AFP, Método Quimioluminescência Indireta, Apresentação Teste.	343169	TESTE	200	600	<b>900</b>	R\$ 17,27	R\$ 15.543,00
97	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, DOSAGEM DE CA 15-3, Método Quimioluminescência Indireta, Apresentação Teste.	392019	TESTE	200	400	<b>500</b>	R\$ 24,18	R\$ 12.090,00
98	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, DOSAGEM DE HBEag, Método Quimioluminescência Indireta, Apresentação Teste.	429299	TESTE	200	400	<b>500</b>	R\$ 13,41	R\$ 6.705,00
99	REAGENTE PARA DIAGNÓSTICO CLÍNICO, TIPO CONJUNTO COMPLETO PARA AUTOMAÇÃO, DOSAGEM DE Anti HBE, Método Quimioluminescência Indireta, Apresentação Teste.	428272	TESTE	200	400	<b>800</b>	R\$ 12,49	R\$ 9.992,00
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO 2:								R\$ 1.764.344,00
<b>GRUPO 3: IDENTIFICAÇÃO E ANTIBIOGRAMA - MICROBIOLOGIA</b>								
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
100	PAINÉIS PARA ANTIBIOGRAMA DE BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS	334364	TESTE (PAINEL)	100	800	<b>800</b>	R\$ 175,00	R\$ 140.000,00
101	PAINÉIS PARA ANTIBIOGRAMA DE BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS	334363	TESTE (PAINEL)	100	800	<b>800</b>	R\$ 193,20	R\$ 154.560,00
102	PAINÉIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS	334360	TESTE (PAINEL)	100	800	<b>800</b>	R\$ 160,00	R\$ 128.000,00
103	PAINÉIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE BACTÉRIAS GRAM NEGATIVAS	334361	TESTE (PAINEL)	100	800	<b>800</b>	R\$ 170,00	R\$ 136.000,00
104	PAINÉIS PARA IDENTIFICAÇÃO DE FUNGOS	334362	TESTE (PAINEL)	20	60	<b>60</b>	R\$ 121,00	R\$ 7.260,00
105	PAINÉIS PARA ANTIFUNGIGRAMA	334362	TESTE (PAINEL)	20	60	<b>60</b>	R\$ 121,00	R\$ 7.260,00
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO 3								R\$ 573.080,00
<b>GRUPO 4: IMUNO-HEMATOLOGIA</b>								
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL

**APÊNDICE A - RELAÇÃO DE ITENS (64598.000312/2026-71)**


ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
106	CARTÃO PARA CLASSIFICAÇÃO SANGUÍNEA ABO/RH+PROVA REVERSA. CARTÃO COM MÍNIMO DE 6 MICROTUBOS OU MICROCOLUNAS, CARTÃO CONTENDO ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTI-A, ANTI-B, ANTI-D, CONTROLE E PROVA REVERSA	337326	TESTE	400	800	<b>1200</b>	R\$ 38,70	R\$ 46.440,00
107	CARTÃO P/ CLASSIFICAÇÃO SANGUÍNEA ABO/RH E COOMBS EM RN. CARTÃO COM MÍNIMO DE 6 CARTÃO MICROTUBOS OU MICROCOLUNAS CONTENDO ANTICORPOS MONOCLONAIS ANTIA, ANTI-B, ANTI- AB, ANTI-D, CONTROLE E ANTIGLOGULINA HUMANA	353695	TESTE	400	800	<b>1200</b>	R\$ 23,00	R\$ 27.600,00
108	CARTÃO PARA PESQUISA DE ANTICORPOS IRREGULARES. CARTÃO COM MÍNIMO DE 6 MICROTUBOS, CONTENDO ANTIIMUNOGLOBULINAS POLIESPECÍFICAS. CARTÃO PARA PESQUISA DE ANTICORPOS IRREGULARES (COOMBS DIRETO) E PESQUISA DE AUTOANTICORPOS (COOMBS DIRETO).	332981	TESTE	100	200	<b>400</b>	R\$ 20,17	R\$ 8.068,00
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO 4								R\$ 82.108,00
<b>GRUPO 5: COAGULAÇÃO SANGUÍNEA</b>								
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
109	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE ATIVAÇÃO DA PROTROMBINA (TAP)	442196	TESTE	200	1800	<b>2000</b>	R\$ 8,80	R\$ 17.600,00
110	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DO TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA (TTPa)	442195	TESTE	200	1800	<b>2000</b>	R\$ 12,20	R\$ 24.400,00
111	REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DO FIBRINOGENÍO	332750	TESTE	50	200	<b>400</b>	R\$ 9,80	R\$ 3.920,00
VALOR TOTAL ESTIMADO PARA O GRUPO 5								R\$ 45.920,00
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
112	TESTE DE HEMOGRAMA COMPLETO COM FORNECIMENTO DE REAGENTES SUFICIENTES PARA A REALIZAÇÃO DO EXAME EM EQUIPAMENTO TOTALMENTE AUTOMATIZADO (FORNECIDO EM REGIME DE COMODATO).	399552	TESTE	5000	10000	<b>15000</b>	R\$ 13,88	R\$ 208.200,00
113	<b>TESTE COMPLETO PARA REALIZAÇÃO DE SEDIMENTOSCOPIA DA URINA AUTOMATIZADA.</b>	333834	TESTE	1000	5000	<b>5000</b>	R\$ 15,66	R\$ 78.300,00
114	HEMOCULTURA - FRASCOS COM MEIO DE CULTURA ESPECÍFICO PARA SISTEMA AUTOMATIZADO, AERÓBIO, ADULTO E PEDIÁTRICO, CONTENDO RESINAS INIBIDORAS DE ANTIBIÓTICOS (MEIOS PLUS)	354345	TESTE	100	700	<b>700</b>	R\$ 61,95	R\$ 43.365,00
115	REAGENTE PARA DOSAGEM DE HEMOGLOBINA GLICADA - HB1AC E HEMOGLOBINAS VARIANTES, POR CROMATOGRAFIA LÍQUIDA DE ALTA PERFORMANCE - HPLC	386394	TESTE	1000	5000	<b>5000</b>	R\$ 20,50	R\$ 102.500,00
116	Teste completo de gasometria com reagentes e acessórios necessários p/ a medida quantitativa dos seguintes parâmetros sanguíneos em uma única amostra de sangue: pH, gases sanguíneos (pO2, pCO2), eletrólitos (Na, K Ca2+ e Cl-), oximetria (tHb, sO2, O2Hb, COHb, MetHb, HHb, HbF), metabólitos (Glu, Lac, CtBil)	357763	TESTE	1000	5000	<b>5000</b>	R\$ 43,00	R\$ 215.000,00

APÊNDICE A - RELAÇÃO DE ITENS (64598.000312/2026-71)								
ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	CATMAT	UND	REQ MÍNIMA	REQ MÁXIMA	QUANT TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
VALOR TOTAL DO PREGÃO								R\$ 4.173.962,20

São Gabriel da Cachoeira/AM, 25 de maio de 2026.

Documento assinado digitalmente  
 **ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA**  
Data: 25/05/2026 10:34:51-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA - Capitão**  
Chefe do Laboratório de Análises Clínicas

Documento assinado digitalmente  
 **FELIPE ANDRADE GASPAR**  
Data: 25/05/2026 10:49:30-0300  
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

**FELIPE ANDRADE GASPAR - 2º Tenente**  
Membro da Equipe de Planejamento da Contratação

## HOSPITAL DA G. S. GABRIEL DA CACHOEIRA

**Estudo Técnico Preliminar 15/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 64598.000312/2026-71

**2. Descrição da necessidade****Aquisição de Reagentes Laboratoriais**

**2.1 Objeto da Contratação:** O Serviço de Laboratório de Análises Clínicas da Divisão de Farmácia do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira (HGuSGC) necessita constituir Registro de Preços para eventual aquisição de materiais consumíveis de diagnóstico laboratorial (reagentes, insumos e materiais de consumo), associado ao comodato de equipamentos automatizados de bioquímica, imunologia e hormônios, microbiologia, hematologia, imuno-hematologia e urinálises, sem ônus adicional ao Hospital, conforme especificações técnicas e quantidades estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos.

**2.2 Contexto Operacional e Demanda Histórica:** O Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira (HGuSGC) opera o único Laboratório de Análises Clínicas (LAC) do município, responsável por exames essenciais ao diagnóstico e acompanhamento clínico de pacientes atendidos em todos os setores da instituição. O histórico de demanda dos últimos três anos evidencia crescimento consistente: no primeiro ano foram realizados 50 mil exames atendendo aproximadamente 10.200 pacientes; no segundo ano, 70 mil exames para cerca de 10.800 pacientes; e no terceiro ano, 92 mil exames com atendimento a aproximadamente 11.500 pacientes. Esta trajetória representa um crescimento de 84% no volume de exames e 12,7% na população assistida, indicando tanto o aumento de complexidade diagnóstica quanto a consolidação do LAC como referência laboratorial regional.

**2.3 Portfólio de Serviços e Criticidade Operacional:** O LAC oferece atualmente as seguintes modalidades de análises: bioquímica clínica (glicose, eletrólitos, função renal e hepática, lipidograma e demais marcadores bioquímicos); hematologia (hemograma, contagem de plaquetas, índices hematimétricos); coagulação (tempo de protrombina, tempo de tromboplastina parcial ativada, fibrinogênio); urinálise (análise física, química e microscópica); coproanálise (parasitologia e detecção de patógenos entéricos); imunohematologia (tipagem sanguínea, prova cruzada); e testes rápidos para diagnóstico de doenças sexualmente transmissíveis, arboviroses e malária.

A criticidade operacional do LAC é absolutamente vital para a continuidade assistencial hospitalar. Qualquer interrupção no fornecimento de reagentes e insumos causa descontinuidade total da rotina laboratorial pelos seguintes motivos: primeiro, a região não dispõe de laboratórios privados ou públicos alternativos que possam absorver a demanda; segundo, São Gabriel da Cachoeira está localizada a aproximadamente 900 quilômetros de Manaus, com acesso predominantemente fluvial, o que torna logisticamente inviável o envio de amostras para análise externa, especialmente considerando-se os períodos sazonais de cheia e seca que afetam a navegação; terceiro, atrasos diagnósticos comprometem diretamente os tratamentos em andamento e aumentam significativamente a morbidade e mortalidade da população assistida.

**2.4 Impacto Social e Vulnerabilidade Populacional:** Como o HGuSGC é a única unidade de saúde com capacidade laboratorial do município, a descontinuidade de exames acarretaria impactos diretos de gravidade: atrasos diagnósticos em patologias agudas e crônicas, comprometimento de protocolos terapêuticos que dependem de monitoramento laboratorial contínuo (como anticoagulação e controle glicêmico), impossibilidade de detecção precoce de surtos epidemiológicos (arboviroses, doenças sexualmente transmissíveis, parasitoses), e risco aumentado de complicações clínicas e óbitos evitáveis.

O contexto de vulnerabilidade populacional amplifica ainda mais estes riscos. O hospital atende predominantemente população indígena, representando aproximadamente 90% dos atendimentos, que apresenta características específicas: acesso limitado ou nulo a alternativas diagnósticas fora do município, maior prevalência de doenças infecciosas e parasitárias em relação à população geral, dependência exclusiva do LAC para confirmação diagnóstica de patologias que requerem investigação laboratorial, e vulnerabilidade particular a interrupções de serviço devido à impossibilidade de deslocamento para outras regiões.

A continuidade operacional do LAC alinha-se com fundamentos legais e políticos de relevância: a Lei 14.133/2021, em seu artigo 5º, estabelece como princípios norteadores da contratação pública a eficiência e o interesse público; a Constituição Federal, em seu artigo 196, reconhece a saúde como direito de todos; e a Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas (PNASPI) estabelece diretrizes específicas para garantia de acesso equitativo a serviços de saúde para populações indígenas. Desta forma, a manutenção ininterrupta do laboratório não é meramente uma questão administrativa, mas uma obrigação constitucional e legal do Estado.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Laboratório de Análises Clínicas	ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA - Capitão
Divisão de Farmácia	ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA - Capitão

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação observará critérios éticas de sustentabilidade, conforme estabelecido no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, sem prejuízo dos padrões mínimos de qualidade, desempenho e conformidade técnica exigidos para garantir a segurança dos pacientes e a confiabilidade dos resultados laboratoriais.

#### 4.1 Requisitos de Sustentabilidade Ambiental

Os fornecedores deverão atender aos seguintes requisitos de sustentabilidade, adaptados à natureza específica de reagentes de diagnóstico laboratorial e equipamentos de bioquímica:

4.1.1 Os bens, quando aplicável à sua natureza, sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável, em conformidade com as normas ABNT NBR 15448-1 e 15448-2. Para reagentes laboratoriais, este requisito aplica-se prioritariamente aos materiais de embalagem secundária e terciária, preservando-se a integridade e esterilidade dos produtos conforme normas de segurança laboratorial.

4.1.2 Os bens devem ser acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis ou biodegradáveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento. Para reagentes laboratoriais, as embalagens devem manter as condições de estabilidade exigidas (temperatura, umidade, proteção luminosa), sendo admitidas exceções quando a conformidade com requisitos de sustentabilidade comprometer a viabilidade técnica do produto ou sua segurança de uso.

4.1.3 Os bens não devem conter substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na Diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenilos polibromados (PBBs) e éteres difenil-polibromados (PBDEs). Este requisito aplica-se especialmente aos equipamentos automatizados de bioquímica, componentes eletrônicos e materiais estruturais, sem prejuízo da conformidade com regulamentações específicas de segurança laboratorial.

4.1.4 A comprovação dos critérios de sustentabilidade ambiental poderá ser realizada mediante apresentação de: certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada; declaração de conformidade do fabricante; relatório técnico de análise de ciclo de vida do produto; ou qualquer outro meio de prova que ateste que o bem fornecido cumpre com as exigências do edital. Para reagentes laboratoriais importados, serão aceitas certificações equivalentes emitidas por organismos internacionais reconhecidos, desde que comprovada a equivalência com as normas brasileiras.

4.1.6 Antes da assinatura do contrato, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação aos critérios de sustentabilidade, poderá ocorrer a realização de diligências para verificar a conformidade do produto às exigências do ato convocatório. Caso não se confirme a adequação do produto aos requisitos de sustentabilidade, a proposta selecionada será desclassificada, ressalvados os casos em que a impossibilidade técnica de atendimento ao requisito for devidamente documentada e justificada pelo fornecedor, mediante análise técnica pela administração.

4.2 Requisitos Específicos para Contexto Amazônico e Isolamento Geográfico: Considerando a localização de São Gabriel da Cachoeira e as particularidades operacionais do HGuSGC, serão exigidos requisitos adicionais.

4.2.1 O fornecedor deverá oferecer treinamento técnico presencial ao pessoal do laboratório, com capacitação para operação de equipamentos automatizados, interpretação de resultados e procedimentos de manutenção preventiva. Treinamento adicional deverá ser oferecido sempre que houver renovação de pessoal ou atualização de equipamentos.

4.2.2 Deverá ser garantida a disponibilidade de suporte técnico remoto (telefone, videoconferência, e-mail) com resposta em até 12 (doze) horas para questões críticas que afetem a operacionalidade do laboratório.

4.2.3 O fornecedor deverá manter estoque de segurança de reagentes e consumíveis em local de fácil acesso, considerando-se a sazonalidade de transporte fluvial, de forma a garantir abastecimento contínuo mesmo durante períodos de dificuldade logística.

4.3 Comprovação de Conformidade: A comprovação de atendimento aos requisitos descritos nesta seção deverá ser realizada mediante documentação técnica apresentada na proposta ou durante as fases de habilitação e julgamento, conforme estabelecido no Termo de Referência e no edital de licitação. A administração se reserva o direito de realizar testes, análises ou diligências técnicas adicionais para verificar a conformidade dos produtos aos requisitos exigidos, especialmente quanto a aspectos de qualidade, desempenho e sustentabilidade.

Justificativa para Não Exigência de Garantia Contratual

4.4 Não haverá exigência de garantia da contratação conforme previsto nos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas seguintes razões:

4.4.1 Natureza e Características do Objeto



4.4.1.2 O objeto da presente contratação compreende dois elementos distintos: reagentes laboratoriais (bens consumíveis de vida útil limitada) e equipamentos em regime de comodato (bens duráveis mantidos sob propriedade do fornecedor). Esta estrutura específica afasta a necessidade de garantia contratual tradicional pelos seguintes motivos:

4.4.1.3 Reagentes laboratoriais são produtos consumíveis com validade determinada pelo fabricante, tipicamente entre 6 (seis) e 24 (vinte e quatro) meses. A garantia de qualidade destes produtos é assegurada mediante: certificação ANVISA de conformidade com normas de segurança e eficácia; Certificado de Análise emitido pelo fabricante para cada lote fornecido; e conformidade com especificações técnicas descritas no Termo de Referência. Desta forma, a garantia de qualidade é inerente ao próprio produto e não necessita de mecanismo adicional de proteção contratual.

4.4.1.4 Equipamentos em regime de comodato mantêm propriedade do fornecedor, que permanece responsável pela manutenção, reparos e substituição durante toda a vigência do contrato. Esta responsabilidade contínua do fornecedor sobre o bem funciona como garantia implícita de desempenho, pois qualquer falha operacional afeta diretamente o interesse comercial do fornecedor em manter o equipamento em funcionamento adequado.

4.4.2 A proteção dos interesses do Hospital será garantida através de mecanismos contratuais alternativos, mais adequados à natureza específica desta contratação:

4.4.2.1 Cláusulas de penalidade por não conformidade: O contrato incluirá disposições que estabelecem multas progressivas por atraso na entrega, fornecimento de reagentes fora das especificações técnicas, ou indisponibilidade de equipamentos que comprometam a operacionalidade do laboratório. Estas penalidades serão descontadas diretamente das faturas mensais do fornecedor.

4.4.2.2 Obrigação de reposição: O fornecedor será obrigado a repor, sem custo adicional, qualquer lote de reagentes que apresente não conformidade com as especificações técnicas ou que chegue ao Hospital com prazo de validade inferior ao estabelecido no edital (mínimo de 75% da vida útil do produto).

4.4.2.3 Garantia técnica de equipamentos: Os equipamentos em comodato deverão incluir garantia de fábrica mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação, com cobertura de peças, mão de obra e deslocamento técnico. Após este período, o fornecedor deverá oferecer contrato de manutenção preventiva com custo competitivo.

4.4.2.4 Cláusula de rescisão por inadimplemento: O Hospital poderá rescindir o contrato imediatamente, sem indenizações, caso o fornecedor deixe de cumprir obrigações essenciais, incluindo: não fornecimento de reagentes no prazo estabelecido, fornecimento de produtos fora das especificações, indisponibilidade de suporte técnico, ou falha na manutenção de equipamentos em comodato.

4.4.3 A dispensa de garantia contratual é justificada ainda pelo contexto operacional específico que reduz significativamente o risco de inadimplemento:

4.4.3.1 Registro de Preços: A modalidade de Registro de Preços permite que o Hospital realize chamadas pontuais ao longo do período de vigência, facilitando a identificação precoce de problemas de conformidade e possibilitando a substituição do fornecedor sem custos adicionais, caso necessário.

4.4.3.2 Inspeção de recebimento: Todos os reagentes serão submetidos a rigorosa inspeção de recebimento, com verificação de conformidade de especificações, integridade de embalagem, prazos de validade e resultados de controle de qualidade. Produtos não conformes serão rejeitados e devolvidos ao fornecedor para reposição imediata.

4.4.3.3 Monitoramento contínuo: Os equipamentos em comodato estarão sob monitoramento contínuo pela equipe técnica do laboratório, que reportará qualquer anomalia de desempenho ao fornecedor, permitindo correção rápida antes que impactos operacionais significativos ocorram.

4.4.4 Fundamentação Legal: A Lei nº 14.133/2021 estabelece em seu artigo 96 que a garantia é exigível para contratos de obras, serviços e compras. Contudo, o mesmo artigo 96, parágrafo 2º, permite que a administração pública dispense a exigência de garantia quando: (a) a natureza do objeto não o justifique; (b) o risco for reduzido; ou (c) outras medidas de proteção forem adequadas.

4.4.4.1 No presente caso, todos estes critérios são atendidos: a natureza do objeto (reagentes consumíveis e equipamentos em comodato) não justifica garantia tradicional; o risco de inadimplemento é reduzido pela modalidade de Registro de Preços e inspeção rigorosa; e as medidas de proteção alternativas descritas nesta seção são adequadas e eficazes para proteger os interesses do Hospital.

4.4.5 Benefício Econômico: A dispensa de exigência de garantia contratual resultará em redução de custos para o fornecedor, que poderá ser repassada ao Hospital sob forma de preços mais competitivos. Considerando-se o contexto de isolamento geográfico e dificuldade de acesso a fornecedores alternativos, esta redução de custos é particularmente relevante para viabilizar a contratação e garantir continuidade operacional do laboratório.

Margem de preferência

4.5 O objeto da contratação não se enquadra-se nos normativos vigentes relativos à margem de preferência.

4.6 O licitante informará na sua proposta a forma de apresentação do seu produto de modo a facilitar para o setor requisitante do Hospital, no momento da aquisição, que dentro do possível solicitará quantitativos que sejam múltiplos da quantidade mínima exigida no Edital, a exemplo das caixas ofertadas. Exemplo hipotético: solicitadas 02 caixas de 40 unidades do produto X, o Fornecedor Y poderá entregar 04 caixas de 20 unidades, se esta for a apresentação do seu produto.

4.6.1 Caso a proporcionalidade não for possível, o licitante deverá entregar o quantitativo, de modo a satisfazer a quantidade mínima exigida.

4.7 Em caso de divergência entre as descrições e especificações constantes do CATMAT e do presente Termo de Referência, prevalecem estas últimas.

4.8 Os bens deverão ter prazo mínimo de garantia/validade de no mínimo de 12 (doze) meses, prevalecendo o prazo de garantia fixado pelo fabricante ou fornecedor, caso maior.

4.9 Os produtos cotados relacionados neste Termo de Referência deverão ser ofertados respeitando exclusivamente os preceitos da Lei nº 9787/99, ou seja, apresentados na forma de GENÉRICOS E/OU REFERÊNCIA.

4.10 Observações pertinentes ao item, caso existam, são utilizadas como referência, a empresa participante não poderá oferecer produto com características diferentes, como exemplo: se a observação do item diz respeito a ensaio enzimático, não poderá ser oferecido ensaio colorimétrico; se fixar química seca, não poderá ser ofertado química úmida.

4.11 Os grupos formados neste processo encontram-se especificados no Apêndice A do Termo de Referência, contemplando seu sistema de fornecimento e os itens por eles abrangidos. Tais grupos são essenciais em sua formação pois abrangem produtos comuns, relacionados a um mesmo processo de dosagem ou a um mesmo equipamento. Caso tais itens encontrassem avulsos neste processo, ocorreria a possibilidade de prejuízo à União, com a possibilidade de fornecimento de reagentes de diferentes marcas, destinados a uma mesma finalidade, podendo acarretar necessidades de calibrações em excessos, com potenciais prejuízos às análises realizadas. São eles:

4.11.1 Os itens/grupo que serão licitados pelo sistema de COMODATO, o vencedor do item/grupo se compromete, no ato da assinatura da ata, em disponibilizar ao laboratório do HGuSGC, um analisador, NOVO (ou com no máximo três anos de uso, comprovados mediante etiqueta de fabricação ou apresentação de nota fiscal de compra e/ou documentos equivalentes), com as características especificadas em cada item/grupo conforme o apêndice A supracitado, utilizando todos os reagentes e insumos do mesmo fabricante. O equipamento deve ser provido de uma fonte de alimentação elétrica própria que garanta seu funcionamento pelo período mínimo de 30 minutos quando da falta de energia elétrica no laboratório (Nobreak de 3 KVA, no mínimo). A empresa arrematante deverá apresentar o Certificado de Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo Ministério da Saúde conforme Resolução RDC nº 354 de 23 de dezembro de 2002. A empresa arrematante deverá prestar assistência técnica e assessoria científica para cada equipamento, por meio de profissionais comprovadamente inscritos em seus respectivos conselhos de classe. Toda a assistência descrita deverá ser realizada sem ônus para a União, configurando obrigação acessória vinculada ao objeto principal. O arrematante deverá ainda oferecer garantias e peças de reposição se necessário; treinar e oferecer assessoria científica aos profissionais que irão operar o equipamento in loco, sem nenhum ônus para a instituição; todos os reagentes deverão ser da mesma marca com o respectivo registro junto ao Ministério da Saúde; fornecer os demais suprimentos necessários (consumíveis) para a elaboração das curvas de calibração e realização dos testes como cubetas, calibradores, controles, etc., sem custo adicional ao HGuSGC. A manutenção preventiva e corretiva, assim como a necessidade, se houver, da substituição de peças de reposição do equipamento ficará por conta do fornecedor, tudo isso incluso no preço do teste. O tempo decorrido entre o chamado e o atendimento remoto (suporte por telefone ou acesso remoto) não deverá ser superior a 4 (quatro) horas. Caso o problema não seja resolvido virtualmente, o início do atendimento presencial (deslocamento do técnico) não deverá ser superior a 96 (noventa e seis) horas úteis. Caso a solução definitiva do problema técnico ultrapasse o prazo de 72 (setenta e duas) horas a contar do atendimento presencial, a Contratada deverá arcar integralmente com os custos de realização dos exames em laboratório de apoio indicado pelo Chefe do LAC/HGuSGC, incluindo despesas de coleta e transporte de amostras, se necessário, até a efetiva regularização do equipamento. Poderá haver a flexibilização excepcional destes prazos, a critério da Contratante, desde que a Contratada apresente solicitação formal com justificativa fundamentada em fatos concretos. A cotação vencedora deste grupo será aquela do licitante que apresentar menor valor global do para o grupo, obrigando-se a apresentar a cotação individual de cada item. Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados neste grupo. Os pedidos de testes serão efetuados sempre pela quantidade trimestral de consumo do HGuSGC. Caso o kit da empresa tenha mais testes do que a necessidade mensal do HGuSGC aqui apresentada, os testes excedentes não serão pagos pela instituição, ficando às expensas da contratada. A vigência da ata do pregão será de 12 (doze) meses, com possibilidade de prorrogação por igual período. A validade dos kits/reagentes, controle e calibradores será de no mínimo 01 (um) ano. Para insumos cuja estabilidade ou validade total de fabricação seja comprovadamente inferior a 12 (doze) meses, a Contratada deverá garantir que os itens sejam entregues com, no mínimo, 2/3 (dois terços) de sua validade total de fábrica, mediante comprovação por laudo ou bula do fabricante. Visando a proteção do erário e a continuidade do serviço de saúde, caso a Contratada entregue lotes com validade inferior às regras supracitadas, esta ficará obrigada a firmar um Termo de Compromisso de Troca, comprometendo-se a substituir, sem ônus para a Administração, todos os insumos não utilizados antes do seu vencimento, em um prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da notificação da fiscalização do contrato. A Empresa arrematante deverá disponibilizar após 20 (vinte) dias (prorrogáveis mediante justificativa fundamentada da contratada e aceitação por parte da contratante) da fase de apresentação da proposta e dos documentos: 01 (um) Equipamento do modelo ofertado e seus acessórios (computador, nobreak, impressora, etc), deixando-os instalados e em perfeito estado de operacionalização para a realização dos testes, bem como deverá disponibilizar kits reagentes de parâmetros diversos a serem solicitados pelo LAC /HGuSGC, sem custo adicional para a instituição, com todos os consumíveis, calibradores e controles necessários à avaliação técnico-operacional do equipamento por parte do LAC/HGuSGC. A empresa deverá arcar com o ônus do interfaceamento (inclusive o material necessário para tal) com o programa laboratorial operante no HGuSGC, durante o período de um ano. A empresa deverá arcar com o custo de toda mão de obra e material necessário à instalação do equipamento no LAC/HGuSGC. Os itens em grupos que envolvem o sistema de COMODATO, abrangem o consumo de reagentes e a disponibilização de equipamentos, são os seguintes:

4.11.1.1 Itens 01 a 42 (Grupo 1) – Bioquímica;

4.11.1.2 Itens 43 a 99 (Grupo 2) – Imuno-Hormônios;

4.11.1.3 Itens 100 a 105 (Grupo 3) - Identificação Bacteriana e Antibiógrama;

4.11.1.4 Itens 106 a 108 (Grupo 4) - Imuno-hematologia (Tipagem sanguínea e Coombs);

4.11.1.5 Itens 109 a 111 (Grupo 5) - Automação em Coagulação;

4.11.1.6 Item 112 - Automação em Hematologia (hemograma);

4.11.1.7 Item 113 - Automação em Urinálise;

4.11.1.8 Item 114 - Automação em hemocultura;

4.11.1.9 Item 115 - Automação em dosagem de hemoglobina glicada (HbA1C) por HPLC;

4.11.1.10 Item 116 - Automação em gasometria.

4.12 A exigência de limitação temporal da data de fabricação do equipamento (máximo de 36 meses) justifica-se por critérios de Engenharia Clínica e Gestão de Riscos Assistenciais. Analisadores hematológicos de grande porte operam por meio de sistemas hidráulicos e pneumáticos complexos (bombas, válvulas, mangueiras de Teflon e silicone e materiais similares) e sistemas ópticos de alta sensibilidade (lasers semicondutores e fotodetectores).

4.12.1 O armazenamento estático prolongado desses bens (acima de 3 anos), mesmo sem uso operacional ('zero horas'), acarreta a degradação natural de polímeros por ressecamento e a perda de alinhamento ou oxidação de componentes ópticos devido a microclimas de estocagem (umidade e temperatura). Ademais, visa proteger a Administração contra a obsolescência tecnológica precoce, garantindo que o ciclo de vida útil e a disponibilidade de peças de reposição no mercado nacional estejam alinhados com o horizonte de vigência contratual, em estrita observância aos princípios da Eficiência e da Eficácia (Art. 5º da Lei nº 14.133/2021)."

4.13. A licitante vencedora fica obrigada a fornecer, junto com a documentação técnica do equipamento e antes da instalação do sistema analítico, o Perfil Detalhado de Resíduos (PDR) gerados pela operação regular do equipamento (incluindo rotinas de análise, calibração, controle e manutenção diária/periódica). O PDR deverá especificar obrigatoriamente:

4.13.1. A classificação dos resíduos (líquidos e sólidos) de acordo com os Grupos estabelecidos pela Resolução RDC nº 222/2018 da ANVISA (Grupo A - Biológicos, Grupo B - Químicos, Grupo E - Perfurocortantes, etc.);

4.13.2. A composição química qualitativa e quantitativa estimada dos efluentes e consumíveis descartados;

4.13.3. O volume médio de resíduo gerado na rotina de testes realizados e por ciclo de lavagem/manutenção do equipamento;

4.13.4. As Fichas de Informações de Segurança de Produtos Químicos (FISPQ/FDS) de todos os reagentes, detergentes, soluções de lavagem e insumos cuja reação ou descarte resulte em resíduo do Grupo B (Químico).

4.13.5. A Contratada deverá disponibilizar instruções técnicas, orientações e procedimentos operacionais claros, precisos e por escrito (em língua portuguesa) sobre as diretrizes de manejo, segregação, acondicionamento, neutralização prévia (se aplicável e tecnicamente viável localmente) e descarte seguro dos efluentes e resíduos gerados.

4.13.6. Sempre que o fabricante indicar a necessidade de tratamento prévio ou inativação química/térmica do efluente antes do lançamento na rede de esgoto ou armazenamento temporário, a Contratada deverá fornecer, sem ônus adicional para o HGuSGC, os insumos neutralizantes, kits de inativação ou os dispositivos periféricos necessários para cumprir tal rito sanitário.

4.13.7. COMPROVAÇÃO: A entrega do Perfil Detalhado de Resíduos (PDR) e do Manual de Orientação de Descarte é condição mandatória para o recebimento definitivo do equipamento pela Comissão de Recebimento e Fiscalização do Contrato, sendo integrada ao Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS) da Organização Militar de Saúde.

4.13.8. Caso alguma informação específica exigida no Perfil Detalhado de Resíduos (PDR) configure comprovadamente segredo de produção, patente ou propriedade industrial do fabricante, nos termos da legislação vigente, a Contratada poderá abster-se de detalhar a formulação química exata ou o processo proprietário, desde que cumpra rigorosamente as seguintes condições:

4.13.8.1. Apresente justificativa formal assinada pelo responsável técnico e pelo representante legal do fabricante, fundamentando o caráter sigiloso da informação;

4.13.8.2. Forneça, obrigatoriamente e em substituição, as informações consolidadas de periculosidade, toxicidade, reatividade, pH e as diretrizes completas de biossegurança necessárias para o manejo, neutralização local e descarte seguro do efluente, de modo que a ausência do dado proprietário não cause prejuízo ou risco à saúde dos operadores ou ao meio ambiente;

4.13.8.3. O HGuSGC compromete-se a resguardar o sigilo e a confidencialidade das informações que forem expressamente declaradas e comprovadas como segredo de produção pela Contratada, limitando o seu acesso exclusivamente aos militares e servidores envolvidos na fiscalização do contrato e na execução do Plano de Gerenciamento de Resíduos (PGRSS).

4.14 A exigência de fornecimento do Perfil Detalhado de Resíduos (PDR) e das orientações de descarte pelos fabricantes fundamenta-se no princípio da precaução ambiental, na Lei nº 12.305/2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos) e na RDC nº 222/2018 da ANVISA.

4.15 O Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira (HGuSGC) opera em região de vulnerabilidade logística e ambiental (Amazônia Ocidental). A Administração Militar necessita conhecer com exatidão a carga poluidora, a toxicidade e o volume dos efluentes gerados pelos sistemas automatizados contratados para atualizar seu Plano de Gerenciamento de Resíduos (PGRSS), dimensionar os abrigos de resíduos, treinar os operadores em biossegurança e mitigar acidentes de trabalho ou crimes ambientais por descarte inadequado. Sendo o fornecedor o detentor da tecnologia do insumo e do equipamento, cabe a ele prover as informações cruciais para o manejo seguro do resíduo decorrente de sua atividade comercial.

## 5. Levantamento de Mercado

5.1 Em conformidade com o disposto no artigo 5º, inciso III, da Instrução Normativa SEGES nº 58, de 8 de agosto de 2022, foi realizado levantamento de mercado visando à análise das alternativas possíveis para a contratação e à justificativa técnica e econômica da solução mais adequada à Administração. O objeto em questão refere-se à aquisição de materiais consumíveis de diagnóstico laboratorial (reagentes, insumos e materiais de consumo) associado ao comodato de equipamentos automatizados, destinados ao atendimento das demandas assistenciais do Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira.

5.2 Foram analisadas contratações realizadas por outros hospitais federais, militares e instituições públicas de saúde, por meio de pesquisa em bases como o Painel de Preços do Governo Federal, o Portal de Compras Públicas e o Compras.gov.br. Verificou-se que a maior parte das unidades hospitalares com laboratórios de análises clínicas tem adotado o Sistema de Registro de Preços (SRP) associado a arranjos de comodato de equipamentos como estratégia preferencial para aquisição de reagentes e insumos laboratoriais, em razão da natureza previsível porém contínua da demanda, da diversidade de itens, da necessidade de atendimento ininterrupto aos pacientes, e da importância de manter equipamentos atualizados tecnologicamente.

5.3 Constatou-se ainda que o SRP tem sido utilizado como prática corrente tanto por órgãos públicos quanto por operadoras de saúde privadas em modelos similares de contratação, permitindo maior flexibilidade, economia de escala, melhor planejamento orçamentário, e garantia de continuidade operacional. A associação entre SRP e comodato de equipamentos é particularmente comum em laboratórios de alta complexidade, onde a compatibilidade entre equipamentos e reagentes é crítica para a qualidade analítica.

5.4 Considerando a urgência na reposição e disponibilidade contínua dos itens, bem como a existência de ampla base de dados de contratações similares e a consolidação de práticas de mercado bem estabelecidas, optou-se por não realizar consulta ou audiência pública neste momento. Contudo, os dados de mercado, a experiência de setores especializados da área técnica e assistencial, e o conhecimento técnico da equipe do Laboratório de Análises Clínicas foram considerados na definição das necessidades e dos parâmetros da contratação.

5.5 Foram avaliadas diferentes alternativas de suprimento e modalidades de contratação, como: compra direta por demanda; locação ou comodato com fornecimento vinculado a equipamentos; utilização de contratos de fornecimento contínuo; e Sistema de Registro de Preços (SRP).

5.6 A compra direta por demanda mostrou-se pouco vantajosa, dado o alto número de processos administrativos necessários, o risco significativo de desabastecimento em região de isolamento geográfico, e a impossibilidade de planejamento eficiente de estoque. A locação de equipamentos laboratoriais, embora teoricamente possível, apresenta custos operacionais elevados e não resolve o problema de obsolescência tecnológica, pois equipamentos alugados frequentemente correspondem a modelos desatualizados. Os contratos contínuos com fornecedor único poderiam comprometer a flexibilidade de gestão dos estoques, além de dificultar a adequação às frequentes atualizações de marcas, modelos e tecnologias no mercado de diagnóstico laboratorial, onde a inovação é contínua.

5.7 O Sistema de Registro de Preços (SRP) associado ao comodato de equipamentos apresenta-se como a alternativa mais vantajosa para a Administração pelos seguintes motivos: permite a aquisição sob demanda de reagentes e insumos, de acordo com a necessidade real do laboratório, evitando compras em excesso e desperdício de materiais com validade limitada; garante preços registrados por até 12 (doze) meses, com possibilidade de adesão por outros órgãos públicos, gerando economia de escala e maior competitividade entre fornecedores; reduz significativamente o risco de desabastecimento por meio do fracionamento da entrega e da possibilidade de substituição de fornecedor durante a vigência do registro, aspecto crítico em região de isolamento geográfico como São Gabriel da Cachoeira; possibilita maior competitividade nas aquisições, uma vez que diversos fornecedores podem participar do processo licitatório, resultando em melhores preços e condições comerciais; alinha-se a práticas sustentáveis ao evitar compras em excesso, desperdício de materiais de validade limitada, e ao permitir planejamento mais eficiente do uso de recursos públicos.

5.8 A opção pelo comodato de equipamentos automatizados, associado ao fornecimento de reagentes do mesmo fabricante, justifica-se por razões técnicas e econômicas específicas. Equipamentos laboratoriais automatizados apresentam ciclo de vida tecnológico relativamente curto, tipicamente entre 5 (cinco) e 8 (oito) anos. A tecnologia de análise laboratorial evolui constantemente, com melhorias em precisão, velocidade de processamento, capacidade de integração com sistemas de informação, e redução de erros analíticos. Ao manter a propriedade do equipamento, o fornecedor tem incentivo comercial direto para manter o equipamento atualizado, modernizado e compatível com as melhores práticas de mercado. Se o Hospital adquirisse o equipamento, arcaria sozinho com os custos de obsolescência e eventual substituição, representando ônus financeiro significativo em região de recursos limitados.

5.9 Equipamentos laboratoriais automatizados requerem manutenção preventiva regular, calibrações periódicas, e suporte técnico especializado. Ao manter a propriedade do equipamento, o fornecedor assume a responsabilidade integral pela manutenção preventiva e corretiva, incluindo substituição de peças desgastadas, limpeza de componentes ópticos e eletrônicos, e ajustes de calibração. Este arranjo elimina a necessidade de o Hospital manter equipe técnica especializada ou contratar serviços de manutenção externos, reduzindo custos operacionais e garantindo disponibilidade contínua do equipamento.

5.10 A compatibilidade entre equipamentos e reagentes é crítica para a qualidade dos resultados laboratoriais. Ao exigir que o fornecedor forneça equipamento e reagentes do mesmo fabricante, garante-se que ambos foram desenvolvidos e testados conjuntamente, minimizando riscos de incompatibilidade, erros analíticos, ou necessidade de recalibrações excessivas. Esta integração é particularmente importante em um laboratório que atende população vulnerável, onde erros diagnósticos podem ter consequências graves.

5.11 O comodato permite exigir que o fornecedor forneça assistência técnica presencial e remota, treinamento contínuo da equipe do laboratório, e assessoria científica especializada. O fornecedor tem interesse comercial em manter o equipamento funcionando adequadamente e em garantir que a equipe do laboratório utilize o equipamento de forma otimizada, pois isto afeta diretamente a quantidade de testes realizados e, consequentemente, o volume de reagentes consumidos. Este alinhamento de interesses garante qualidade de serviço superior.

5.12 Em região de isolamento geográfico como São Gabriel da Cachoeira, a disponibilidade de suporte técnico rápido é crítica. O comodato permite exigir que o fornecedor mantenha tempo de resposta máximo de 12 (doze) horas para chamados técnicos, com possibilidade de deslocamento de técnico especializado. Se o Hospital possuísse o equipamento, seria responsável por contratar e manter técnico especializado localmente ou arcar com custos elevados de deslocamento de técnico de Manaus, representando ônus financeiro significativo.

5.13 A não concessão de tratamento diferenciado para microempresas e empresas de pequeno porte neste pregão encontra amparo legal no artigo 49 da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, que permite à Administração Pública Federal, Estadual e Municipal afastar a aplicação dos benefícios previstos para ME/EPP quando a contratação envolver bens e serviços de natureza especializada ou quando a execução do objeto requerer capacidade técnica e operacional incompatível com o porte das referidas empresas.

5.13.1 Os equipamentos objeto desta licitação caracterizam-se como bens de alta complexidade tecnológica, exigindo fabricantes ou fornecedores autorizados com comprovada experiência na distribuição, instalação, manutenção e suporte técnico-científico especializado. A natureza dos equipamentos laboratoriais, incluindo analisadores hematológicos, coagulômetros, gasômetros e sistemas de hemocultura, demanda assistência técnica contínua, disponibilidade de peças de reposição originais e reagentes específicos, bem como profissionais devidamente capacitados e inscritos em conselhos de classe, requisitos que frequentemente extrapolam a capacidade operacional de microempresas e pequenas empresas.

5.13.2 Além disso, o edital exige que os fornecedores apresentem Certificado de Boas Práticas de Armazenamento e Distribuição expedido pelo Ministério da Saúde conforme RDC nº 354/2002, bem como que todos os reagentes e insumos possuam registro junto à Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA) com validade que contemple todo o período de vigência da licitação. Tais exigências, necessárias para garantir a qualidade e segurança dos serviços prestados ao HGuSGC, representam barreiras técnicas e regulatórias que dificultam a participação de empresas de menor porte.

5.13.3 A disponibilização de equipamentos em regime de comodato, com garantia de 12 meses, manutenção preventiva e corretiva inclusa no preço do teste, atendimento técnico em prazo máximo de 12 horas e fornecimento contínuo de consumíveis sem custo adicional configuram obrigações de elevada complexidade operacional e financeira, incompatíveis com a estrutura típica de microempresas e empresas de pequeno porte, justificando assim o afastamento do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/2006.

5.13.4 Considerando o disposto no art. 10 do Decreto nº 8.538, de 6 de outubro de 2015, a presente aquisição não se submeterá ao tratamento diferenciado para microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez que a natureza técnica e especializada do equipamento requerido, associada à exigência de conformidade com normas de segurança e qualidade específicas para uso em ambiente cirúrgico, não permite que o tratamento simplificado alcance os objetivos de eficiência e segurança necessários. Assim, justifica-se a realização de licitação irrestrita, garantindo que a administração pública obtenha equipamentos que atendam plenamente às exigências técnicas e operacionais demandadas pelas unidades de internação

## **6. Descrição da solução como um todo**

6.1 A descrição da solução como um todo abrange a aquisição de materiais consumíveis de diagnóstico laboratorial (reagentes, insumos e materiais de consumo) associada ao comodato de equipamentos automatizados, sem ônus adicional ao Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira (HGuSGC), conforme especificações técnicas e quantidades estabelecidas no Termo de Referência e seus anexos. Esta solução integrada visa garantir a continuidade operacional do Laboratório de Análises Clínicas, assegurando disponibilidade permanente de insumos e equipamentos compatibilizados, adequados ao atendimento das demandas assistenciais da instituição e da população indígena por ela atendida.

6.2 A solução proposta fundamenta-se nos princípios estabelecidos pela Instrução Normativa SEGES nº 58, de 8 de agosto de 2022, que orienta as contratações públicas federais para maior eficiência, economicidade e sustentabilidade. A integração entre fornecimento de reagentes e comodato de equipamentos responde aos critérios de adequação técnica, viabilidade econômica e alinhamento com as melhores práticas de contratação pública em saúde, conforme demonstrado no levantamento de mercado realizado.

6.3 O fornecimento de materiais consumíveis será realizado de acordo com a necessidade operacional do Laboratório de Análises Clínicas do HGuSGC, mediante requisições pontuais que refletirão a demanda real de testes laboratoriais. Os prazos de entrega serão diferenciados considerando-se a localização geográfica do fornecedor, conforme segue: vinte (20) dias úteis para empresas com sede em Manaus, Amazonas; trinta (30) dias úteis para empresas com sede fora de Manaus, Amazonas. Estes prazos serão contados a partir do recebimento da Nota de Empenho, Autorização de Compra, ou outro documento hábil equivalente, pela empresa fornecedora.

6.4 As entregas deverão ser realizadas no seguinte endereço: Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira (HGuSGC), Rua Quintino de Sá Cavalcante, 250, São Sebastião, São Gabriel da Cachoeira/AM, CEP 69.750-000, Setor do Laboratório de Análises Clínicas (LAC). O recebimento será efetuado durante o horário de funcionamento do laboratório, de segunda a sexta-feira, das 7h00 às 15h00 (horário local de Amazonas), mediante contato prévio com a equipe responsável pelo LAC através do endereço eletrônico lacgsc03@gmail.com ou telefone a ser informado no edital de licitação.

6.4.1 Considerando a curtíssima validade residual e a alta sensibilidade térmica dos insumos biológicos e reagentes que compõem o Grupo 4 (Imunohematologia), fica estabelecida, em caráter excepcional, a permissão para a entrega dos materiais (reagentes e insumos) deste grupo no seguinte endereço: Comando da 12ª Região Militar do Exército Brasileiro, localizado na Av. Coronel Teixeira, 6123 - Ponta Negra, Manaus - AM, CEP 69037-000.

6.4.2 A fixação de local de entrega diferenciado para o Grupo 4 (Imuno-hematologia) no Comando da 12ª RM em Manaus/AM ampara-se no Princípio da Eficiência e na Proteção ao Erário (Lei nº 14.133/2021). Os reagentes de imuno-hematologia (como painéis de hemácias) possuem ciclo de vida útil e estabilidade biológica ultracurtos.

6.4.3 Obrigar o fornecedor a realizar a entrega direta em São Gabriel da Cachoeira/AM elevaria o preço do teste a patamares antieconômicos devido ao risco de perda de carga perante a imprevisibilidade de transporte regular de carga refrigerada na região. A centralização na capital amazonense permite que a Administração Militar otimize o fluxo de abastecimento do LAC/HGuSGC aproveitando sua própria estrutura de logística militar integrada (voos de suprimento e apoio), garantindo a continuidade do serviço de hemoterapia hospitalar com insumos dentro do prazo de validade técnica.

6.5 Os equipamentos em regime de comodato deverão ser instalados e colocados em operação no Laboratório de Análises Clínicas do HGuSGC em prazo não superior a **20 (vinte) dias** após a assinatura da Ata de Registro de Preços, conforme exigências específicas descritas no Termo de Referência. O fornecedor será responsável por toda a logística de transporte, desembaraço aduaneiro (se aplicável), instalação, configuração de sistemas, viabilizar o interfaceamento com o sistema de informação laboratorial contratado pelo hospital, e treinamento inicial da equipe técnica do laboratório.

6.6 A solução proposta contempla responsabilidades claramente definidas entre o HGuSGC e o fornecedor, alinhadas com os princípios de eficiência e sustentabilidade da IN SEGES nº 58/2022. Ao fornecedor compete: garantir a qualidade e conformidade dos materiais consumíveis com as especificações técnicas; manter disponibilidade contínua de estoque para atendimento das demandas; prestar assistência técnica e assessoria científica; realizar manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos em comodato; garantir suporte técnico com tempo de resposta máximo de 12 (doze) horas; oferecer treinamento contínuo da equipe; e manter documentação de conformidade regulatória junto à ANVISA e demais órgãos competentes.

6.7 Ao HGuSGC compete: realizar requisições de materiais consumíveis de acordo com a necessidade operacional real; manter os equipamentos em comodato em ambiente adequado com condições de temperatura, umidade e proteção física; utilizar os equipamentos conforme as instruções técnicas fornecidas; reportar qualquer anomalia de desempenho ao fornecedor; e facilitar o acesso do fornecedor para realização de manutenção e suporte técnico. O Hospital não assume responsabilidade por danos causados por uso inadequado, negligência ou força maior, ressalvadas as obrigações de manutenção que permanecem exclusivamente com o fornecedor.

6.8 A vigência da Ata de Registro de Preços será de doze (12) meses, podendo ser prorrogada por igual período, conforme autorizado pela Lei nº 14.133/2021, desde que mantidas as mesmas condições contratuais ou que sejam acordadas novas condições mais vantajosas para a Administração. Durante todo o período de vigência, o fornecedor deverá manter a disponibilidade de materiais consumíveis, suporte técnico, e equipamentos em perfeito estado de funcionamento.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A estimativa das quantidades de reagentes, insumos e materiais consumíveis de diagnóstico laboratorial a serem adquiridos segue descrita nos seguintes documentos anexados ao Termo de Referência: APÊNDICE A - DESCRITIVOS TÉCNICOS DOS ITENS POR GRUPO DE CONTRATAÇÃO.

7.2 A estimativa das quantidades foi elaborada com base em dados históricos de consumo do Laboratório de Análises Clínicas do HGuSGC referentes aos últimos três anos, conforme demonstrado no Anexo A. O histórico evidencia crescimento progressivo no volume de testes realizados: 45 mil testes no primeiro ano, 70 mil testes no segundo ano, e 110 mil testes no terceiro ano, representando crescimento de 84% no período. Esta tendência de crescimento foi considerada na projeção de consumo para o próximo exercício, estimando-se a realização de aproximadamente 130 mil testes anuais, distribuídos entre as modalidades de análise oferecidas pelo laboratório.

7.2.1 No anexo B, consta o HISTÓRICO DE CONSUMO DO LABORATÓRIO DE ANÁLISES CLÍNICAS.

7.3 A estimativa de consumo por modalidade de análise foi calculada considerando-se a proporção histórica de cada tipo de teste em relação ao volume total. As modalidades contempladas são: bioquímica clínica (aproximadamente 35% do volume total); hematologia (aproximadamente 25%); imuno-hormônios (aproximadamente 15%); coagulação (aproximadamente 10%); urinalise (aproximadamente 8%); imunohematologia (aproximadamente 5%); e coproanálise (aproximadamente 2%). Estas proporções refletem o perfil epidemiológico da população atendida e a prevalência de patologias diagnosticadas no laboratório.

7.4 A estimativa de consumo de reagentes específicos para cada grupo de contratação foi elaborada com base em: protocolos técnicos e recomendações clínicas que determinam o uso de reagentes específicos em cada modalidade de análise; especificações técnicas dos equipamentos automatizados que serão fornecidos em comodato, considerando-se a capacidade de processamento e o número de testes por kit de reagentes.

7.5 Foram consultados profissionais especializados da unidade, incluindo: o Chefe do Laboratório de Análises Clínicas, responsável pela supervisão técnica e validação das necessidades; bioquímicos clínicos, responsáveis pela execução dos testes e conhecimento técnico sobre consumo de reagentes; médicos clínicos e cirurgiões que solicitam os testes; e enfermeiros responsáveis pela coleta de amostras.

7.6 Foi realizada análise comparativa com hospitais congêneres, mediante pesquisa junto a bases públicas de dados de contratações e preços, incluindo: ComprasNet; Banco de Preços em Saúde (BPS); Pannel de Preços do Governo Federal; esta pesquisa permitiu validar as estimativas de consumo e identificar padrões de contratação em instituições semelhantes.

7.7 A estimativa de quantidades foi estruturada em grupos de contratação, conforme descrito no Apêndice A, considerando-se a necessidade de compatibilidade entre equipamentos e reagentes do mesmo fabricante. Cada grupo abrange um conjunto de itens relacionados a uma mesma modalidade

de análise ou equipamento automatizado, permitindo que o fornecedor vencedor forneça reagentes e equipamento integrados e compatibilizados. A quantidade mensal estimada para cada grupo foi calculada dividindo-se o consumo anual estimado por doze (12) meses, com possibilidade de variação conforme a demanda real do laboratório.

7.8 Considerando-se o contexto de isolamento geográfico de São Gabriel da Cachoeira e as limitações logísticas da região amazônica, foi adicionado margem de segurança de 15% às estimativas de consumo mensal, de forma a garantir disponibilidade contínua de reagentes mesmo em situações de atraso na entrega ou aumento inesperado da demanda. Esta margem de segurança é particularmente importante dado que qualquer desabastecimento resultaria em interrupção total do funcionamento do laboratório, com impacto direto na assistência à população.

7.9 A lista padronizada de itens a serem contratados, validada pelo Chefe do Laboratório de Análises Clínicas do HGuSGC e pela equipe técnica responsável, encontra-se descrita no Apêndice A deste Estudo Técnico Preliminar. Esta lista contempla todos os reagentes necessários para a realização das modalidades de análise oferecidas pelo laboratório.

7.10 Ressalta-se que o aspecto definidor do quantitativo pretendido se baseia na pretensão do aumento do escopo de exames a serem disponibilizados para a população, principalmente no que diz respeito à ampliação do serviço de hormônios e imunologia, e da implementação do serviço de microbiologia e da dosagem de hemoglobina glicada.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$): 4.173.962,20**

8.1. O custo estimado foi apurado com base em consulta de contratações efetuadas por outros órgãos da Administração Federal, obtidas através do Painei de Preços, disponibilizado no Portal de Compras do Governo Federal, conforme preceitua a INSTRUÇÃO NORMATIVA SEGES/ME Nº 65, DE 7 DE JULHO DE 2021.

8.2 Valor Total Estimado da Contratação para o período de 12 meses: **R\$ R\$ 4.173.962,20 (quatro milhões, cento e setenta e três mil, novecentos e sessenta e dois reais e vinte centavos).**

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Considerando a natureza específica da contratação de reagentes laboratoriais e equipamentos automatizados, optou-se pela aquisição parcelada dos materiais consumíveis e pela estruturação em grupos de contratação, conforme descrito a seguir. Esta estrutura visa assegurar a adequação técnica, a qualidade analítica, a compatibilidade operacional entre equipamentos e reagentes, e a eficiência logística, alinhada aos princípios da economicidade e da seleção da proposta mais vantajosa para a Administração.

9.2 A formação de grupos de contratação (Grupos 1 a 5, conforme descrito no apêndice A do Termo de Referência) decorre da necessária compatibilidade técnica e operacional entre os equipamentos automatizados e os reagentes utilizados nas análises laboratoriais. Em razão da complexidade dos processos analíticos e da importância da qualidade dos resultados, os materiais que compõem cada grupo devem ser perfeitamente compatibilizados entre si, assegurando: compatibilidade técnica entre equipamentos e reagentes do mesmo fabricante, garantindo que ambos foram desenvolvidos e testados conjuntamente; segurança e qualidade analítica, evitando riscos ao paciente decorrentes do uso de reagentes de diferentes marcas e padrões em um mesmo equipamento; precisão e confiabilidade dos resultados laboratoriais, que dependem fundamentalmente da integração entre equipamento e reagentes; e viabilidade operacional dos processos analíticos, que poderia ser comprometida caso reagentes incompatíveis fossem fornecidos para um equipamento específico.

9.3 Assim, a licitação por grupos preserva a integridade da solução técnica, garantindo que os materiais adquiridos sejam plenamente compatíveis, adequados à finalidade a que se destinam, e capazes de produzir resultados analíticos confiáveis. Cada grupo contempla um conjunto de itens relacionados a uma mesma modalidade de análise ou equipamento automatizado, permitindo que o fornecedor vencedor forneça equipamento e reagentes integrados e validados conjuntamente.

9.4 Os grupos de contratação foram estruturados conforme segue: Grupo 1 – Bioquímica (itens 1 a 42); Grupo 2 – Imuno-Hormônios (itens 43 a 99); Grupo 3 – Identificação Bacteriana e Antibiograma (itens 100 a 105); Grupo 4 – Imuno-hematologia (itens 106 a 108); Grupo 5 – Automação em Coagulação (itens 109 a 111); e itens licitados de forma individual, 112 a 116.

9.5 A adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) associado à estruturação em grupos de contratação fundamenta-se na necessidade de: assegurar a adequação do estoque de reagentes e insumos do laboratório, evitando a aquisição desnecessária de materiais com prazos de validade reduzidos e custos significativos; garantir a disponibilidade contínua de reagentes essenciais à realização das análises laboratoriais; favorecer a gestão orçamentária, compatibilizando as aquisições com a disponibilidade financeira do hospital ao longo do exercício; permitir aquisições pontuais conforme a demanda real do laboratório, reduzindo desperdícios e otimizando o uso de recursos públicos; e manter a compatibilidade técnica entre equipamentos e reagentes, essencial para a qualidade analítica.

9.6 A adjudicação será realizada por grupo de contratação, assegurando: a compatibilidade técnica entre equipamentos e reagentes fornecidos pelo mesmo vencedor; a integração operacional entre os componentes da solução; a responsabilidade única do fornecedor pela qualidade analítica e



compatibilidade dos materiais; a transparência e competitividade do certame, promovendo a eficiência e a economicidade na aplicação dos recursos públicos; e a possibilidade de substituição de fornecedor por grupo, sem comprometer a continuidade operacional dos demais grupos.

9.7 Dentro de cada grupo, o fornecedor vencedor será obrigado a fornecer todos os itens que o compõem, garantindo integração técnica e compatibilidade entre eles. Será desclassificado o licitante que não cotar todos os parâmetros solicitados no grupo, conforme exigência técnica de compatibilidade. Esta estrutura garante que o laboratório não receberá reagentes parciais ou incompatíveis, que comprometeriam a qualidade analítica.

9.8 O parcelamento em grupos de contratação não constitui fracionamento indevido do objeto, conforme preconiza a legislação, pois baseia-se em critérios técnicos e operacionais legítimos. A impossibilidade de compatibilizar reagentes de diferentes fabricantes em um mesmo equipamento automatizado justifica plenamente a exigência de que cada grupo seja fornecido por um único vencedor, garantindo integração técnica e qualidade analítica.

9.9 Diante do exposto, resta plenamente justificado o parcelamento da contratação mediante a divisão em grupos, respeitando critérios técnicos, clínicos e administrativos, com o objetivo de: garantir a qualidade e confiabilidade dos resultados laboratoriais; assegurar a compatibilidade técnica entre equipamentos e reagentes; ampliar a competitividade entre fornecedores de diferentes grupos; assegurar a economicidade e o interesse público; permitir gestão eficiente de estoque e orçamentária; e garantir a continuidade operacional do laboratório em região de isolamento geográfico.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

10.1. Não foram verificadas contratações correlatas e/ou interdependentes para os bens constantes neste Estudo Técnico Preliminar.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

11.1. O objeto da licitação encontra-se alinhado com o Planejamento Anual de Contratações do Hospital de Guaranição de São Gabriel da Cachoeira, para o ano de 2026 e constada lista do PCA 2026.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

12.1 O resultado pretendido da aquisição de materiais consumíveis de diagnóstico laboratorial e do comodato de equipamentos automatizados é a garantia da continuidade ininterrupta dos serviços laboratoriais prestados aos usuários do Sistema de Saúde do Hospital de Guaranição de São Gabriel da Cachoeira (HGuSGC), assegurando disponibilidade permanente de análises clínicas de qualidade para suporte ao diagnóstico e acompanhamento clínico de pacientes.

12.2 A contratação proposta resultará em benefícios diretos e indiretos que transcendem a simples disponibilidade de insumos, contribuindo para a transformação do HGuSGC em referência regional de excelência em diagnóstico laboratorial. Entre os principais benefícios esperados destacam-se:

12.3 Benefícios Assistenciais e de Resolubilidade: A disponibilidade contínua de reagentes e equipamentos automatizados permitirá que o laboratório mantenha sua capacidade de realizar aproximadamente 110 mil testes anuais, atendendo a mais de **11 mil pacientes por ano**. Esta capacidade resolutiva reduzirá significativamente os atrasos diagnósticos, permitindo detecção precoce de patologias agudas e crônicas, melhorando os desfechos clínicos e reduzindo a morbidade e mortalidade da população assistida.

12.4 Benefícios para População Indígena: Considerando que aproximadamente 90% dos atendimentos do HGuSGC são destinados a população indígena, a contratação garante acesso equitativo a serviços de diagnóstico laboratorial de qualidade para população historicamente vulnerável. Isto alinha-se com os objetivos da Política Nacional de Atenção à Saúde dos Povos Indígenas (PNASPI) e com os direitos constitucionais de acesso à saúde. A disponibilidade de análises laboratoriais contribui para reduzir disparidades de saúde entre população indígena e população geral, promovendo equidade em saúde.

12.5 Consolidação do HGuSGC como Referência Regional: A garantia de continuidade operacional do laboratório, associada à modernização de equipamentos através do comodato, posicionará o HGuSGC como referência regional em diagnóstico laboratorial. O hospital será capaz de oferecer portfólio completo de análises clínicas, incluindo testes de alta complexidade, atraindo pacientes de municípios vizinhos e consolidando sua posição como centro de referência em saúde para a região do Rio Negro. Esta consolidação beneficiará não apenas os usuários diretos do hospital, mas toda a rede de saúde regional.

12.6 Benefícios de Sustentabilidade Ambiental: A contratação através de Sistema de Registro de Preços com aquisições sob demanda reduz significativamente o desperdício de materiais com validade limitada, evitando descartes desnecessários de reagentes vencidos. O comodato de equipamentos, mantido sob propriedade do fornecedor, incentiva a reutilização e modernização de equipamentos ao invés de descarte, reduzindo o volume de resíduos eletrônicos gerados. A exigência de materiais de embalagem recicláveis e biodegradáveis contribui para redução do impacto ambiental.

12.7 Benefícios de Sustentabilidade Econômica: A estrutura de comodato com fornecimento integrado de reagentes reduz custos operacionais do hospital em comparação com a aquisição de equipamentos,. A modalidade de Registro de Preços permite planejamento orçamentário mais eficiente, com



preços fixados por até 12 meses, facilitando a previsão de despesas. A possibilidade de aquisições pontuais conforme demanda real evita imobilização de recursos em estoques excessivos, liberando recursos para outras necessidades assistenciais.

**12.8 Benefícios de Sustentabilidade Técnica:** O comodato garante que os equipamentos sejam mantidos atualizados tecnologicamente, evitando obsolescência. A responsabilidade do fornecedor pela manutenção preventiva e corretiva assegura disponibilidade contínua do equipamento, reduzindo tempo de inatividade. A exigência de assistência técnica e assessoria científica especializada contribui para otimização do uso dos equipamentos e melhoria contínua dos processos analíticos. O treinamento contínuo da equipe do laboratório garante que a tecnologia seja utilizada de forma adequada e eficiente.

**12.9 Benefícios de Inovação e Atualização Tecnológica:** O comodato permite que o laboratório acesse tecnologias de ponta em diagnóstico laboratorial sem necessidade de investimento capital elevado. A possibilidade de substituição de equipamentos ao final da vida útil garante que o laboratório mantenha-se atualizado com as melhores práticas de mercado. A integração com sistemas de informação laboratorial modernos melhora a qualidade dos dados e facilita a rastreabilidade dos testes.

**12.10 Benefícios Administrativos e de Gestão:** A centralização da responsabilidade com um único fornecedor por grupo simplifica a gestão contratual e reduz a complexidade administrativa. A possibilidade de substituição de fornecedor durante a vigência do Registro de Preços oferece flexibilidade e proteção contra inadimplemento. O monitoramento contínuo da qualidade dos serviços garante conformidade com as exigências técnicas e regulatórias.

**12.11 Benefícios para Fortalecimento do Sistema de Saúde Regional:** A consolidação do HGuSGC como referência em diagnóstico laboratorial contribui para o fortalecimento da rede de saúde regional, permitindo que outros serviços de saúde do município e região utilizem os serviços laboratoriais do hospital. Isto reduz a necessidade de deslocamento de pacientes para Manaus para realização de testes laboratoriais, diminuindo custos e facilitando o acesso. A disponibilidade de diagnóstico laboratorial de qualidade contribui para melhor planejamento de ações de saúde pública na região.

**12.12 Benefícios de Conformidade Regulatória e Segurança do Paciente:** A exigência de que todos os reagentes sejam registrados junto à ANVISA e que equipamentos possuam certificação garante conformidade com regulamentações de segurança e eficácia. A compatibilidade entre equipamentos e reagentes reduz riscos de erros analíticos que poderiam comprometer a segurança do paciente. A manutenção regular de equipamentos e a realização de controles de qualidade garantem confiabilidade dos resultados.

**12.13 Diante do exposto, a contratação proposta não se limita a garantir a continuidade operacional do laboratório, mas representa investimento estratégico no fortalecimento da capacidade diagnóstica regional, na promoção de equidade em saúde para população indígena, na sustentabilidade ambiental e econômica, e na consolidação do HGuSGC como instituição de referência em excelência assistencial na região amazônica.**

## **13. Providências a serem Adotadas**

**13.1.** Não se vislumbra a necessidade de tomada de providências de adequação no ambiente desta UASG, com vistas a implantação da solução a ser contratada e o material a ser adquirido.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

**14.1** A contratação de materiais consumíveis de diagnóstico laboratorial e equipamentos automatizados em regime de comodato gera impactos ambientais que devem ser analisados considerando-se os benefícios ambientais decorrentes da modalidade de contratação escolhida. Esta análise fundamenta-se na Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº 12.305/2010), na Política Nacional do Meio Ambiente (Lei nº 6.938/1981), e nas diretrizes de sustentabilidade da Instrução Normativa SEGES nº 58/2022.

**14.2** Redução de Desperdício e Eficiência de Consumo: A modalidade de Registro de Preços com aquisições pontuais conforme demanda real reduz significativamente o desperdício de reagentes com validade limitada. O planejamento cuidadoso de quantidades garante que apenas as quantidades necessárias sejam adquiridas, minimizando desperdício, consumo de recursos naturais e geração de resíduos. Esta estrutura de contratação contribui diretamente para a hierarquia de ações estabelecida pela Política Nacional de Resíduos Sólidos: não geração e redução.

**14.3** Redução de Resíduos Eletrônicos através do Comodato: O regime de comodato, mantendo propriedade do equipamento com o fornecedor, incentiva a reutilização e modernização de equipamentos ao invés de descarte. O fornecedor tem interesse comercial em manter equipamentos em funcionamento adequado e em modernizá-los quando necessário, reduzindo significativamente a geração de resíduos eletrônicos em comparação com a aquisição tradicional de equipamentos. O fornecedor será responsável pela desmontagem, reciclagem ou disposição apropriada dos equipamentos ao final da vida útil, em conformidade com legislação ambiental.

**14.4** Sustentabilidade de Materiais e Transporte: O edital de licitação exigirá que o fornecedor utilize embalagens com o menor volume possível, priorizando materiais recicláveis e biodegradáveis. O planejamento de quantidades e prazos de entrega permite otimizar rotas de transporte, reduzindo emissões de carbono. A inclusão de critérios de sustentabilidade no edital incentiva fornecedores a desenvolver produtos e processos mais sustentáveis, contribuindo para transformação do mercado em direção a práticas ambientalmente responsáveis.

**14.5 Gestão de Resíduos Laboratoriais:** Com relação aos impactos ambientais negativos potenciais decorrentes da eventual geração de resíduos laboratoriais, resíduos de embalagem e transporte de materiais perigosos, o HGuSGC seguirá rigorosamente as exigências do seu Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde (PGRSS), conforme estabelecido pela Resolução RDC nº 222/2018 da ANVISA e Resolução CONAMA nº 358/2005.

## 15. Declaração de Viabilidade


Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da análise dos fatos apresentados acima, esta Equipe de Planejamento entende que, conforme exposto, a contratação pretendida é viável


## 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Documento assinado digitalmente  
 **ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA**  
Data: 25/05/2026 10:33:12-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>


**ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA**

Chefe do Laboratório de Análises Clínicas

Documento assinado digitalmente  
 **GUSTAVO HENRIQUE TEIXEIRA DE FREITAS**  
Data: 25/05/2026 11:10:58-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**GUSTAVO HENRIQUE TEIXEIRA DE FREITAS**


Membro da comissão de contratação

Documento assinado digitalmente  
 **FELIPE ANDRADE GASPAR**  
Data: 25/05/2026 10:49:30-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

**FELIPE ANDRADE GASPAR**

Membro da comissão de contratação

Despacho: Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar.

Documento assinado digitalmente  
 **MARCO AURELIO VIANELLO**  
Data: 25/05/2026 11:47:48-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

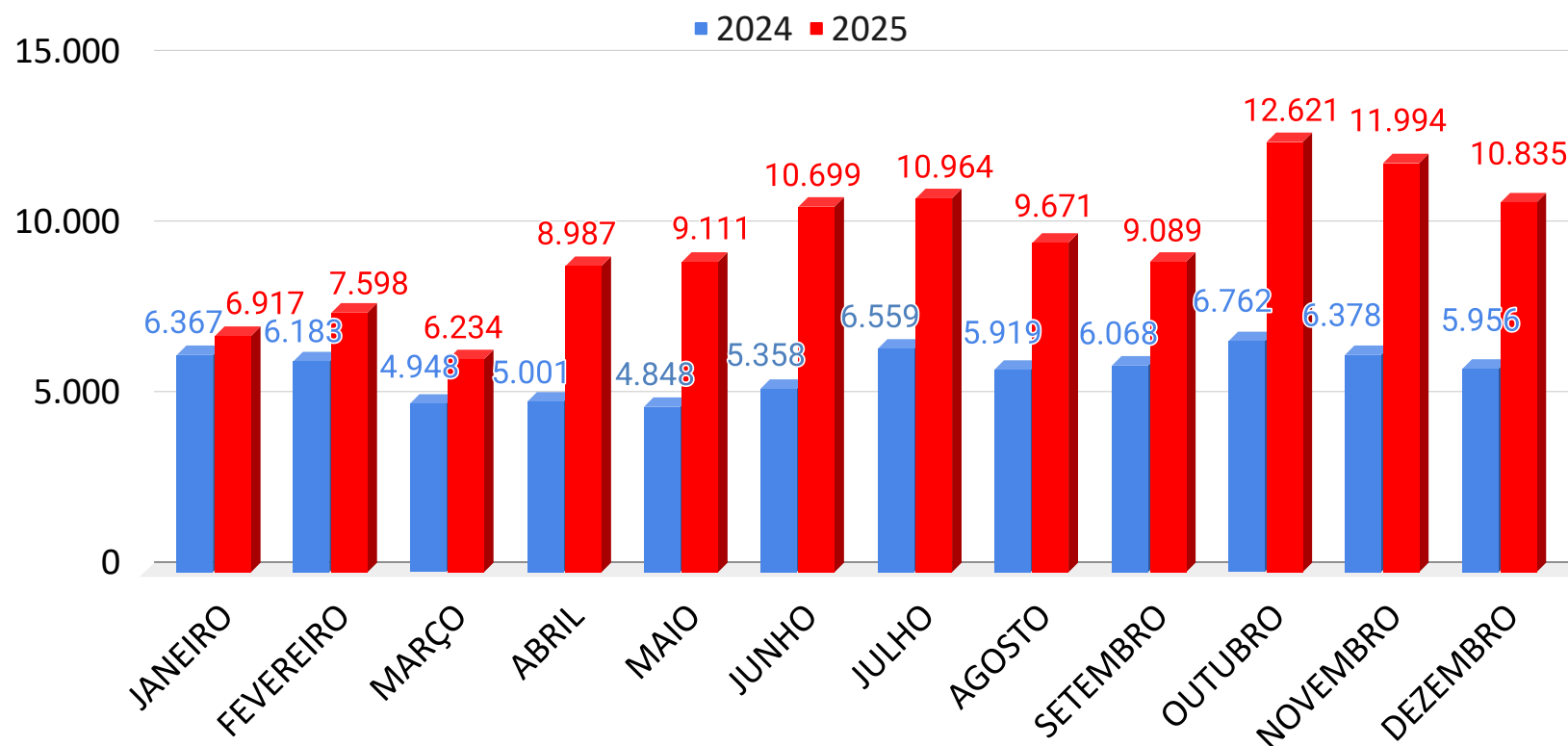
**MARCO AURELIO VIANELLO**

Autoridade competente





## EXAMES LABORATORIAIS REALIZADOS



Tr	MÊS	#	2024	2025	#	TOTAL	#	DIFERENÇA
	JANEIRO		6.367	6.917				
	FEVEREIRO		6.183	7.598				
	MARÇO		4.948	6.234				
	ABRIL		5.001	8.987				
	MAIO		4.848	9.111				
	JUNHO		5.358	10.699				
	JULHO		6.559	10.964				
	AGOSTO		5.919	9.671				
	SETEMBRO		6.068	9.089				
	OUTUBRO		6.762	12.621				
	NOVEMBRO		6.378	11.994				
	DEZEMBRO		5.956	10.835				



Documento assinado digitalmente

ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA

Data: 05/02/2026 21:11:04-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
C M A - 12ª RM

HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA  
(Hospital Uaupés/1922 - Unidade Mista SUSAM/1994)

BOLETIM MENSAL DE ANÁLISES CLÍNICAS  
CONSOLIDADO AMBULATORIAL E HOSPITALAR

2023

Seção	CÓDIGO	EXAME	JAN	FEV	MAR	ABR	MAI	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	TOTAL
BIOQUÍMICA	202010120	Ácido Úrico	11	8	20	16	9	19	19	18	17	15	16	168
	202010180	Amilase	31	14	0	0	23	35	20	21	42	50	52	288
	202010201	Bilirrubina T e F	96	87	146	111	103	92	82	103	90	133	127	1170
	202010210	Cálcio	0	27	68	37	71	73	39	32	2	46	216	611
	202010325	CPK	5	23	19	26	29	2	7	5	15	21	28	180
	202010279	Colesterol HDL	8	1	114	29	32	23	22	18	29	15	30	321
	202010295	Colesterol Total	49	29	118	35	36	36	28	23	31	25	32	442
	202010317	Creatinina	254	268	305	190	249	229	204	103	59	141	175	2177
	202010333	CKMB	7	18	0	0	2	1	4	4	6	3	7	52
	202010260	Cloreto		8	77	149	231	220	164	216	203	299	218	1785
	202010392	Ferro		2	3	0	0		0	0	0	0	0	5
	202010422	Fosfatase Alcalina	82	83	108	51	72	33	50	42	73	83	90	767
	202010430	Albumina	14	5	11	16	3	9	5	4	8	5	7	87
	202010465	Gama GT	53	84	103	55	69	42	52	48	77	94	92	769
	202010473	Glicose	79	45	121	72	71	62	53	34	56	71	59	723
	202010368	LDH	3	10	19	19	9	13	14	18	19	23	11	158
		LDL Colesterol						4	20	17	26	10	27	104
	202010554	Lipase	21	4	0	0	20	30	19	19	41	47	33	234
	202010652	Magnésio	11	10	59	81	133	128	133	37	24	92	90	798
	202010600	Potássio	162	183	249	149	231	220	255	231	207	301	220	2408
	202010627	Proteínas T e F	12	20	26	14	17	24	13	9	10	24	13	182
	202010635	Sódio	162	182	249	149	231	220	255	231	207	302	220	2408
	202010643	TGO	167	175	176	138	159	149	155	91	82	133	105	1530
	202010651	TGP	165	176	205	144	162	149	156	123	120	166	166	1732
	202030202	Proteína C Reativa	297	276	361	280	424	368	386	332	444	502	401	4071
	202010678	Triglicerídios	40	26	118	34	33	36	24	23	30	23	27	414
	202010694	Uréia	242	269	237	10	125	225	271	210	241	240	224	2294
		VLDL Colesterol						4	18	17	26	12	26	103
	202020070	Gasometria Arterial	17	11	9	23	11	33	11	4	8	14	6	147
	202020096	Gasoletria Venosa	3	4	2	7	5	16	8	6	13	25	16	105
		D-DIMERO	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	202031209	Troponina	14	31	21	14	21	14	14	7	13	12	4	165

HEMATOLOGIA	202020380	Hemograma Completo	590	515	685	442	588	557	588	649	662	741	651	6668
	202020142	TAP	38	70	93	41	68	42	38	48	53	36	56	583
	202020134	TPPA	37	70	93	39	68	42	38	49	53	36	56	581
	202120023	Tipagem Sanguínea	190	160	179	113	155	133	173	191	173	173	155	1795
	202020150	VHS	17	7	16	23	49	18	13	7	21	7	14	192
	202020436	Pesquisa de Filária	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	202020541	Coombs Direto	0	1	5	1	1	1	3	1	1	1	0	15
IMUNOLOGIA	202120090	Coombs Indireto	0	1	0	1	3	2	0	2	1	1	3	14
	202050254	BHCG(qualitativo)	46	34	24	10	11	19	39	23	24	28	41	299
	202030970	HBsAg	121	79	109	85	95	102	124	118	110	127	105	1175
	202030679	Anti-HCV	116	78	106	85	72	93	110	118	109	127	103	1117
	202030300	HIV (TR)	142	80	124	87	96	105	126	126	116	125	112	1239
	214010074	Sífilis	140	81	119	89	101	117	123	119	118	120	112	1239
	202031110	VDRL	1	2	12	1	5	5	8	13	6	14	5	72
		BHCG(quantitativo)	0	22	10	19	21	27	31	24	22	25	10	211
	214010163	Covid-19 Antígeno	75	114	210	55	40	31	23	55	54	71	56	784
	214010120	Dengue IgG/IgM	25	45	34	27	24	39	55	63	57	0	0	369
	214010139	Chikungunya IgG/IgM	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	214010112	Zika Vírus IgG/IgM	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
URINÁLISE	202030903	Dengue NS1	0	0	0	0	0		0	0	0	0	0	0
	202050017	EAS	240	174	177	124	166	193	189	153	187	212	204	2019
PARASITOLOGIA	202040127	EPF	27	9	12	13	7	25	5	14	18	14	15	159
TOTAL														

PACIENTES	841	732	1027	629	794	763	824	878	882	1006	859	9235
-----------	-----	-----	------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	------

São Gabriel da Cachoeira, 01 dezembro de 2023

FELIPE ANDRADE GASPAR – 2º TEN  
Chefe do LAC HGuSGC

## Divisão de Estatística - Mapa de Coleta de Dados

Período de 01/01/2025 Até 31/12/2025

Local de Coleta/Procedências Selecionadas : Todas

Procedencias do Paciente Selecionadas: Todas

Convênios Selecionados : Todos

EXAMES	Ambulatorial	Internação	Emergência	Ocupacional	Total
ACIDO URICO	988	15	18	0	1021
ALANINA AMINOTRANSFERASE	1802	949	2442	0	5193
ALBUMINA	455	11	32	0	498
AMILASE	495	459	749	0	1703
ANALISE MICROBIOLOGICA DA AGUA	19	0	0	0	19
ASPARTATO AMINOTRANSFERASE	1402	742	1820	0	3964
BETA HCG - QUALITATIVO teste rápido	382	9	381	0	772
BHCG - QUANTITATIVO TOTAL	15	5	37	0	57
BILIRRUBINA TOTAL E FRAÇÕES (adulto)	1275	918	1231	0	3424
CALCIO IONICO	584	1276	2857	0	4717
CHIKUNGUNYA ANTICORPOS IGM / IGG	5	2	5	0	12
CITOMEGALOVIRUS - IGG/IGM	95	2	5	0	102
COLORO	584	1277	2860	0	4721
COLESTEROL HDL	18	1	1	0	20
COLESTEROL TOTAL	363	1	19	0	383
COOMBS DIRETO	5	9	4	0	18
COOMBS INDIRETO	16	1	4	0	21
COVID 19 - ANTIGENO QUANTITATIVO	112	19	332	0	463
CREATININA	3121	1286	3600	0	8007
CREATINOFOSFOQUINASE - CPK	34	20	361	0	415
CREATINOQUINASE FRACAO MB	16	15	354	0	385
CURVA GLICÊMICA PROLONGADA (GESTANTE)	11	0	0	0	11
D DÍMERO	4	4	11	0	19
DEIDROGENASE LÁTICA TOTAL, DHL	16	25	47	0	88
DENGUE IGG/IGM	0	0	6	0	6
DENGUE NS1	85	12	416	0	513
FATOR REUMATOIDE QUALIT	205	0	5	0	210
FERRO SERICO	1	0	0	0	1
FOSFATASE ALCALINA	313	351	611	0	1275
GAMA-GLUTAMIL TRANSFERASE (GGT)	374	478	710	0	1562
GASOMETRIA (Arterial)	4	2	81	0	87
GASOMETRIA (Venoso)	12	53	254	0	319
GLICEMIA 2 HORAS APÓS CAFÉ	1	0	0	0	1
GLICOSE	3896	107	239	0	4242
GRUPO SANGUINEO/ FATOR RH	1308	1809	146	0	3263
HCV TESTE RAPIDO	1324	887	260	0	2471
HEMOGLOBINA GLICADA (HbA1c)	236	2	14	0	252
HEMOGRAMA COMPLETO	5021	2686	5275	0	12982
HEPATITE B - TESTE RAPIDO	1561	951	294	0	2806
HIV 1 e 2 - TESTE RAPIDO	1587	944	260	0	2791
HIV+	4	4	7	0	15
HORMONIO LUTEINIZANTE - LH	14	0	0	0	14
LACTATO	0	0	4	0	4
LIPASE	149	294	531	0	974
LIPIDOGRAMA	2831	8	97	0	2936
Líquido Cefalorraquidiano	0	0	1	0	1



# Divisão de Estatística - Mapa de Coleta de Dados

Período de 01/01/2025 Até 31/12/2025

Local de Coleta/Procedências Selecionadas : Todas

Procedencias do Paciente Selecionadas: Todas

Convênios Selecionados : Todos

EXAMES	Ambulatorial	Internação	Emergência	Ocupacional	Total
MAGNESIO	279	1075	2223	0	3577
PARASITOLOGICO DE FEZES	1	0	0	0	1
PARASITOLOGICO DE FEZES (MIF)	1865	6	7	0	1878
PESQUISA DE SANGUE OCULTO	47	0	0	0	47
POTASSIO	595	1280	2872	0	4747
PROTEINA C REATIVA	1283	1533	3674	0	6490
PROTEINAS TOTAIS E FRAÇÕES	164	58	108	0	330
PSA TOTAL	151	1	16	0	168
ROTAVIRUS - PESQUISA	130	2	3	0	135
RUBEOLA IGM/IGG	115	1	5	0	121
SODIO	595	1279	2869	0	4743
SUMÁRIO DE URINA	3418	111	1215	0	4744
T4 - TIROXINA LIVRE	152	0	5	0	157
TEMPO DE PROTROMBINA	244	671	917	0	1832
TEMPO DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADA	104	221	367	0	692
TESTE DE SENSIBILIDADE AOS ANTIBIOTICOS ISI	1	0	0	0	1
TESTE RÁPIDO PARA INFLUENZA AIGM	1	0	3	0	4
TESTE RÁPIDO PARA INFLUENZA BIGM	1	0	3	0	4
TESTE RÁPIDO PARA SIFILIS	1772	932	232	0	2936
TOXOPLASMOSE IGG/IGM	39	1	1	0	41
TRIAGEM TOXICOLOGICA	36	0	1	0	37
TRIGLICERIDIOS	315	1	15	0	331
TROPONINA	6	3	279	0	288
TROPONINA QUANTITATIVA	3	1	69	0	73
TSH - HORMONIO TIREOESTIMULANTE	152	0	7	0	159
UREIA	2913	1210	3412	0	7535
UROCULTURA	3	2	2	0	7
VDRL	54	38	16	0	108
VELOCIDADE DE HEMOSSEDIMENTACAO	609	82	59	0	750
VITAMINA D - 25 HIDROXI	18	0	0	0	18
ZIKA ANTICORPOS IGM/IGG	5	1	3	0	9
<b>SUB - TOTAIS</b>	<b>45814</b>	<b>24143</b>	<b>44764</b>	<b>0</b>	<b>114721</b>

<b>Nº EXAMES LABORATORIAIS</b>	114721
<b>Nº PACIENTES ATENDIDOS</b>	15775
<b>ÍNDICE</b>	7,2723

Documento assinado digitalmente



ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA

Data: 05/02/2026 21:11:04-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MINISTERIO DA DEFESA  
EXERCITO BRASILEIRO  
CMA - 12º RM  
HGUSGC - UG 160545

RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - H Gu S G CACHOEIRA / LAC USO

Período considerado: De 01/01/2025 até 31/12/2025

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
11103	0617217089	BILIRRUBINA DIRETA - REAGENTE / TESTE	Unidade	2220	R\$ 5.613,00
10877	0617217550	DETERGENTE ENZIMÁTICO-FRASCO 5L / -	Unidade	10	R\$ 4.500,00
35418	0617217614	MICROESFERAS / PARA COAGULAÇÃO	Unidade	1	R\$ 136,00
11112	0617216224	ACIDO URICO - REAGENTE BIOQUÍMICA / KIT/TESTES	Unidade	380	R\$ 950,00
35070	0617211382	AGAR CLED / -	Frasco	5	R\$ 445,00
22001	164537	ÁGUA SANITÁRIA / Capacidade (Litros): 1;	Litro	5	R\$ 23,15
3699999	0617218197	AGULHA DESCARTÁVEL 25X7MM CAIXA C/100 UND / ESTÉRIL, CORPO AÇO INOX, BISELADA, EM CANHÃO, PLÁSTICO R	Caixa	1502	R\$ 380,01
09975	0617218250	AGULHA DESCARTAVEL 25X8 ESTERIL CAIXA C/100 UNIDADES / -	Caixa	1	R\$ 0,05
35605	0617211625	AGULHA DESCARTAVEL A VACUO 25 X 8 / UNIDADE	Unidade	2200	R\$ 1.650,00
36944	061721975	AGULHA PARA TUBO A VACUO / 25X7	Unidade	800	R\$ 647,92
11113	0617216226	ALBUMINA - REAGENTE BIOQUÍMICA / TESTES	Unidade	376	R\$ 1.183,20
09811	0617217935	ALBUMINA HUMANA SOLUÇÃO INJETAVEL 20% / AMPOLA 50ML	Unidade	2	R\$ 227,60
22019	176967	ALCOOL ETÍLICO / Apresentação: Frasco com 1000 ml; Concentração: 70%;	Unidade	62	R\$ 522,81
36016	0617215521	ALCOOL ETÍLICO LITRO 70% / FRASCO	Frasco	2	R\$ 27,00
36021	159728	ALGODÃO HIDRÓFILO / Apresentação: Pacote com 250g;	Unidade	2	R\$ 31,98
10025	180817	ALGODÃO HIDRÓFILO / Apresentação: Roleta Dental;	Unidade	4	R\$ 36,40
36022	180308	ALGODÃO HIDRÓFILO / Apresentação: Rolo de 500g;	Unidade	14	R\$ 134,58
35507	0617217837	ALT/TGP - EBRAM / -	Unidade	1428	R\$ 4.141,20
11006	0617214514	ALT/TGP - REAGENTE BIOQUÍMICA / KIT/TESTES	Unidade	4803	R\$ 12.761,45
22054	168348	ALVEJANTE / Base: Água oxigenada;	Unidade	6	R\$ 23,94
11120	0617216236	AMILASE - REAGENTE BIOQUÍMICA / KIT/TESTES	Unidade	1326	R\$ 7.142,40
35137	0617212040	ANTI CMV IGG SYM / KIT	Nao Cadastrado	5	R\$ 1.375,00
35143	0617212046	ANTI TOXO IGM / SYM 96T	Nao Cadastrado	150	R\$ 1.500,00
16008	164673	APONTADOR DE LÁPIS / Material: Plástico;	Unidade	2	R\$ 0,78
35506	0617217836	AST/TGO - EBRAM / -	Unidade	1230	R\$ 3.628,50
11005	061721305	AST/TGO - REAGENTE BIOQUÍMICA / TESTES	Unidade	5001	R\$ 14.165,99
3600011	0617217808	AVENTAL DESCARTAVEL / UNIDADE	Unidade	10	R\$ 83,20
35175LAC	0617212284	BANDAGEM ASSEPTICA P/ CURATIVO COM 200 UNIDADES / Caixa com 500 und	Caixa	25	R\$ 600,00
16012	168392	BARBANTE / Tipo: Cru;	Unidade	1	R\$ 9,14
11149	0617211913	BASOLYSE PARA EQUIPAMENTO PENTRA NEXUS /60/80/120 / -	Galao	6	R\$ 16.182,00
35609	173023	BICO DE BUNSEN / Uso: Para botijão à gás;	Unidade	1	R\$ 75,00
11114	0617216227	BILIRRUBINA TOTAL - REAGENTE BIOQUÍMICA / teste	Unidade	2220	R\$ 5.786,00

RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - H Gu S G CACHOEIRA / LAC USO					Página 2 / 5
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
16023	159068	BLOCO DE NOTAS AUTOADESIVA / Cor: Colorida;	Unidade	2	R\$ 5,98
35417	0617217613	BOBINA PAPEL TERMO 0,57 X 30 - KX/GASO / -	Bobina	1	R\$ 36,00
16024	0617213671	CAIXA ARQUIVO MORTO / Material: Plástico	Unidade	2	R\$ 5,56
19016	0617217478	CAIXA PLASTICA ORGANIZADORA 40L / -	Unidade	1	R\$ 208,00
35232	0617213815	CALCIO - METODO COLORIMETRICO / kit	Unidade	3000	R\$ 10.200,00
11121	0617216761	CÁLCIO / TESTE	Unidade	800	R\$ 2.720,00
35010	0617211449	CALIBRADOR / -	Conjunto	2	R\$ 348,00
35511	0617217840	CALIBRADOR BIOQUIMICA -EBRAM / -	Unidade	20	R\$ 2.800,00
35051	061721617	CAMARA NEUBAUER DUPLA ESPELHADA	Unidade	1	R\$ 307,90
16029	164550	CANETA /	Unidade	20	R\$ 10,16
16030	164533	CANETA / Tipo: Esferográfica;	Unidade	89	R\$ 50,34
16439	0617219067	CANETA ESFEROGRAFICA VERDE / -	Unidade	9	R\$ 5,04
16031	0617214892	CANETA ESFEROGRAFICA VERMELHA / UNIDADE	Unidade	10	R\$ 5,80
16019	169164	CANETA MARCA TEXTO / Cor: Verde;	Unidade	3	R\$ 3,66
16034	162422	CANETA PARA RETROPROJETOR / Cor: Preto;	Unidade	27	R\$ 43,50
16011	061721620	CANETA RETROPROJETOR COR AZUL / UNIDADE	Unidade	45	R\$ 78,75
16035	0617215096	CANETA RETROPROJETOR COR VERDE / UNIDADE	Unidade	10	R\$ 17,50
17351	0617218901	CARTUCHO TONER / SAMSUNG MLT-D111	Unidade	8	R\$ 256,00
11115	0617216229	CK TOTAL / TESTES	Unidade	608	R\$ 2.424,64
11002	0617212592	CKMB - REAGENTE BIOQUÍMICA / TESTES	Unidade	268	R\$ 3.484,00
11130	0617217426	CLEANER PARA EQUIP PENTRA NEXUS 60/80/120 / -	Unidade	6	R\$ 2.946,00
16062	186130	CLIPS PARA PAPEL / Tamanho: 2/0;	Caixa	2	R\$ 4,10
09842	0617218021	COLECALCIFEROL - VITAMINA D 7.000 UI / UNIDADE	Unidade	1	R\$ 500,00
11108	0617213816	COLESTEROL - HDL / TESTE	Unidade	666	R\$ 2.224,44
11003	0617212993	COLESTEROL TOTAL - REAGENTE / TESTES	Unidade	600	R\$ 1.500,00
36069	192437	COLETOR DE MATERIAL PERFUROCORTANTE / Capacidade: 13 Litros; Composição: Caixa Externa e Bandeja em	Unidade	5	R\$ 17,75
36070	192382	COLETOR DE MATERIAL PERFUROCORTANTE / Capacidade: 20 Litros; Composição: Caixa Externa e Bandeja em	Unidade	13	R\$ 52,00
35086	0617211452	COLETOR UNIVERSAL / UNIDADE	Unidade	3430	R\$ 1.428,00
10852	0617217233	COMPRESSA DE GAZE / COMPRESSA DE GAZE	Pacote	27	R\$ 0,60
3699951	171643	COMPRESSA DE GAZE / Material: 100 % Algodão; Tipo: 13 Fios; 8 Camadas; 5 Dobras; Dimensões: 7,5 cm X	Unidade	4	R\$ 0,16
36126	0617215990	COMPRESSA DE GAZE 7,5 X 7,5CM COM 10 UND ESTERIL / PACOTE	Pacote	1	R\$ 0,01
36127	0617211945	COMPRESSA DE GAZE 7,5 X 7,5CM COM 500 UND / PACOTE	Pacote	1	R\$ 0,01
35215	0617213269	CONJUNTO DE ANTIBIÓTICOS GRAM / POSITIVOS	Conjunto	25	R\$ 225,00
35513	0617217843	CONTROLE SORO CONTROLE ANORMAL - EBRAM / -	Unidade	25	R\$ 3.531,84
35512	0617217842	CONTROLE SORO CONTROLE NORMAL - EBRAM / -	Unidade	27	R\$ 4.320,00
21072	248430	COPO DESCARTÁVEL / Capacidade: 300 Ml;	Unidade	1	R\$ 14,40
21002	0617215126	COPO DESCARTAVEL 180ML / PACOTE / Ficha 21002	Pacote	4	R\$ 17,39
11170	0617217794	CORANTE PANOTICO RAPIDO / CAIXA	Caixa	7	R\$ 189,00
35498	0617217828	CREATININA - EBRAM / -	Unidade	1334	R\$ 720,36
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0108606971 / MARTINS - Data de emissão : quinta-feira, 5 de fevereiro de 2026					Página 2 / 5


RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - H Gu S G CACHOEIRA / LAC USO					Página 3 / 5
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
11004	061721125	CREATININA - REAGENTE BIOQUÍMICA / KIT/TESTES	Unidade	9365	R\$ 25.584,38
35309	0617214502	CRONOMETRO / unidade	Unidade	1	R\$ 91,00
35395	0617215808	D-DIMERO - TESTE RAPIDO / CASSETE	Cartucho	1	R\$ 458,00
11109	0617213817	DESIDROGENASE LACTICA LDH / TESTES	Unidade	333	R\$ 376,29
22305	0617217537	DESODORIZADOR DE AMBIENTE SPRAY / -	Unidade	2	R\$ 15,16
22005	159229	DETERGENTE / Tipo: Uso doméstico;	Unidade	7	R\$ 16,03
35015	061721193	DETERGENTE PARA LABORATORIO LIQUIDA E NEUTRA ISENTA DE FOSFATO E CLORO / FICHA 35015	Unidade	10	R\$ 3.850,00
35525	0617218029	DILUENTE HEMATOLOGIA DIATON 20LT / -	Galao	12	R\$ 14.040,00
11102	061721918	DISCO DE BACITRACINA / FRASCO	Frasco	1	R\$ 25,00
35451	0617216358	DISCO PARA ANTIBIOGRAMA CONTENDO NOVOBIOCINA COM 5 MGC / FICHA 35451	Frasco	1	R\$ 25,00
36180	192583	ESCALPE / Apresentação: Caixa com 50 unidades; Número: 23G; Cor: Azul; Informações Adicionais: Com A	Unidade	700	R\$ 1.260,00
36182	0617214946	ESCALPE NR 27 / UNIDADE	Unidade	4200	R\$ 7.560,00
22066	161529	ESPONJA DE LIMPEZA / Tipo: Espuma;	Unidade	5	R\$ 6,35
16087	168402	ESTILETE / Tipo: Comum;	Unidade	2	R\$ 3,60
16089	0617216348	ETIQUETA ADESIVA 25,40X66,70 / 16326	Caixa	44	R\$ 748,00
35153	0617212199	FILTRO PARASITOLÓGICO DESCARTÁVEL / UNIDADE	Unidade	100	R\$ 89,00
16127	0617215398	FITA ADESIVA DUPLA FACE 19MM X 30MM / ROLO	Rolo	1	R\$ 5,54
16133	0617214651	FITA ADESIVA TRANSPARENTE TAMANHO 50MM X 50M / 50MM X 50M	Rolo	3	R\$ 9,15
11107	0617213812	FOSFATASE ALCALINA / TESTES	Unidade	922	R\$ 2.535,50
11105	0617211478	GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE / TESTES	Unidade	816	R\$ 3.835,20
11118	0617216232	GLICOSE / TESTES	Unidade	3328	R\$ 5.145,60
16428	186850	GRAFITE PARA LAPISEIRA / Espessura: 0,9;	Unidade	1	R\$ 0,83
11124	0617214887	HDL COLESTEROL / TESTES	Unidade	868	R\$ 6.466,60
11012	061721521	HEMOGLOBINA GLICOSILADA / TESTE	Frasco	15	R\$ 2.880,00
11169	0617217749	KIT DE TROPONINA / TESTE	Unidade	180	R\$ 1.080,00
36952	0617217629	KIT GASOMETRIA / TESTE	Unidade	4200	R\$ 86.142,00
35503	0617217833	LACTATO DESIDROGENASE DHL - EBRAM / -	Unidade	480	R\$ 2.040,00
35483	0617217777	LÂMINA DE MATERIAL PLÁSTICO PARA LEITURA DE SEDIMENTO URINÁRIO TIPO KACELL / CAIXA COM 100 UNIDADES	Caixa	2	R\$ 798,00
35097	0617211612	LAMINA MICROSCOPIA COM EXTREMIDADE FOSCA / CAIXA C/ 50	Caixa	240	R\$ 308,04
35014	0617216691	LAMINA MICROSCOPIA LISA / CAIXA	Caixa	220	R\$ 73,44
35155	0617212201	LAMINA MICROSCOPIA EXTREMIDADE LISA / CAIXA C/ 100	Caixa	200	R\$ 12,24
35149	168342	LAMÍNULA / Apresentação: Caixa com 50 unidades; Tipo: ; Dimensões: 24 x 24mm;	Unidade	1200	R\$ 36,00
16163	186848	LÁPIS / Tipo: 2H;	Unidade	10	R\$ 2,90
11110	0617215550	LIPASE / TESTE	Unidade	1204	R\$ 5.289,00
35526	0617218030	LISANTE HEMATOLOGIA DIASTRON 500ML / -	Frasco	6	R\$ 18.822,00
16167	0617215155	LIVRO ATA 100FLS / UNIDADE	Unidade	1	R\$ 10,01
16170	061721675	LIVRO PROTOCOLO DE CORRESPONDENCIA FORMATO 153X216MM. / UNIDADE	Unidade	1	R\$ 8,73
22081	0617212991	LIXEIRA PLÁSTICA 15L / -	Unidade	3	R\$ 64,47
36981	0617217085	LUVA DE PROCEDIMENTO / TAM. P / CAIXA	Caixa	7	R\$ 1.330,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0108606971 / MARTINS - Data de emissão : quinta-feira, 5 de fevereiro de 2026					Página 3 / 5

RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - H Gu S G CACHOEIRA / LAC USO					Página 4 / 5
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
10069.	162599	LUVA PARA PROCEDIMENTOS / Apresentação: Caixa com 100 unidades; Tamanho: 2M2; Material: Látex; Infor	Unidade	87	R\$ 782,96
10033.	161972	LUVA PARA PROCEDIMENTOS / Apresentação: Caixa com 100 unidades; Tamanho: 2P2; Material: Látex; Infor	Unidade	20	R\$ 9.699,04
11129	0617217425	LYSEBIO PARA EQUIP PENTRA NEXUS 60/80/120 / -	Unidade	6	R\$ 6.336,00
10857	0617217260	MASCARA TRIPLA DESCATAVEL / -	Caixa	8	R\$ 5,36
35342	0617214926	MEIO DE CULTURA AGAR CROMOGENICO PARA E. / ENTEROBACTERIAS / FICHA 35342	Frasco	3	R\$ 327,00
35250	0617214188	MEIO DE CULTURA DE AGAR MACCONKEY / unidade	Unidade	1	R\$ 300,00
35346	0617215277	MEIO DE CULTURA ESCALA MCFARLAND / UNIDADE / FICHA 35346	Unidade	5	R\$ 950,00
35099	0617211614	MICRO PIPETA DE 50 MICROLITROS / FICHA 35099	Caixa	6	R\$ 546,00
35100	0617211615	MICRO PIPETA DE 500 MICROLITROS / FICHA 35100	Unidade	10	R\$ 990,00
35273	0617214268	MICROPIPETA CAPACIDADE 20 MICROLITROS / FICHA 35273	Unidade	4	R\$ 364,00
1715	0617217728	MICROPIPETA DE VOLUME VARIÁVEL DE 1000 A 5000 MICROLITRO / FORMATO/DESIGN PARA ERGONOMIA.	Unidade	8	R\$ 792,00
35274	0617214269	MICROPIPETA SEMI-AUTOMATICA 25MCL / unidade	Unidade	10	R\$ 810,00
35487	0617217801	MICROTUBO P/ SORO 0,5ML NEONATAL / UNIDADE	Unidade	100	R\$ 100,00
35124	0617211918	MINOCLAIR MARCA ABX / FRASCO / FICHA 35124	Frasco	6	R\$ 3.522,00
11142	0617214903	MIOGLOBINA - TESTE RÁPIDO / CASSETE	Cartucho	10	R\$ 3.100,00
099918	0617218564	OXITOCINA SOLUÇÃO INJETÁVEL 5.000 UI/ ML / -	Unidade	200	R\$ 254,00
16203	061721996	PAPEL OFICIO A4 / RESMA	Resma	76	R\$ 1.393,53
16354	172703	PASTA / Modelo: Catálogo;	Unidade	2	R\$ 39,96
16226	061721115	PASTA CATALAGO PLASTICO FINO / UNIDADE	Unidade	2	R\$ 18,18
35915	0617218841	PCR-TURBIDIMETRIA TESTE / REAGENTE	Unidade	1500	R\$ 15.000,00
16356	173268	PINCEL ATÔMICO / Cor: Azul;	Unidade	2	R\$ 5,80
35312	0617214713	PLACA DE KLINE C/ 12 ESCAVA / UNIDADE	Unidade	10	R\$ 450,00
35013	061721192	PONTEIRA PARA MICROPIPETA CAPACIADE 200 MICROLITROS / FICHA 35013	Pacote	1045	R\$ 364,32
35020	061721197	PONTEIRA PARA MICROPIPETA CAPACIDADE 1000 MICROLITROS / FICHA 35020	Pacote	3	R\$ 78,00
09379	175502	PROPOFOL / Apresentação: Emulsão Injetável; Frasco-Ampola com 10 mL; Concentração: 10 mg/ mL;	Unidade	50	R\$ 350,00
35409LAC	0617216221	PROTEINA TOTAL / TESTES	Unidade	312	R\$ 717,60
35009	061721188	RAGENTE PARA DIAGNOSTICO CLINICO DE PROTEINAS TOTAIS (R) / UNIDADE	Unidade	400	R\$ 416,00
35260	0617214247	REAGENTE P/ IDENTIFICAÇÃO DE BACILOS GRAM NEGATIVOS NAO FERMENTADORES TIPO I / kit	Unidade	14	R\$ 2.984,84
35263	0617214245	REAGENTE P/ IDENTIFICAÇÃO DE BACILOS GRAM NEGATIVOS FERMENTADORES / TIPO II	Caixa	2	R\$ 440,00
35141	0617212044	RUBEOLA IGM / 96T SYMBIOSIS	Nao Cadastrado	101	R\$ 1.750,00
11159	0617217708	SANGUE CONTROLE 3 NÍVEIS / -	Unidade	3	R\$ 6.072,00
35317	0617214754	SENSOR DE SODIO P/ GASOMETRIA / -	Unidade	2500	R\$ 26.750,00
35350	0617215460	SENSOR PH GASOMETRO OMNI C / UNID / FICHA 35350	Unidade	3	R\$ 129,00
36385	161250	SERINGA / Apresentação: Embalagem com 1; Tipo: Hipodérmica; Capacidade: 10 ml; Com Agulha: Sim; Info	Unidade	130	R\$ 75,30
361302	219354	SERINGA / Apresentação: Embalagem com 1; Tipo: Hipodérmica; Capacidade: 3 ml; Com Agulha: Não; Infor	Unidade	285	R\$ 76,15
36383	161253	SERINGA / Apresentação: Embalagem com 1; Tipo: Hipodérmica; Capacidade: 3 ml; Com Agulha: Sim;	Unidade	415	R\$ 99,60
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0108606971 / MARTINS - Data de emissão : quinta-feira, 5 de fevereiro de 2026					Página 4 / 5

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
36384	161252	SERINGA / Apresentação: Embalagem com 1; Tipo: Hipodérmica; Capacidade: 5 ml; Com Agulha: Sim; Infor	Unidade	1490	R\$ 305,50
36257	165527	SERINGA / Apresentação: Unidade; Tipo: Plástico descartável; Capacidade: 10ml; Com Agulha: Não;	Unidade	630	R\$ 163,70
35217	0617213271	SISTEMA DERSCATAVEL PARA VHS, PIPETA COM GRADUAÇÃO - 170MM / -	Pacote	200	R\$ 273,00
11151	242886	SORO / Indicação: ; Tipo de Análise: Anti-A; Aspecto Físico: ; Composição: Monoclonal; Apresentação:	Unidade	13	R\$ 416,00
35067	242891	SORO / Indicação: ; Tipo de Análise: Anti-B; Aspecto Físico: ; Composição: Monoclonal; Apresentação:	Unidade	19	R\$ 548,00
35068	0617211349	SORO ANTI D MONOCLONAL 100ML / UNID / FICHA 35068	Unidade	15	R\$ 975,00
35186	0617212448	SORO DE COOMBS / FRASCO / FICHA 35186	Frasco	10	R\$ 550,00
35127	0617211923	SWAB PARA TRANSPORTE DE AMOSTRAS SEM MEIO / UNIDADE	Unidade	10	R\$ 287,50
35135	0617212038	T4 SYM / kit	Nao Cadastrado	10	R\$ 3.240,00
22283	0617216309	TELA PLASTICA PARA MICTORIO / PACOTE	Pacote	4	R\$ 15,96
16260	187781	TESOURA PARA ESCRITÓRIO / Tipo: Uso Geral;	Unidade	2	R\$ 11,50
35524	0617217992	TESTE DE DETECÇÃO DE ANTÍGENO COVID-19 TESTE RÁPIDO / -	Unidade	625	R\$ 6,25
035913	061721157	TESTE IMUNOLOGICO PARA GRAVIDEZ (HCG URINA) / KIT	Caixa	105	R\$ 13.520,00
35482	166330	TESTE RÁPIDO DETECÇÃO ZIKA / KIT COMPLETO, IGG/IGM	Unidade	201	R\$ 4.024,74
35610	191676	TESTE TOXICOLÓGICO / Apresentação: 25 peças;	Unidade	50	R\$ 995,00
35473	131007	TIRA REAGENTE, DIAGNOSTICO / PARA URINA,100 TIRAS, COM DENSIDADE EGTA.	Caixa	910	R\$ 1.080,00
17040	0617217988	TONER COMPATIVEL MS 317DN PARA IMPRESSORA LEXMARK MONOCROMATICA / -	Unidade	3	R\$ 180,00
10851	0617216809	TOUCA DESCARTAVEL COM ELASTICO / UNIDADE	Unidade	1	R\$ 0,09
11007	0617216558	TRIGLICERÍDEOS - REAGENTE BIOQUÍMICA / KIT/TESTES	Unidade	2000	R\$ 5.000,00
35914	0617218839	TRIGLICERIDES TESTE / REAGENTE	Unidade	2250	R\$ 5.222,50
35136	0617212039	TSH SYM / kit	Nao Cadastrado	10	R\$ 3.240,00
35029	061721206	TUBO CONICO DE VIDRO/PLASTICO PARA URINALISE / peca	Unidade	1500	R\$ 15,00
35467	0617217420	TUBO DE COLETA / BIOQUIMICA	Unidade	7500	R\$ 7.196,00
35468	0617217421	TUBO HEMOGRAMA EDTA / -	Unidade	2200	R\$ 2.031,80
35031	061721207	TUBO PARA COLETA A VACUO COM EDTA - 2ML PEDIATRICO / PACOTE / FICHA 35031	Pacote	10	R\$ 990,00
35275	0617214273	TUBO PARA COLETA A VACUO COM GEL CAPACIDADE 6ML / CAIXA / FICHA 35275	Unidade	6800	R\$ 6.555,00
35042	061721614	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VACUO COM CITRATO / UNIDADE	Unidade	900	R\$ 48,00
35045	061721595	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VACUO COM EDTA - 4ML TAMPA HEMOGARD / UNIDADE	Unidade	10200	R\$ 7.817,38
35528	0617218193	TUBO PARA COLETA EDTA 0,5ML / -	Unidade	1000	R\$ 990,00
1718	175366	TUBO PARA LABORATÓRIO DE ANÁLISE / Material: Vidro; Tipo: Tubo de hemólise; Informações Adicionais:	Unidade	2000	R\$ 287,50
35510	0617217839	UREIA - EBRAM / -	Unidade	3335	R\$ 5.616,14
11008	0617213755	UREIA - REAGENTE BIOQUÍMICA / KIT/TESTES	Unidade	2625	R\$ 8.233,96
35077	0617211389	VDRL / ( KIT)	Frasco	6	R\$ 444,00

VALOR TOTAL GERAL (R\$):

482.096,41

Documento assinado digitalmente  
 ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA  
Data: 05/02/2026 21:11:04-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA – Cap  
Chefe do Laboratório de Análises Clínicas

MINISTERIO DA DEFESA  
EXERCITO BRASILEIRO  
CMA - 12º RM  
HGUSGC - UG 160545

RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - H Gu S G CACHOEIRA / LAC USO

Período considerado: De 01/01/2024 até 31/12/2024

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
11103	0617217089	BILIRRUBINA DIRETA - REAGENTE / TESTE	Unidade	4100	R\$ 8.260,00
35418	0617217614	MICROESFERAS / PARA COAGULAÇÃO	Unidade	2	R\$ 599,98
11112	0617216224	ACIDO URICO - REAGENTE BIOQUÍMICA / KIT/TESTES	Unidade	900	R\$ 1.630,00
22001	164537	ÁGUA SANITÁRIA / Capacidade (Litros): 1;	Litro	34	R\$ 68,52
3699999	0617218197	AGULHA DESCARTÁVEL 25X7MM CAIXA C/100 UND / ESTÉRIL, CORPO AÇO INOX, BISELADA, EM CANHÃO, PLÁSTICO R	Caixa	2903	R\$ 693,01
35605	0617211625	AGULHA DESCARTAVEL A VACUO 25 X 8 / UNIDADE	Unidade	100	R\$ 25,00
36953	181096	AGULHA HIPODÉRMICA / Número: 25 x 7; Material: Aço Inoxidável Siliconizado; Tipo: Bisel Curto Trifac	Unidade	401	R\$ 40,04
36944	061721975	AGULHA PARA TUBO A VACUO / 25X7	Unidade	100	R\$ 25,00
35514	0617217844	AGULHA REAGENTE / SX160	Unidade	2	R\$ 4.792,96
35489	0617217820	ALBUMINA - EBRAM / -	Unidade	400	R\$ 320,00
11113	0617216226	ALBUMINA - REAGENTE BIOQUÍMICA / TESTES	Unidade	601	R\$ 1.012,28
36977	0617216813	ALCOOL 70% GEL / FRASCO 500 ML	Unidade	4	R\$ 47,20
22019	176967	ALCOOL ETÍLICO / Apresentação: Frasco com 1000 ml; Concentração: 70%;	Unidade	6	R\$ 23,30
10023	159290	ÁLCOOL ETÍLICO / Apresentação: Líquido; Concentração: 70 % (70GL); Tipo: Hidratado ; Uso: ; Informaç	Unidade	19	R\$ 148,20
36016	0617215521	ALCOOL ETÍLICO LITRO 70% / FRASCO	Frasco	7	R\$ 74,70
16003	168009	ALFINETE / Tipo: Dama;	Unidade	10	R\$ 28,30
36021	159728	ALGODÃO HIDRÓFILO / Apresentação: Pacote com 250g;	Unidade	1	R\$ 15,99
36022	180308	ALGODÃO HIDRÓFILO / Apresentação: Rolo de 500g;	Unidade	29	R\$ 122,69
11006	0617214514	ALT/TGP - REAGENTE BIOQUÍMICA / KIT/TESTES	Unidade	400	R\$ 1.160,00
11120	0617216236	AMILASE - REAGENTE BIOQUÍMICA / KIT/TESTES	Unidade	1600	R\$ 7.200,00
11005	061721305	AST/TGO - REAGENTE BIOQUÍMICA / TESTES	Unidade	401	R\$ 9.428,84
35175LAC	0617212284	BANDAGEM ASSEPTICA P/ CURATIVO COM 200 UNIDADES / Caixa com 500 und	Caixa	8	R\$ 112,00
11149	0617211913	BASOLYSE PARA EQUIPAMENTO PENTRA NEXUS /60/80/120 / -	Galao	5	R\$ 3.110,00
35102	0617211622	BETA HGC EM SORO / -	Nao Cadastrado	3000	R\$ 2.610,00
35491	0617217822	BILIRRUBINA TOTAL - EBRAM / -	Unidade	300	R\$ 381,00
11114	0617216227	BILIRRUBINA TOTAL - REAGENTE BIOQUÍMICA / teste	Unidade	2850	R\$ 5.747,50
16023	159068	BLOCO DE NOTAS AUTOADESIVA / Cor: Colorida;	Unidade	4	R\$ 13,88
16018	175036	BOBINA PARA ESCRITÓRIO /	Unidade	7	R\$ 206,15
16020	185729	BORRACHA ESCOLAR / Tipo: Látex;	Unidade	28	R\$ 19,82
35232	0617213815	CALCIO - METODO COLORIMETRICO / kit	Unidade	750	R\$ 990,00
11121	0617216761	CÁLCIO / TESTE	Unidade	2200	R\$ 7.480,00
35910	0617218542	CALCIO EBRAM / -	Unidade	1600	R\$ 2.112,00

RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - H Gu S G CACHOEIRA / LAC USO					Página 2 / 5
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
35010	0617211449	CALIBRADOR / -	Conjunto	2	R\$ 2.000,00
35511	0617217840	CALIBRADOR BIOQUIMICA -EBRAM / -	Unidade	2046	R\$ 7.065,82
35051	061721617	CAMARA NEUBAUER DUPLA ESPELHADA	Unidade	1	R\$ 159,99
16029	164550	CANETA /	Unidade	10	R\$ 4,20
16030	164533	CANETA / Tipo: Esferográfica;	Unidade	737	R\$ 326,96
16034	162422	CANETA PARA RETROPROJETOR / Cor: Preto;	Unidade	82	R\$ 118,96
16044	162424	CANETA PARA RETROPROJETOR / Cor: Vermelho;	Unidade	5	R\$ 7,50
17351	0617218901	CARTUCHO TONER / SAMSUNG MLT-D111	Unidade	8	R\$ 298,00
17335	0617218526	CILINDRO DA IMPRESSORA LEXMARK / Referências do cilindro 12A8302	Unidade	1	R\$ 38,00
11115	0617216229	CK TOTAL / TESTES	Unidade	1350	R\$ 4.765,00
35494	0617217824	CKMB - EBRAM / -	Unidade	250	R\$ 2.042,50
11002	0617212592	CKMB - REAGENTE BIOQUÍMICA / TESTES	Unidade	1200	R\$ 10.770,00
11130	0617217426	CLEANER PARA EQUIP PENTRA NEXUS 60/80/120 / -	Unidade	10	R\$ 1.230,00
16062	186130	CLIPS PARA PAPEL / Tamanho: 2/0;	Caixa	8	R\$ 15,58
16421	0617218859	COLA INSTANTÂENA 5GR / -	Unidade	11	R\$ 58,30
11003	0617212993	COLESTEROL TOTAL - REAGENTE / TESTES	Unidade	600	R\$ 276,00
36069	192437	COLETOR DE MATERIAL PERFUROCORTANTE / Capacidade: 13 Litros; Composição: Caixa Externa e Bandeja em	Unidade	51	R\$ 181,05
36070	192382	COLETOR DE MATERIAL PERFUROCORTANTE / Capacidade: 20 Litros; Composição: Caixa Externa e Bandeja em	Unidade	46	R\$ 180,01
35244	0617213829	COLETOR DESCARTAVEL NÃO ESTERIL PARA FEZES COM LIQUIDO PRESERVATIVO / UNIDADE / FICHA 35244	Unidade	135	R\$ 313,20
35086	0617211452	COLETOR UNIVERSAL / UNIDADE	Unidade	1970	R\$ 1.027,00
36126	0617215990	COMPRESSA DE GAZE 7,5 X 7,5CM COM 10 UND ESTERIL / PACOTE	Pacote	70	R\$ 0,70
36127	0617211945	COMPRESSA DE GAZE 7,5 X 7,5CM COM 500 UND / PACOTE	Pacote	14	R\$ 301,24
11157	0617212272	CONJUNTO SANGUE PADRAO PARA CONTROLE HEMATLOGICO KX 21 / FICHA 35174	Conjunto	4	R\$ 4.000,00
35513	0617217843	CONTROLE SORO CONTROLE ANORMAL - EBRAM / -	Unidade	27	R\$ 2.776,14
35512	0617217842	CONTROLE SORO CONTROLE NORMAL - EBRAM / -	Unidade	33	R\$ 2.929,41
11170	0617217794	CORANTE PANOTICO RAPIDO / CAIXA	Caixa	10	R\$ 339,98
11004	061721125	CREATININA - REAGENTE BIOQUÍMICA / KIT/TESTES	Unidade	3351	R\$ 14.403,34
35516	0617217846	CUBETAS REAÇÃO C/100 / SX160	Unidade	2	R\$ 3.692,26
11109	0617213817	DESIDROGENASE LACTICA LDH / TESTES	Unidade	301	R\$ 2.784,72
22005	159229	DETERGENTE / Tipo: Uso doméstico;	Unidade	20	R\$ 36,60
11150	0617211914	DILUENTE PARA EQ. PENTRA NEXUS / 60 /80/120 / FICHA 35121	Unidade	10	R\$ 4.120,00
36180	192583	ESCALPE / Apresentação: Caixa com 50 unidades; Número: 23G; Cor: Azul; Informações Adicionais: Com A	Unidade	100	R\$ 180,00
36186	160899	ESPARADRAPO / Uso: ; Tipo: Rolo; Material: 100 % Algodão com Resina Acrílica Impermeável; Tamanho: 1	Unidade	2	R\$ 0,02
22066	161529	ESPONJA DE LIMPEZA / Tipo: Espuma;	Unidade	7	R\$ 11,83
11024	0617211715	FERRO / TESTE	Unidade	1000	R\$ 3.230,00
16025	161164	FITA ADESIVA PARA ESCRITÓRIO / Tipo: Dupliface;	Unidade	2	R\$ 13,00
16133	0617214651	FITA ADESIVA TRANSPARENTE TAMANHO 50MM X 50M / 50MM X 50M	Rolo	5	R\$ 15,73
16347	0617217046	FITA CREPE 50MM X 50M / 50MM X 50M	Rolo	2	R\$ 17,70
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0108606971 / MARTINS - Data de emissão : quinta-feira, 5 de fevereiro de 2026					Página 2 / 5



RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - H Gu S G CACHOEIRA / LAC USO					Página 3 / 5
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
09200	0617211697	FITA TESTE PARA GLICEMIA CAPILAR / CAIXA C/ 50 UND	Frasco	1	R\$ 0,42
35499	0617217829	FOSFATASE ALCALINA - EBRAM / -	Unidade	1800	R\$ 1.530,00
11107	0617213812	FOSFATASE ALCALINA / TESTES	Unidade	2074	R\$ 3.567,90
35604	0617219062	FRASCO LABORATORIAL 125ML ROSQUEADO / Unidade	Unidade	5	R\$ 3.849,65
11105	0617211478	GAMA GLUTAMIL TRANSFERASE / TESTES	Unidade	1900	R\$ 5.690,00
35500	0617217830	GAMA GT - EBRAM / -	Unidade	300	R\$ 438,00
361277	172287	GARROTE / Uso: Adulto; Tamanho: 40 X 4cm ; Composição: Confeccionado em tecido elástico - látex, com	Unidade	6	R\$ 64,80
35476	0617217647	GARROTE PARA USO EM COLETA DE SANGUE / -	Unidade	20	R\$ 143,80
36293	0617215078	GAZE TIPO QUEIJO / UNIDADE	Unidade	1	R\$ 89,00
11118	0617216232	GLICOSE / TESTES	Unidade	1300	R\$ 2.166,00
35501	0617217831	GLICOSE - EBRAM / -	Unidade	1000	R\$ 460,00
36067	0617218911	GLICOSIMETRO DIGITAL / Leitura de 20 a 500mg/dl e faixa de hematócrito de 20 a 60%. COMODATO	Unidade	1	R\$ 113,00
16147	186870	GRAFITE PARA LAPISEIRA / Espessura: 0,7;	Unidade	1	R\$ 1,25
16154	186608	GRAMPO PARA PAPEL / Material: Galvanizado;	Caixa	2	R\$ 16,98
16261	186627	GRAMPO TRILHO PARA PASTA / Material: Plástico;	Unidade	3	R\$ 0,45
11124	0617214887	HDL COLESTEROL / TESTES	Unidade	1140	R\$ 4.788,60
1714	0617217727	KIT CONJUNTO COMPLETO COMPOSTO POR TRÊS MICROPIPETAS / CONTROLE DE QUALIDADE DE VOLUMES DE ASPIRAÇÃO	Caixa	1	R\$ 3.999,94
36952	0617217629	KIT GASOMETRIA / TESTE	Unidade	5250	R\$ 86.152,50
35503	0617217833	LACTATO DESIDROGENASE DHL - EBRAM / -	Unidade	1100	R\$ 2.640,00
35600	0617218940	LÂMINA DE VIDRO / para microscopia, medindo 26 x 76mm, com extremidade fosca.	Unidade	100	R\$ 7,48
35601	0617218941	LÂMINA DE VIDRO / PARA MICROSCOPIA, MEDINDO 26 X 76MM, LISA.	Unidade	200	R\$ 12,27
35097	0617211612	LAMINA MICROSCOPIA COM ESTREMIDADE FOSCA / CAIXA C/ 50	Caixa	226	R\$ 1.243,00
35014	0617216691	LAMINA MICROSCOPIA LISA / CAIXA	Caixa	2	R\$ 12,24
35033	0617216692	LAMINULA MICROSCOPICA / CAIXA	Caixa	10	R\$ 300,00
35517	0617217847	LAMPADA 12V 20W - SX160 / -	Unidade	1	R\$ 839,00
16163	186848	LÁPIS / Tipo: 2H;	Unidade	12	R\$ 3,43
16275	186076	LAPISEIRA / Numeração: 0,7;	Milímetro	2	R\$ 7,58
11128	0617217424	LEUCODIFF PARA EQUIP PENTRA NEXUS /60/80/120 / -	Unidade	5	R\$ 2.335,00
26426	0617218971	LIMPADOR DE QUADRO BRANCO / -	Unidade	5	R\$ 63,50
11110	0617215550	LIPASE / TESTE	Unidade	500	R\$ 2.516,00
10031.	061721230	LUVA DE PROCEDIMENTO TAM. XP / CAIXA	Caixa	4	R\$ 54,00
36318	171530	LUVA PARA PROCEDIMENTOS / Apresentação: Caixa com 100 unidades; Tamanho: "G"; Material: Látex natura	Unidade	4	R\$ 0,04
10069.	162599	LUVA PARA PROCEDIMENTOS / Apresentação: Caixa com 100 unidades; Tamanho: ̂M̂; Material: Látex; Infor	Unidade	89	R\$ 550,62
10033.	161972	LUVA PARA PROCEDIMENTOS / Apresentação: Caixa com 100 unidades; Tamanho: ̂P̂; Material: Látex; Infor	Unidade	71	R\$ 508,31
3699953	215522	LUVA PARA PROCEDIMENTOS / Apresentação: Caixa com 100 unidades; Tamanho: Extra-pequena; Material: Lá	Unidade	3	R\$ 3,00
11129	0617217425	LYSEBIO PARA EQUIP PENTRA NEXUS 60/80/120 / -	Unidade	5	R\$ 3.835,00
35505	0617217834	MAGNESIO - EBRAM / -	Unidade	3000	R\$ 8.070,00
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0108606971 / MARTINS - Data de emissão : quinta-feira, 5 de fevereiro de 2026					Página 3 / 5

RELATÓRIO DE CONSUMO POR DEPENDENCIA - H Gu S G CACHOEIRA / LAC USO					Página 4 / 5
Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
11116	0617216230	MAGNESIO / TESTES	Unidade	3600	R\$ 10.614,00
16399	186626	MARCADOR PARA QUADRO BRANCO / Cor: Verde;	Unidade	10	R\$ 26,00
3699925	0617218374	MASCARA CIRURGICA / MÁSCARA CIRÚRGICA DESCARTÁVEL, CONFECCIONADA EM 3 CAMADAS HIPOALERGÊNICA, COM EL	Unidade	2	R\$ 1,36
36333	061721847	MASCARA CIRURGICA DESCARTAVEL/ CAIXA C/50 UND / -	Caixa	1	R\$ 0,01
35340	0617214909	MICROCUBETAS DESCARTÁVEIS / UNIDADE	Unidade	1	R\$ 585,00
11127	0617217423	MICROESFERAS / -	Caixa	6	R\$ 1.626,00
35328	0617214897	MICROPIPETA 200MCL / UNIDADE	Unidade	2	R\$ 400,00
35487	0617217801	MICROTUBO P/ SORO 0,5ML NEONATAL / UNIDADE	Unidade	2050	R\$ 2.050,00
35124	0617211918	MINOCLAIR MARCA ABX / FRASCO / FICHA 35124	Frasco	5	R\$ 630,00
17365	0617215535	NOBREAK 3 KVA, TECNOLOGIA DUPLA CONVENÇÃO / UNIDADE	Unidade	3	R\$ 2.136,00
35181	0617212359	OLEO P/ IMERSÃO / FRASCO / FICHA 35181	Frasco	3	R\$ 51,00
22049	06172135	PANO DE CHAO ALVEJADO M BRANCO / UNIDADE	Unidade	2	R\$ 6,40
16209	185898	PAPEL / Tipo: A4;	Pacote	31	R\$ 543,71
16431	0617218987	PAPEL FLIP CHART / -	Pacote	20	R\$ 703,40
16362	0617217062	PAPEL FOTOGRAFICO TAMANHO 210MM X 297MM / UNIDADE	Unidade	117	R\$ 71,37
16195	061721760	PAPEL KRAFT / UNIDADE	Unidade	2	R\$ 53,58
16203	061721996	PAPEL OFICIO A4 / RESMA	Resma	55	R\$ 1.019,15
16354	172703	PASTA / Modelo: Catálogo;	Unidade	3	R\$ 59,94
35911	0617218543	PCR TURBIDIMETRIA EBRAM / -	Unidade	3948	R\$ 18.595,08
35915	0617218841	PCR-TURBIDIMETRIA TESTE / REAGENTE	Unidade	2500	R\$ 25.000,00
35096	0617211611	PEÇA PARA EQUIPAMENTO TIPO CUBETA APLICAÇÃO PARA COAGULAMETRO / -	Unidade	1280	R\$ 2.496,00
26114	186118	PILHA / Tipo: AA;	Unidade	4	R\$ 16,64
26052	186124	PILHA / Tipo: AAA;	Unidade	6	R\$ 24,24
35312	0617214713	PLACA DE KLINE C/ 12 ESCAVA / UNIDADE	Unidade	18	R\$ 504,00
16364	0617217068	PLASTICO MATERIAL LISOLENE / UNIDADE	Unidade	2	R\$ 182,14
35013	061721192	PONTEIRA PARA MICROPIPETA CAPACIADE 200 MICROLITROS / FICHA 35013	Pacote	18100	R\$ 181,26
35020	061721197	PONTEIRA PARA MICROPIPETA CAPACIDADE 1000 MICROLITROS / FICHA 35020	Pacote	12	R\$ 378,00
1716	0617217729	PONTEIRA UNIVERSAL LONGA - VOLUME DE 50 A 1000 MICROLITRO / LONGA TRASNPARENTE COM FILTRO	Unidade	5	R\$ 1.849,95
35916	0617218842	POTÁSSIO ENZIMÁTICO - TESTE / REAGENTE	Unidade	3001	R\$ 77.362,80
16373	0617217129	PRENDEDOR DE PAPEL TIPO MOLA 41MM / UNIDADE	Unidade	10	R\$ 8,00
11104	0617217417	PROTEÍNA "C" REATIVA / TESTE	Unidade	3548	R\$ 16.711,08
35409LAC	0617216221	PROTEINA TOTAL / TESTES	Unidade	400	R\$ 328,00
11158	0617212579	REAGENTE HEMOLIZANTE PARA EQUIPAMENTO DE HEMATOLOGIA / UNIDADE	Unidade	26	R\$ 32.727,06
35085	0617211451	REAGENTE LUGOL / FRASCO / FICHA 35085	Frasco	4	R\$ 90,02
35519	0617217851	REAGENTE R2 C/10 / -	Caixa	50	R\$ 500,00
16254	185914	RÉGUA / Material: Plástico;	Unidade	2	R\$ 1,98
35200	0617212608	ROTAVIRUS AGLUTINAÇÃO / látex kit	Unidade	3	R\$ 417,00
11159	0617217708	SANGUE CONTROLE 3 NÍVEIS / -	Unidade	14	R\$ 23.868,66
36385	161250	SERINGA / Apresentação: Embalagem com 1; Tipo: Hipodérmica; Capacidade: 10 ml; Com Agulha: Sim; Info	Unidade	290	R\$ 26,60
Relatório emitido pelo SISCOFIS OM - Usuário : IDS0108606971 / MARTINS - Data de emissão : quinta-feira, 5 de fevereiro de 2026					Página 4 / 5

Nr Ficha	Cod Mat/Proposta	Nome material	Unid Med / Cons	Quantidade	Valor Total
36383	161253	SERINGA / Apresentação: Embalagem com 1; Tipo: Hipodérmica; Capacidade: 3 ml; Com Agulha: Sim;	Unidade	1320	R\$ 98,30
36384	161252	SERINGA / Apresentação: Embalagem com 1; Tipo: Hipodérmica; Capacidade: 5 ml; Com Agulha: Sim; Infor	Unidade	2070	R\$ 220,20
36951	0617217628	SERINGA COM HEPARINA PARA GASOMETRIA / CAIXA	Caixa	400	R\$ 2.148,00
35917	0617218843	SÓDIO ENZIMÁTICO - TESTE / REAGENTE	Unidade	3001	R\$ 85.047,00
11125	0617212411	SOLUÇÃO DE LIMPEZA / -	Litro	15	R\$ 5.428,05
35434	0617216247	SOLUÇÃO DESPROTEINIZANTE-ROCHE / FICHA 35434	Conjunto	5	R\$ 12.000,00
11151	242886	SORO / Indicação: ; Tipo de Análise: Anti-A; Aspecto Físico: ; Composição: Monoclonal; Apresentação:	Unidade	16	R\$ 335,52
35067	242891	SORO / Indicação: ; Tipo de Análise: Anti-B; Aspecto Físico: ; Composição: Monoclonal; Apresentação:	Unidade	5	R\$ 143,45
35068	0617211349	SORO ANTI D MONOCLONAL 100ML / UNID / FICHA 35068	Unidade	11	R\$ 358,72
35531	0617218412	SORO CONTROLE PARA PCR ULTRA NIVEL II / -	Unidade	4	R\$ 1.027,24
11137	0617211954	TEMPO DE ATIVIDADE DE PROTROMBINA (TAP) / CAIXA / -	Unidade	2275	R\$ 4.186,00
35524	0617217992	TESTE DE DETECÇÃO DE ANTÍGENO COVID-19 TESTE RÁPIDO / -	Unidade	225	R\$ 2,25
11136	0617211947	TESTE DE TROMBOPLASTINA PARCIAL ATIVADO (TTPA) / FICHA 35125	Caixa	1994	R\$ 3.668,96
035913	061721157	TESTE IMUNOLOGICO PARA GRAVIDEZ (HCG URINA) / KIT	Caixa	1118	R\$ 1.716,99
35305	0617214440	TESTE RÁPIDO P/ ROTAVÍRUS / KIT	Conjunto	3	R\$ 417,00
35473	131007	TIRA REAGENTE, DIAGNOSTICO / PARA URINA,100 TIRAS, COM DENSIDADE EGTA.	Caixa	500	R\$ 125,00
17040	0617217988	TONER COMPATIVEL MS 317DN PARA IMPRESSORA LEXMARK MONOCROMATICA / -	Unidade	5	R\$ 300,00
35508	0617217838	TRIGLICERIDES - EBRAM / -	Unidade	400	R\$ 496,00
35914	0617218839	TRIGLICERIDES TESTE / REAGENTE	Unidade	2501	R\$ 8.761,46
35029	061721206	TUBO CONICO DE VIDRO/PLASTICO PARA URINALISE / peca	Unidade	500	R\$ 5,00
35467	0617217420	TUBO DE COLETA / BIOQUIMICA	Unidade	2803	R\$ 2.573,00
35306	0617214441	TUBO P/ COLETA COM FLURETOS / CAIXA / FICHA 35306	Unidade	200	R\$ 41,00
35031	061721207	TUBO PARA COLETA A VACUO COM EDTA - 2ML PEDIATRICO / PACOTE / FICHA 35031	Pacote	1190	R\$ 3.141,50
35042	061721614	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VACUO COM CITRATO / UNIDADE	Unidade	100	R\$ 70,00
35045	061721595	TUBO PARA COLETA DE SANGUE A VACUO COM EDTA - 4ML TAMPA HEMOGARD / UNIDADE	Unidade	2000	R\$ 680,00
35528	0617218193	TUBO PARA COLETA EDTA 0,5ML / -	Unidade	1000	R\$ 800,00
1718	175366	TUBO PARA LABORATÓRIO DE ANÁLISE / Material: Vidro; Tipo: Tubo de hemólise; Informações Adicionais:	Unidade	500	R\$ 5,00
35057	0617211351	TUBO VACUO EDTA 4,5ML T/ ROXA 100BD / FICHA 35057	Caixa	400	R\$ 104,00
11008	0617213755	UREIA - REAGENTE BIOQUÍMICA / KIT/TESTES	Unidade	250	R\$ 1.300,00
VALOR TOTAL GERAL (R\$):					621.346,93



Documento assinado digitalmente  
ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA  
Data: 05/02/2026 21:11:04-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ALEXANDRE MARTINS DA CUNHA – Cap  
Chefe do Laboratório de Análises Clínicas

**MODELO DE TERMO DE CONTRATO**

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021

**AQUISIÇÕES – LICITAÇÃO E CONTRATAÇÃO****ÓRGÃO OU ENTIDADE PÚBLICA**(Processo Administrativo nº **XXXXX.XXXXXX/XXXX-XX**)

CONTRATO ADMINISTRATIVO Nº **xx/xxxx**, QUE FAZEM  
ENTRE SI A UNIÃO, POR INTERMÉDIO DO (A)  
..... E  
.....

O HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA, com sede na Rua Quintino de Sá Cavalcante, 250, Bairro Dabarú, CEP 69.750-000, na cidade de São Gabriel da Cachoeira / AM, inscrita no CNPJ sob o nº 09.561.263/0001-44, neste ato representado pelo Tenente Coronel MARCO AURÉLIO VIANELLO, nomeado pela Portaria Cmt Exército nº 618 de 22 de MAIO de 2025, publicada no DOU de 96 de 23 de MAIO de 2025, portador da matrícula funcional nº 043502214-0-EB, doravante denominado CONTRATANTE, e o(a) *[CONTRATADO]*, inscrito(a) no CNPJ/MF sob o nº *[CNPJ]*, sediado(a) na *[endereço]*, na cidade de *[cidade]/[UF]*, doravante designado CONTRATADO, neste ato representado(a) por *[nome e função no CONTRATADO]*, conforme *[atos constitutivos da empresa]* **OU** *[procuração apresentada nos autos]*, tendo em vista o que consta no Processo nº 64598006381/2025- 15 e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente do(a) Pregão Eletrônico nº 90001/2026, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas.

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

1.1. O objeto do presente instrumento é a contratação de **[objeto]**, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1						

<b>2</b>						
<b>3</b>						
<b>...</b>						

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

- 1.3.1. O Termo de Referência;
- 1.3.2. *[O Edital da Licitação] **OU** [A Autorização de Contratação Direta] **OU** [O Aviso de Dispensa Eletrônica];*
- 1.3.3. A Proposta do CONTRATADO;
- 1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

## **CLÁUSULA SEGUNDA – VIGÊNCIA E PRORROGAÇÃO.**

2.1. O prazo de vigência da contratação é de 12 meses contados da publicação da ata de registro de preços no PNCP, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021..

2.1.1. *A prorrogação de que trata este item é condicionada ao ateste, pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem vantajosos para a Administração, permitida a negociação com o CONTRATADO, bem como à inexistência de registros no Cadastro Informativo de créditos não quitados do setor público federal (Cadín).*

2.2. *O CONTRATADO não tem direito subjetivo à prorrogação contratual.*

2.3. *A prorrogação de contrato deverá ser promovida mediante celebração de termo aditivo.*

2.4. *O contrato não poderá ser prorrogado quando o CONTRATADO tiver sido penalizado nas sanções de declaração de inidoneidade ou impedimento de licitar e contratar com poder público, observadas as abrangências de aplicação.*

## **CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS**

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como os prazos e condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## **CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

4.1. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

## **CLÁUSULA QUINTA – PREÇO**

5.1. *O valor total da contratação é de R\$ **xxxxxx (xxxxxxxxxx)**.*

5.2. 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.

5.3. *O valor acima é meramente estimativo, de forma que os pagamentos devidos ao CONTRATADO dependerão dos quantitativos efetivamente fornecidos.*

## **CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO**

6.1. O prazo para pagamento ao CONTRATADO e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## **CLÁUSULA SÉTIMA - REAJUSTE**

7.1. As regras acerca do reajuste do valor contratual são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## **CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

8.1. São obrigações do CONTRATANTE:

8.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo com o contrato e seus anexos;

8.1.2. Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;

8.1.3. Notificar o CONTRATADO, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas;

8.1.4. Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;

8.1.5. Efetuar o pagamento ao CONTRATADO do valor correspondente ao fornecimento do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência.

8.1.6. Aplicar ao CONTRATADO as sanções previstas na lei e neste Contrato;

8.1.7. Cientificar o órgão de representação judicial da Advocacia-Geral da União para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo CONTRATADO;

8.1.8. Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

8.1.8.1. A Administração terá o prazo de **XXXXXXX**, a contar da data do protocolo do requerimento para decidir, admitida a prorrogação motivada, por igual período.

8.1.9. Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pelo CONTRATADO no prazo máximo de **XXXXXX**;

8.1.10. *Notificar os emitentes das garantias quanto ao início de processo administrativo para apuração de descumprimento de cláusulas contratuais.*

8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo CONTRATADO 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.

## **CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

9.1. O CONTRATADO deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

- 9.2. Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- 9.3. Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens e serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- 9.4. 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, o valor correspondente aos danos sofridos;
- 9.5. Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o CONTRATADO deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, junto com a Nota Fiscal para fins de pagamento, os seguintes documentos:
- 9.5.1. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
  - 9.5.2. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
  - 9.5.3. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Estadual ou Distrital do domicílio ou sede do CONTRATADO;
  - 9.5.4. Certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
  - 9.5.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.
- 9.6. Responsabilizar-se pelo cumprimento de todas as obrigações trabalhistas, sociais, previdenciárias, tributárias, fiscais, comerciais e as demais previstas em legislação específica, cuja inadimplência não transfere a responsabilidade ao CONTRATANTE e não poderá onerar o objeto do contrato;
- 9.7. Comunicar ao Fiscal do contrato tempestivamente, observada a urgência da situação, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual, não ultrapassando o prazo de 24 (vinte e quatro) horas;
- 9.8. 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;
- 9.9. 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;
- 9.10. 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;
- 9.11. 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;
- 9.12. Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- 9.13. 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;
- 9.14. Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;
- 9.15. *Alocar os empregados necessários ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, com habilitação e conhecimento adequados;*



- 9.16. *Prestar os serviços dentro dos parâmetros e rotinas estabelecidos;*
- 9.17. *Fornecer todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, em quantidade, qualidade e tecnologia adequadas, com a observância às recomendações aceitas pela boa técnica, normas e legislação de regência;*
- 9.18. *Conduzir os trabalhos com estrita observância às normas da legislação pertinente, cumprindo as determinações dos Poderes Públicos, mantendo sempre limpo o local de execução do objeto e nas melhores condições de segurança, higiene e disciplina;*
- 9.19. *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;*
- 9.20. *Cumprir as normas de proteção ao trabalho, inclusive aquelas relativas à segurança e à saúde no trabalho;*
- 9.21. *Não submeter os trabalhadores a condições degradantes de trabalho, jornadas exaustivas, servidão por dívida ou trabalhos forçados;*
- 9.22. *Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos de idade, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos de idade, observada a legislação pertinente;*
- 9.23. *Não submeter o menor de dezoito anos de idade à realização de trabalho noturno e em condições perigosas e insalubres e à realização de atividades constantes na Lista de Piores Formas de Trabalho Infantil, aprovada pelo Decreto nº 6.481, de 12 de junho de 2008;*
- 9.24. *Receber e dar o tratamento adequado a denúncias de discriminação, violência e assédio no ambiente de trabalho;*
- 9.25. *Entregar o objeto acompanhado do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;*
- 9.26. *Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do objeto, de acordo com o Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);*
- 9.27. *Comunicar ao CONTRATANTE, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;*
- 9.28. *Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;*

#### **CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD**

- 10.1. *As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.*
- 10.2. *Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.*
- 10.3. *É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.*
- 10.4. *A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo CONTRATADO.*
- 10.5. *Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do CONTRATADO eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade*



*de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.*

10.6. *É dever do CONTRATADO orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.*

10.7. *O CONTRATADO deverá exigir de SUBOPERADORES e SUBCONTRATADOS o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.*

10.8. *O CONTRATANTE poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o CONTRATADO atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.*

10.9. *O CONTRATADO deverá prestar, no prazo fixado pelo CONTRATANTE, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.*

10.10. *Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.*

10.10.1. *Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.*

10.11. *O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.*

10.12. *Os contratos e convênios de que trata o § 1º do art. 26 da LGPD deverão ser comunicados à autoridade nacional.*

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO**

11.1. *Não haverá exigência de garantia contratual da execução.*

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

11.2. *As regras acerca de infrações e sanções administrativas referentes à execução do contrato são aquelas definidas no Termo de Referência, anexo a este Contrato.*

#### **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

12.1. *O contrato será extinto quando cumpridas as obrigações de ambas as partes, ainda que isso ocorra antes do prazo estipulado para tanto.*

12.2. *Se as obrigações não forem cumpridas no prazo estipulado, a vigência ficará prorrogada até a conclusão do objeto, caso em que deverá a Administração providenciar a readequação do cronograma fixado para o contrato.*

12.2.1. *Quando a não conclusão do contrato referida no item anterior decorrer de culpa do CONTRATADO:*

12.2.1.1. *ficará ele constituído em mora, sendo-lhe aplicáveis as respectivas sanções administrativas; e*

12.2.1.2. *poderá a Administração optar pela extinção do contrato e, nesse caso, adotar as medidas admitidas em lei para a continuidade da execução contratual.*

**OU**

12.3. *O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.*

12.4. *O contrato poderá ser extinto antes do prazo nele fixado, sem ônus para o CONTRATANTE, mediante justificativa formal de que não dispõe de créditos orçamentários para sua continuidade ou de que o contrato não mais lhe oferece vantagem.*

12.4.1. *Nesse caso, a extinção antecipada ocorrerá na próxima data de aniversário do contrato, garantido um prazo mínimo de dois meses para ciência formal do contratado, devendo ser observada a regra do art. 183 da Lei nº 14.133, de 2021 para a contagem deste prazo.*

12.5. *O contrato poderá ser extinto com fundamento na ausência de créditos orçamentários ou na perda de vantagem contratual antes da data de aniversário, desde que ocorra com ônus para o CONTRATANTE, conforme previsto no art. 138, §2º, da Lei nº 14.133, de 2021.*

**OU**

12.6. *O contrato será extinto quando vencido o prazo nele estipulado, observado o art. 75, inciso VIII, da Lei n.º 14.133/2021, independentemente de terem sido cumpridas ou não as obrigações de ambas as partes contraentes.*

12.7. O contrato poderá 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 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

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

12.9. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a extinção se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

12.10. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica contratada, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

12.11. O termo de extinção, sempre que possível, será precedido:

12.11.1. Do balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

12.11.2. Da relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

12.11.3. Das indenizações e multas.

12.12. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

12.13. O CONTRATANTE poderá ainda:

12.13.1. nos casos de obrigação de pagamento de multa pelo CONTRATADO, reter a garantia prestada a ser executada, conforme legislação que rege a matéria; e

12.13.2. nos casos em que houver necessidade de ressarcimento de prejuízos causados à Administração, nos termos do inciso IV do art. 139 da Lei n.º 14.133, de 2021, reter os eventuais créditos existentes em favor do CONTRATADO decorrentes do contrato.

12.14. O contrato poderá ser extinto caso se constate que o CONTRATADO mantém vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que tenha desempenhado função na licitação ou na contratação direta, ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES**

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. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

13.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do CONTRATANTE, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

13.5. 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.

**CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

14.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão à conta de recursos específicos consignados no Orçamento Geral da União deste exercício, na dotação abaixo discriminada:

- I) Gestão/unidade: [...];
- II) Fonte de recursos: [...];
- III) Programa de trabalho: [...];
- IV) Elemento de despesa: [...]; e
- V) Plano interno: [...]; e
- VI) Nota de empenho: [...];

14.2. *A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.*

**CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS**

15.1. 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.

**CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – PUBLICAÇÃO**

16.1. Incumbirá ao CONTRATANTE divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, c/c art. 7º, §3º, inciso V, do Decreto n. 7.724, de 2012.

**CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – FORO**

17.1. Fica eleito o Foro da Justiça Federal em **XXXXXX**, Seção Judiciária de **XXXXXX** para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

*[Local], [dia] de [mês] de [ano].*

Representante legal do CONTRATANTE

\_\_\_\_\_

Representante legal do CONTRATADO

**TESTEMUNHAS:**

**1-**

**2-**

**ANEXO VIII AO EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº 90001/2026 - HGuSGC**

**PROPOSTA DE PREÇOS**

**TIMBRE DA EMPRESA**

Referência: Edital do Pregão Eletrônico nº **90001/2026 - HGuSGC**

**Sr. PREGOEIRO,**

1. A Empresa \_\_\_\_\_ sediada à (rua, bairro, cidade, telefone/fax, etc), \_\_, inscrita no CNPJ nº \_\_\_\_\_, neste ato representada por \_\_\_\_\_, abaixo assinado, propõe ao Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira, a realizar os serviços abaixo indicado(s), conforme Termo de Referência do Edital em epígrafe, nas seguintes condições:

Item	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE	QNT	Preço Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA (R\$).....					

**Valor total da proposta é R\$ ----- ( -----).**

2. A execução do serviço deverá ser procedida conforme disposto no Termo de Referência, Anexo I ao Edital do Pregão Eletrônico nº **90001/2026 - HGuSGC**.

**3. Local de execução do objeto:** Os serviços serão prestados nos locais indicados abaixo.

**9º Batalhão de Suprimento:** Rua Quintino de Sá Cavalcante, 250, bairro Dabarú, São Gabriel da Cachoeira – AM, CEP: 68.750-000.

**4. Prazo de validade da proposta:** 60 (sessenta) dias, a contar da data de sua apresentação;

5. Será garantida a substituição ou reparação do serviço ofertado, em caso de defeito ou incorreção na sua execução, substituindo-o, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, ficando por conta da empresa todas as despesas relativas a essa substituição ou reparação.

6. Estão inclusos no preço todos os custos e despesas, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxas de administração, materiais, serviços e encargos sociais.

**7. Dados bancários:** (informar banco, agência e conta-corrente);

**8.** Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a receber a nota de empenho no prazo determinado no Edital e indicamos o(a) Sr(a). \_\_\_\_\_, Carteira de identidade nº \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_(função na empresa), como responsável legal desta empresa.

Local e data

---

**Nome e Cargo do Representante da Empresa**

# MODELO DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021



MINISTÉRIO DA DEFESA

EXÉRCITO BRASILEIRO

HOSPITAL DE GUARNIÇÃO DE SÃO GABRIEL DA CACHOEIRA

Hospital Uaupés/1992 – Unidade Mista SUSAM/1944)

Processo Administrativo nº 64598.000312/2026-71

Ata de Registro de Preços nº XX/XXXX

A União por intermédio do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira – AM , com sede na Rua Quintino de Sá Cavalcante, 250, Bairro Dabarú, CEP 69.750-000, São Gabriel da Cachoeira / AM, inscrito no CNPJ/MF sob o CNPJ sob o nº 09.561.263/0001-44, neste ato representado pelo Tenente Coronel MARCO AURÉLIO VIANELLO, nomeado pela Portaria Cmt Exército nº 618 de 22 de MAIO de 2025, publicada no DOU de 96 de 23 de MAIO de 2025, inscrito no CPF nº 031.374.206-52 portador da carteira de identidade nº 043502214-0-EB, considerando o julgamento da licitação na modalidade de pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS nº 90001/2026, processo administrativo n.º 64598.000312/2026-71, RESOLVE registrar os preços das empresas indicadas e qualificadas nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no Edital de licitação, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, no Decreto n.º 11.462, de 31 de março de 2023, e em conformidade com as disposições a seguir:

## 1. DO OBJETO

A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a contratação de Empresa, para aquisição de reagentes laboratoriais com o fornecimento de equipamentos em regime de COMODATO, incluindo insumos, calibradores, e controles para o Laboratório de Análises Clínicas do Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira,, especificados nos itens do Termo de Referência, anexo do edital de Licitação nº 90001/2026, que é parte integrante desta Ata, assim como as propostas cujos preços tenham sido registrados, independentemente de transcrição.

## 2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, as quantidades mínimas e máximas de cada item, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

2.2. A listagem do cadastro de reserva referente ao presente registro de preços consta como anexo a esta Ata.

### **3. ÓRGÃO(S) GERENCIADOR E PARTICIPANTE(S)**

3.1. O órgão gerenciador será o Hospital de Guarnição de São Gabriel da Cachoeira.

3.2. Além do gerenciador, há órgãos e entidades públicas participantes do registro de preços, são elas a 2ª brigada de infantaria de selva, a 21ª cia eng e const.

### **4. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

4.1. Durante a vigência da ata, os órgãos e as entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal que não participaram do procedimento de IRP poderão aderir à ata de registro de preços na condição de não participantes, observados os seguintes requisitos:

4.1.1. Apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público;

4.1.2. Demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021; e

4.1.3. Consulta e aceitação prévias do órgão ou da entidade gerenciadora e do fornecedor.

4.2. A autorização do órgão ou entidade gerenciadora apenas será realizada após a aceitação da adesão pelo fornecedor.

4.2.1. O órgão ou entidade gerenciadora poderá rejeitar adesões caso elas possam acarretar prejuízo à execução de seus próprios contratos ou à sua capacidade de gerenciamento.

4.3. Após a autorização do órgão ou da entidade gerenciadora, o órgão ou entidade não participante deverá efetivar a aquisição ou a contratação solicitada em até noventa dias, observado o prazo de vigência da ata.

4.4. O prazo de que trata o subitem anterior, relativo à efetivação da contratação, poderá ser prorrogado excepcionalmente, mediante solicitação do órgão ou da entidade não participante aceita pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, desde que respeitado o limite temporal de vigência da ata de registro de preços.

4.5. O órgão ou a entidade poderá aderir a item da ata de registro de preços da qual seja integrante, na qualidade de não participante, para aqueles itens para os quais não tenha quantitativo registrado, observados os requisitos do item 4.1.

#### **Dos limites para as adesões**

4.6. As aquisições ou contratações adicionais não poderão exceder, por órgão ou entidade, a cinquenta por cento dos quantitativos dos itens do instrumento convocatório registrados na ata de registro de preços para o gerenciador e para os participantes.

4.7. O quantitativo decorrente das adesões não poderá exceder, na totalidade, ao dobro do quantitativo de cada item registrado na ata de registro de preços para o gerenciador e os participantes, independentemente do número de órgãos ou entidades não participantes que aderirem à ata de registro de preços.

4.8. Para aquisição emergencial de medicamentos e material de consumo médico-hospitalar por órgãos e entidades da Administração Pública federal, estadual, distrital e municipal, a adesão à ata de registro de preços gerenciada pelo Ministério da Saúde não estará sujeita ao limite previsto no item 4.7.



4.9. A adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública estadual, distrital e municipal poderá ser exigida para fins de transferências voluntárias, não ficando sujeita ao limite de que trata o item 4.7, desde que seja destinada à execução descentralizada de programa ou projeto federal e comprovada a compatibilidade dos preços registrados com os valores praticados no mercado na forma do art. 23 da Lei nº 14.133, de 2021.

#### **Vedação a acréscimo de quantitativos**

4.10. É vedado efetuar acréscimos nos quantitativos fixados na ata de registro de preços.

### **5. VALIDADE, FORMALIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS E CADASTRO RESERVA**

5.1. A validade da Ata de Registro de Preços será de 1 (um) ano, contado a partir do primeiro dia útil subsequente à data de divulgação no PNCP, podendo ser prorrogada por até 10 anos, mediante a contrato.

5.1.1. Em caso de prorrogação da ata, poderá ser renovado o quantitativo originalmente registrado.

5.1.2. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida no próprio instrumento contratual e observará no momento da contratação e a cada exercício financeiro a disponibilidade de créditos orçamentários, bem como a previsão no plano plurianual, quando ultrapassar 1 (um) exercício financeiro.

5.1.3. Na formalização do contrato ou do instrumento substituto deverá haver a indicação da disponibilidade dos créditos orçamentários respectivos.

5.2. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por intermédio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.2.1. O instrumento contratual de que trata o item 5.2. deverá ser assinado no prazo de validade da ata de registro de preços.

5.3. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

5.4. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, deverão ser observadas as seguintes condições para formalização da ata de registro de preços:

5.4.1. Serão registrados na ata os preços e os quantitativos do adjudicatário, devendo ser observada a possibilidade de o licitante oferecer ou não proposta em quantitativo inferior ao máximo previsto no edital e se obrigar nos limites dela;

5.4.2. Será incluído na ata, na forma de anexo, o registro dos licitantes ou dos fornecedores que:

5.4.2.1. Aceitarem cotar os bens, as obras ou os serviços com preços iguais aos do adjudicatário, observada a classificação da licitação; e

5.4.2.2. Mantiverem sua proposta original.

5.4.3. Será respeitada, nas contratações, a ordem de classificação dos licitantes ou dos fornecedores registrados na ata.

5.5. O registro a que se refere o item 5.4.2 tem por objetivo a formação de cadastro de reserva para o caso de impossibilidade de atendimento pelo signatário da ata.

5.6. Para fins da ordem de classificação, os licitantes ou fornecedores que aceitarem reduzir suas propostas para o preço do adjudicatário antecederão aqueles que mantiverem sua proposta original.

5.7. A habilitação dos licitantes que comporão o cadastro de reserva a que se refere o item 5.4.2.2 somente será efetuada quando houver necessidade de contratação dos licitantes remanescentes, nas seguintes hipóteses:

5.7.1. Quando o licitante vencedor não assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital; e

5.7.2. Quando houver o cancelamento do registro do licitante ou do registro de preços nas hipóteses previstas no item 9.

5.8. O preço registrado com indicação dos licitantes e fornecedores será divulgado no PNCP e ficará disponibilizado durante a vigência da ata de registro de preços.

5.9. Após a homologação da licitação ou da contratação direta, o licitante mais bem classificado ou o fornecedor, no caso da contratação direta, será convocado para assinar a ata de registro de preços, no prazo e nas condições estabelecidos no edital de licitação ou no aviso de contratação direta, sob pena de decair o direito, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021.

5.9.1. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período, mediante solicitação do licitante ou fornecedor convocado, desde que apresentada dentro do prazo, devidamente justificada, e que a justificativa seja aceita pela Administração.

5.10. A ata de registro de preços será assinada por meio de assinatura digital e disponibilizada no Sistema de Registro de Preços.

5.11. Quando o convocado não assinar a ata de registro de preços no prazo e nas condições estabelecidos no edital ou no aviso de contratação, e observado o disposto no item **Error! Reference source not found.**, observando o item 5.7 e subitens, fica facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas condições propostas pelo primeiro classificado.

5.12. Na hipótese de nenhum dos licitantes que trata o item 5.4.2.1, aceitar a contratação nos termos do item anterior, a Administração, observados o valor estimado e sua eventual atualização nos termos do edital, poderá:

5.12.1. Convocar para negociação os demais licitantes ou fornecedores remanescentes cujos preços foram registrados sem redução, observada a ordem de classificação, com vistas à obtenção de preço melhor, mesmo que acima do preço do adjudicatário; ou

5.12.2. Adjudicar e firmar o contrato nas condições ofertadas pelos licitantes ou fornecedores remanescentes, atendida a ordem classificatória, quando frustrada a negociação de melhor condição.

5.13. A existência de preços registrados implicará compromisso de fornecimento nas condições estabelecidas, mas não obrigará a Administração a contratar, facultada a realização de licitação específica para a aquisição pretendida, desde que devidamente justificada.

## **6. ALTERAÇÃO OU ATUALIZAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS**

6.1. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações:

6.1.1. Em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal

como pactuada, nos termos da alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

6.1.2. Em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou a superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

6.1.3. Na hipótese de previsão no edital ou no aviso de contratação direta de cláusula de reajustamento ou repactuação sobre os preços registrados, nos termos da Lei nº 14.133, de 2021.

6.1.3.1. No caso do reajustamento, deverá ser respeitada a contagem da anualidade e o índice previstos para a contratação;

6.1.3.2. No caso da repactuação, poderá ser a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

## **7. NEGOCIAÇÃO DE PREÇOS REGISTRADOS**

7.1. Na hipótese de o preço registrado tornar-se superior ao preço praticado no mercado por motivo superveniente, o órgão ou entidade gerenciadora convocará o fornecedor para negociar a redução do preço registrado.

7.1.1. Caso não aceite reduzir seu preço aos valores praticados pelo mercado, o fornecedor será liberado do compromisso assumido quanto ao item registrado, sem aplicação de penalidades administrativas.

7.1.2. Na hipótese prevista no item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam reduzir seus preços aos valores de mercado e não convocará os licitantes ou fornecedores que tiveram seu registro cancelado.

7.1.3. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, adotando as medidas cabíveis para obtenção de contratação mais vantajosa.

7.1.4. Na hipótese de redução do preço registrado, o gerenciador comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços para que avaliem a conveniência e a oportunidade de diligenciar negociação com vistas à alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.2. Na hipótese de o preço de mercado tornar-se superior ao preço registrado e o fornecedor não poder cumprir as obrigações estabelecidas na ata, será facultado ao fornecedor requerer ao gerenciador a alteração do preço registrado, mediante comprovação de fato superveniente que supostamente o impossibilite de cumprir o compromisso.

7.2.1. Neste caso, o fornecedor encaminhará, juntamente com o pedido de alteração, a documentação comprobatória ou a planilha de custos que demonstre a inviabilidade do preço registrado em relação às condições inicialmente pactuadas.

7.2.2. Na hipótese de não comprovação da existência de fato superveniente que inviabilize o preço registrado, o pedido será indeferido pelo órgão ou entidade gerenciadora e o fornecedor deverá cumprir as obrigações estabelecidas na ata, sob pena de cancelamento do seu registro, nos termos do item 9.1, sem prejuízo das sanções previstas na Lei nº 14.133, de 2021, e na legislação aplicável.

7.2.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, nos termos do item anterior, o gerenciador convocará os fornecedores do cadastro de reserva, na ordem de classificação, para verificar se aceitam manter seus preços registrados, observado o disposto no item 5.7.

7.2.4. Se não obtiver êxito nas negociações, o órgão ou entidade gerenciadora procederá ao cancelamento da ata de registro de preços, nos termos do item 9.4, e adotará as medidas cabíveis para a obtenção da contratação mais vantajosa.

7.2.5. Na hipótese de comprovação da majoração do preço de mercado que inviabilize o preço registrado, conforme previsto no item 7.2 e no item 7.2.1, o órgão ou entidade gerenciadora atualizará o preço registrado, de acordo com a realidade dos valores praticados pelo mercado.

7.2.6. O órgão ou entidade gerenciadora comunicará aos órgãos e às entidades que tiverem firmado contratos decorrentes da ata de registro de preços sobre a efetiva alteração do preço registrado, para que avaliem a necessidade de alteração contratual, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **8. REMANEJAMENTO DAS QUANTIDADES REGISTRADAS NA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS**

8.1. As quantidades previstas para os itens com preços registrados nas atas de registro de preços poderão ser remanejadas pelo órgão ou entidade gerenciadora entre os órgãos ou as entidades participantes e não participantes do registro de preços.

8.2. O remanejamento somente poderá ser feito:

8.2.1. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade participante; ou

8.2.2. De órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante.

8.3. O órgão ou entidade gerenciadora que tiver estimado as quantidades que pretende contratar será considerado participante para efeito do remanejamento.

8.4. Na hipótese de remanejamento de órgão ou entidade participante para órgão ou entidade não participante, serão observados os limites previstos no art. 32 do Decreto nº 11.462, de 2023.

8.5. Competirá ao órgão ou à entidade gerenciadora autorizar o remanejamento solicitado, com a redução do quantitativo inicialmente informado pelo órgão ou pela entidade participante, desde que haja prévia anuência do órgão ou da entidade que sofrer redução dos quantitativos informados.

8.6. Caso o remanejamento seja feito entre órgãos ou entidades dos Estados, do Distrito Federal ou de Municípios distintos, caberá ao fornecedor beneficiário da ata de registro de preços, observadas as condições nela estabelecidas, optar pela aceitação ou não do fornecimento decorrente do remanejamento dos itens.

8.7. Na hipótese da compra centralizada, não havendo indicação pelo órgão ou pela entidade gerenciadora, dos quantitativos dos participantes da compra centralizada, nos termos do item 8.3, a distribuição das quantidades para a execução descentralizada será por meio do remanejamento.

## **9. CANCELAMENTO DO REGISTRO DO LICITANTE VENCEDOR E DOS PREÇOS REGISTRADOS**

9.1. O registro do fornecedor será cancelado pelo gerenciador, quando o fornecedor:

9.1.1. Descumprir as condições da ata de registro de preços, sem motivo justificado;

9.1.2. Não retirar a nota de empenho, ou instrumento equivalente, no prazo estabelecido pela Administração sem justificativa razoável;

9.1.3. Não aceitar manter seu preço registrado, na hipótese prevista no artigo 27, § 2º, do Decreto nº 11.462, de 2023; ou

9.1.4. Sofrer sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.1.4.1. Na hipótese de aplicação de sanção prevista nos incisos III ou IV do caput do art. 156 da Lei nº 14.133, de 2021, caso a penalidade aplicada ao fornecedor não ultrapasse o prazo de vigência da ata de registro de preços, poderá o órgão ou a entidade gerenciadora, mediante decisão fundamentada, decidir pela manutenção do registro de preços, vedadas contratações derivadas da ata enquanto perdurarem os efeitos da sanção.

9.2. O cancelamento de registros nas hipóteses previstas no item 9.1 será formalizado por despacho do órgão ou da entidade gerenciadora, garantidos os princípios do contraditório e da ampla defesa.

9.3. Na hipótese de cancelamento do registro do fornecedor, o órgão ou a entidade gerenciadora poderá convocar os licitantes que compõem o cadastro de reserva, observada a ordem de classificação.

9.4. O cancelamento dos preços registrados poderá ser realizado pelo gerenciador, em determinada ata de registro de preços, total ou parcialmente, nas seguintes hipóteses, desde que devidamente comprovadas e justificadas:

9.4.1. Por razão de interesse público;

9.4.2. A pedido do fornecedor, decorrente de caso fortuito ou força maior; ou

9.4.3. Se não houver êxito nas negociações, nas hipóteses em que o preço de mercado tornar-se superior ou inferior ao preço registrado, nos termos do artigos 26, § 3º e 27, § 4º, ambos do Decreto nº 11.462, de 2023.

## 10. DAS PENALIDADES

10.1. O descumprimento da Ata de Registro de Preços ensejará aplicação das penalidades estabelecidas no edital.

10.1.1. As sanções também se aplicam aos integrantes do cadastro de reserva no registro de preços que, convocados, não honrarem o compromisso assumido injustificadamente após terem assinado a ata.

10.2. É da competência do gerenciador a aplicação das penalidades decorrentes do descumprimento do pactuado nesta ata de registro de preço (art. 7º, XIV, do Decreto nº 11.462, de 2023), exceto nas hipóteses em que o descumprimento disser respeito às contratações dos órgãos ou entidade participante, caso no qual caberá ao respectivo órgão participante a aplicação da penalidade (art. 8º, IX, do Decreto nº 11.462, de 2023).

10.3. O órgão ou entidade participante deverá comunicar ao órgão gerenciador qualquer das ocorrências previstas no item 9.1, dada a necessidade de instauração de procedimento para cancelamento do registro do fornecedor.

## 11. CONDIÇÕES GERAIS

11.1. As condições gerais de execução do objeto, tais como os prazos para entrega e recebimento, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Termo de Referência, anexo ao edital.

11.2. *No caso de adjudicação por preço global de grupo de itens, só será admitida a contratação de parte de itens do grupo se houver prévia pesquisa de mercado e demonstração de sua vantagem para o órgão ou a entidade.*

Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em .... (....) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes e encaminhada cópia aos demais órgãos participantes (se houver).

Local e data

Assinaturas

Representante legal do órgão gerenciador e representante(s) legal(is) do(s) fornecedor(s)  
registrado(s)  
Anexo

Cadastro Reserva

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que aceitaram cotar os itens com  
preços iguais ao adjudicatário:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade

Seguindo a ordem de classificação, segue relação de fornecedores que mantiveram sua proposta  
original:

Item do TR	Fornecedor <i>[razão social, CNPJ/MF, endereço, contatos, representante]</i>							
X	Especificação	Marca <i>(se exigida no edital)</i>	Modelo <i>(se exigido no edital)</i>	Unidade	Quantidade Máxima	Quantidade Mínima	Valor Unitário	Prazo garantia ou validade