



**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**Processo Digital nº 39311/2026**

Município de Cachoeirinha – RS

Secretaria Municipal de Saúde

**1. OBJETO:**

**1.1.** O presente Termo de Referência tem por objeto a contratação de empresa especializada para fornecimento contínuo de tiras reagentes para determinação de glicemia capilar, com disponibilização de glicosímetros em regime de comodato, fornecimento de sistema informatizado de gestão assistencial e suporte técnico associado, destinados ao atendimento dos usuários do Programa Municipal de Distribuição de Insumos para Diabetes do Município de Cachoeirinha/RS, em conformidade com a Lei Federal nº 11.347/2006, Portaria GM/MS nº 2.583/2007 e demais normativos aplicáveis.

**1.2.** A solução pretendida caracteriza-se como sistema integrado de insumos, equipamentos e tecnologia, indispensável ao automonitoramento glicêmico domiciliar de usuários insulínodpendentes e gestantes acompanhadas pela rede municipal de saúde.

**1.3. DESCRITIVO DO OBJETO:**

ITEM	CÓDIGO	DESCRIPTIVO
1	146996	<p><b>TIRAS REAGENTES PARA GLICEMIA CAPILAR COM FORNECIMENTO DE GLICOSÍMETROS EM COMODATO E SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADO.</b> Detalhado nos itens abaixo:</p> <p><b>1.TIRAS REAGENTES:</b> insumo para determinação quantitativa da glicemia capilar através de reação química da enzima desidrogenase. Não deve sofrer interferências com variações de PO<sub>2</sub>, analgésicos, antitérmicos e vasoativos. Deverá aceitar amostras de sangue venoso, arterial ou neonatal (sem restrição de idade), absorvidas automaticamente pela tira, sendo 1 microlitro de sangue o volume máximo de absorção. A embalagem deve ser original do fabricante, garantir acondicionamento isento de contaminação, conter bulas/instruções de uso, com quantitativo mínimo de 10 e máximo de 50 tiras por frasco. O rótulo deve conter dados de identificação, procedência, registro no Ministério da Saúde, lote e a data validade deve ser mantida mesmo no frasco aberto.</p> <p><b>2.MONITOR DE GLICEMIA:</b> aparelho para realizar a leitura do teste das tiras reagentes por método amperométrico, fotométrico ou eletroquímico. Deve ser</p>





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

	<p>portátil, de fácil manuseio, com desligamento e codificação automáticos, não aceitando codificação por digitação ou chip. Deve acompanhar manual de utilização em idioma português e estojo para o transporte do aparelho, tiras e baterias. Os resultados devem ser calibrados para plasma e apresentados exclusivamente em mg/dL, com leitura mínima entre 10 e 600 mg/dL e apresentados em no máximo 10 segundos após inserção da amostra. O visor deve ser de fácil leitura e visualização. Apresentar além dos resultados, mensagens de erro e indicação de bateria fraca, em idioma português. Deve conter memória mínima de 300 testes e apresentar a média dos resultados de 90 dias.</p> <p><b>3.SOFTWARE DE GESTÃO:</b> Sistema informatizado para gerenciamento de dados de controle da glicemia capilar. Deve oferecer facilidade de uso, interatividade, navegação intuitiva e linguagem totalmente em português brasileiro. A transferência de dados dos glicosímetros para o software deverá ser via cabo USB fornecido pela contratada. compatível com Windows 7, 8, 10, 11 e versões posteriores. A capacidade de registro, organização e recuperação das informações clínicas deverá ser ilimitada. Os relatórios e gráficos deverão apresentar clareza na disposição dos dados, sendo possível a geração de relatórios personalizados com visualização gráfica, filtros por período e parametrização individualizada. A sincronização de dados dos aparelhos com o software deve ocorrer nas farmácias municipais mesmo sem acesso à internet, com posterior atualização e sincronização na plataforma web (offline first). Plataforma web deverá conter URL exclusiva e acesso por pacientes e profissionais. O controle de recebimento, utilização, saldo e histórico de dispensações de tiras e materiais relacionados deverá ocorrer para gestão de insumos. Para segurança da informação deve ter criptografia, autenticação por níveis de usuário, acesso simultâneo seguro e fluxo bidirecional de dados. Os dados gerados serão de propriedade da Administração, devendo a contratada garantir conformidade com a LGPD.</p>
--	---

## 2. JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO:

**2.1.** A Secretaria Municipal de Saúde de Cachoeirinha é responsável pela formulação e execução das políticas públicas de saúde no âmbito municipal, com especial atenção aos usuários portadores de doenças crônicas, como o diabetes mellitus, que demandam acompanhamento contínuo e fornecimento regular de insumos essenciais ao controle da patologia.

**2.2.** Atualmente, aproximadamente 1.000 (mil) usuários realizam automonitoramento glicêmico contínuo, sendo atendidos por meio de glicosímetros disponibilizados em regime de empréstimo e





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

tiras reagentes fornecidas por contrato vigente, além de sistema informatizado de monitoramento que permite controle individualizado do consumo e acompanhamento clínico.

**2.3.** A continuidade da política pública depende diretamente da manutenção do fornecimento dos insumos e da estabilidade tecnológica dos equipamentos utilizados, uma vez que a alternância frequente de modelos de glicosímetros e sistemas associados gera impactos relevantes na adesão ao tratamento, na necessidade de reeducação constante dos usuários e no aumento da demanda assistencial para adaptação operacional.

**2.4.** A experiência acumulada demonstra que a padronização tecnológica contribui diretamente para a segurança assistencial, redução de erros operacionais, maior confiabilidade dos dados clínicos e melhor gestão dos recursos públicos.

### **3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO, FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E NATUREZA DA CONTRATAÇÃO:**

**3.1.** A aquisição de tiras reagentes para a determinação da glicemia capilar, bem como glicosímetros fornecidos em regime de comodato, além de plataforma informatizada de gestão e monitoramento clínico, incluindo suporte técnico, manutenção e capacitação dos profissionais envolvidos, por meio de Pregão Eletrônico com formalização de contrato, configura-se como uma alternativa eficaz para a solução da demanda apresentada, assegurando o abastecimento contínuo dos estoques do almoxarifado da Secretaria Municipal de Saúde.

**3.2.** A contratação encontra fundamento na Lei nº 14.133/2021, especialmente nos princípios da eficiência, planejamento, continuidade do serviço público e interesse público, bem como no art. 6º, inciso XXIII, que define o Termo de Referência como instrumento de planejamento da contratação.

**3.3.** Trata-se de contratação de natureza continuada, com fornecimento periódico de insumos essenciais à manutenção de política pública de saúde, sendo indispensável à continuidade do atendimento aos usuários do SUS.

**3.4.** Em razão dessa natureza, o contrato deverá ter vigência inicial de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado sucessivamente até o limite de 10 (dez) anos, nos termos da Lei nº 14.133/2021, desde que demonstrada a vantajosidade da manutenção da solução, a regularidade da execução contratual e o interesse público na continuidade do modelo tecnológico adotado.

**3.5.** A possibilidade de prorrogação justifica-se pela necessidade de estabilidade operacional do sistema, redução de custos indiretos decorrentes de substituição tecnológica recorrente e preservação da curva de aprendizagem dos usuários e profissionais de saúde.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

#### **4. REQUISITOS TÉCNICOS PARA A CONTRATAÇÃO:**

Além dos requisitos de habilitação estabelecidos no art. 62 da Lei nº 14.133/2021, a contratação deverá atender a exigências específicas compatíveis com a natureza contínua e sensível do objeto, visando assegurar a qualidade, a segurança assistencial e a efetividade da prestação dos serviços.

##### **4.1 DA HABILITAÇÃO TÉCNICA:**

**4.1.1.** A empresa licitante deve apresentar cópia dos documentos descritos abaixo junto à proposta formal:

- Alvará de Saúde expedido pela autoridade sanitária, compatível com o objeto da aquisição;
- Autorização de Funcionamento de Empresa (AFE) do licitante ativa, expedida pelo Ministério da Saúde ou órgão competente;
- Certificado de Responsabilidade Técnica do licitante, expedido pelo conselho de classe;
- Registro no Ministério da Saúde e/ou ANVISA para todos os itens.

##### **4.2 DA ENTREGA DAS AMOSTRAS:**

4.2.1. A empresa licitante deverá entregar as amostras para análise da Comissão Técnica, **em até 5 (cinco) dias úteis**, a contar da solicitação do pregoeiro, no endereço: Avenida José Brambila, número 40, Secretaria Municipal de Saúde, setor Almoxarifado de Medicamentos (andar térreo), bairro Vista Alegre, Cachoeirinha – RS, no horário das 8 horas às 16 horas e 30 minutos, em dias úteis, para a Responsável Técnica da Assistência Farmacêutica Juliana Guardiola Ferreira.

4.2.2. Na amostra entregue deverá constar, no mínimo, 2 (dois) glicosímetros, 100 (cem) tiras reagentes, 1 (um) kit de solução controle e acesso ao software, bem como os respectivos prospectos e manuais. Os itens deverão estar identificados com razão social da licitante, marca e número do pregão, por meio de etiqueta adesiva ou equivalente.

4.2.3. Em hipótese alguma serão aceitas amostras sem a devida identificação, fora do prazo estipulado ou fora do período de validade.

4.2.4. Após análise, as amostras não serão devolvidas e nem ressarcidas.

##### **4.3 DA ANÁLISE DAS AMOSTRAS:**

**4.3.1.** As amostras serão analisadas pela Comissão Técnica de Avaliação (encaminhada para solicitação de portaria através do Processo Digital 38215/2026), que realizará a avaliação mediante checklist de conformidade, sendo atribuído o resultado “**ATENDE**” ou “**NÃO ATENDE**” para cada requisito, utilizando como critérios de avaliação, além das especificações constantes no





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

termo de referência, conforme descritos no item 4.4, com a finalidade de verificar a conformidade dos produtos com as especificações estabelecidas.

**4.3.2.** A amostra será considerada **APROVADA** quando atender a todos os requisitos obrigatórios estabelecidos neste Termo de Referência.

**4.3.3.** A amostra será considerada **REPROVADA** quando:

- I – não atender qualquer requisito técnico obrigatório;
- II – apresentar incompatibilidade entre tiras reagentes, glicosímetros e software ofertado;
- III – não comprovar documentalmente as características exigidas;
- IV – apresentar falhas de funcionamento durante os testes;
- V – possuir divergência entre o produto apresentado e a proposta comercial;
- VI – apresentar documentação técnica insuficiente para comprovação das especificações.

**4.3.4.** A entrega de parecer final será no prazo máximo de **15 (quinze) dias úteis**.

**4.3.5.** Adicionalmente, o Agente de Contratação poderá solicitar à licitante provisoriamente classificada em primeiro lugar o envio de catálogos, manuais técnicos, fichas técnicas ou documentos equivalentes emitidos pelo fabricante, contendo informações suficientes para comprovação do atendimento às especificações exigidas.

**4.3.6.** Os documentos apresentados deverão permitir a identificação inequívoca das características técnicas do produto ofertado. Caso os catálogos, manuais ou fichas técnicas não contenham informações suficientes para comprovação do atendimento às exigências do edital, poderá ser realizada diligência para complementação das informações, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

**4.3.5.** Persistindo a impossibilidade de comprovação do atendimento às especificações técnicas exigidas, a proposta poderá ser desclassificada mediante decisão motivada.

**4.3.6.** A aprovação das amostras constituirá condição indispensável para a contratação, uma vez que demonstrará a capacidade dos insumos, equipamentos e serviços ofertados de atender aos requisitos mínimos de qualidade, segurança, confiabilidade e desempenho exigidos pela Secretaria Municipal de Saúde. A reprovação das amostras implicará a desclassificação da proposta, observadas as disposições legais aplicáveis.

**4.3.7.** Atualmente, o Município utiliza as tiras do equipamento Accu-Chek Guide Me, da Roche, a marca pré-aprovada, não necessita passar pela avaliação da Comissão Técnica.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

#### **4.4 DOS CRITÉRIOS E MÉTODOS DE AVALIAÇÃO DAS TIRAS REAGENTES:**

**4.4.1. TIRAS REAGENTES:** determinação quantitativa da glicemia capilar através de reação química da enzima desidrogenase. Não deve sofrer interferências com variações de PO<sub>2</sub>, analgésicos, antitérmicos e vasoativos. Deverá aceitar amostras de sangue venoso, arterial ou neonatal (sem restrição de idade), absorvidas automaticamente pela tira, sendo 1 microlitro de sangue o volume máximo de absorção. A embalagem deve ser original do fabricante, garantir acondicionamento isento de contaminação, conter bulas/instruções de uso, com quantitativo mínimo de 10 e máximo de 50 tiras por frasco. O rótulo deve conter dados de identificação, procedência, registro no Ministério da Saúde, lote e a data validade deve ser mantida mesmo no frasco aberto.

<b>Requisito</b>	<b>Método de Verificação</b>
Registro válido na ANVISA	Consulta documental
Enzima desidrogenase	Bula/Ficha técnica
Volume máximo de 1 microlitro	Bula/Ficha técnica
Absorção automática da amostra	Teste prático
Compatibilidade com sangue capilar, venoso, arterial e neonatal	Bula/Ficha técnica
Ausência de interferência conforme especificado	Bula/Ficha técnica
Validade mantida após abertura do frasco	Bula/Ficha técnica
Embalagem íntegra e identificada	Inspeção visual
Lote e validades informadas	Inspeção visual

**4.4.2. MONITOR DE GLICEMIA:** capaz de realizar leitura do teste das tiras reagentes por método amperométrico, fotométrico ou eletroquímico. Deve ser portátil, de fácil manuseio, com desligamento e codificação automáticos, não aceitando codificação por digitação ou chip. Deve acompanhar manual de utilização em idioma português e estojo para o transporte do aparelho, tiras e baterias. Os resultados devem ser calibrados para plasma e apresentados exclusivamente em mg/dL, com leitura mínima entre 10 e 600 mg/dL e apresentados em no máximo 10 segundos após inserção da amostra. O visor deve ser de fácil leitura e visualização. Apresentar além dos





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

resultados, mensagens de erros, de defeitos e indicação de bateria fraca, em idioma português. Deve conter memória mínima de 300 testes e apresentar a média dos resultados de 90 dias.

<b>Requisito</b>	<b>Método de Verificação</b>
Resultado em mg/dL	Teste prático
Faixa de leitura entre 10 e 600 mg/dL	Manual/Ficha técnica
Tempo de leitura até 10 segundos	Teste prático
Codificação automática	Teste prático
Desligamento automático	Teste prático
Mensagens em português	Teste prático
Memória mínima exigida	Manual/Teste
Média dos últimos 90 dias	Teste prático
Manual em português	Conferência documental
Estojo e acessórios	Conferência física

**4.4.3. SOFTWARE DE GESTÃO:** Sistema informatizado para gerenciamento de dados de controle da glicemia capilar. Deve oferecer facilidade de uso, interatividade, navegação intuitiva e linguagem totalmente em português brasileiro. A transferência de dados dos glicosímetros para o software deverá ser via cabo USB fornecido pela contratada. compatível com Windows 7, 8, 10, 11 e versões posteriores. A capacidade de registro, organização e recuperação das informações clínicas deverá ser ilimitada. Os relatórios e gráficos deverão apresentar clareza na disposição dos dados, sendo possível a geração de relatórios personalizados com visualização gráfica, filtros por período e parametrização individualizada. A sincronização de dados dos aparelhos com o software deve ocorrer nas farmácias municipais mesmo sem acesso à internet, com posterior atualização e sincronização na plataforma web (offline first). Plataforma web deverá conter URL exclusiva e acesso por pacientes e profissionais. O controle de recebimento, utilização, saldo e histórico de dispensações de tiras e materiais relacionados deverá ocorrer para gestão de insumos. Para segurança da informação deve ter criptografia, autenticação por níveis de usuário, acesso simultâneo seguro e fluxo bidirecional de dados. Os dados gerados serão de propriedade da Administração, devendo a contratada garantir conformidade com a LGPD.







**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

<b>Requisito</b>	<b>Método de Verificação</b>
Interface em português	Demonstração prática
Importação de dados via USB	Demonstração prática
Cadastro de pacientes	Demonstração prática
Relatórios e gráficos	Demonstração prática
Controle de dispensação	Demonstração prática
Funcionamento offline com sincronização posterior	Demonstração prática
Controle de usuários e acessos	Demonstração prática
Plataforma web para profissionais e pacientes	Demonstração prática

**4.4.4. GUIA DO USUÁRIO:** conteúdo, língua, facilidade de compreensão e clareza.

<b>Critério</b>	<b>Método de Verificação</b>
Manual em língua portuguesa	Conferência documental
Clareza das instruções de uso	Conferência documental
Informações sobre operação e manutenção	Conferência documental
Catálogos e fichas técnicas compatíveis com a proposta	Conferência documental

**4.5 DOS GLICOSÍMETROS EM COMODATO:**

**4.5.1.** Considerando que o Município possui atualmente aproximadamente 1.000 (mil) pacientes ativos cadastrados no programa de monitoramento glicêmico, os quais realizam regularmente a retirada de tiras reagentes e utilizam monitores de glicemia para acompanhamento e controle da glicemia capilar, a contratada deverá disponibilizar, em regime de comodato, 1.000 (mil) monitores de glicemia novos, compatíveis com as tiras reagentes fornecidas, imediatamente após a formalização do contrato ou conforme cronograma definido pela Secretaria Municipal de Saúde.







**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**4.5.2.** Os equipamentos disponibilizados deverão ser novos, em perfeitas condições de uso, devidamente registrados junto aos órgãos competentes, acompanhados de baterias, manuais de instrução, estojo ou bolsa de transporte e demais acessórios necessários ao seu pleno funcionamento, sem qualquer ônus adicional para a Administração.

**4.5.3.** Considerando, ainda, a possibilidade de ampliação do número de usuários atendidos pelo programa de monitoramento glicêmico, a contratada deverá disponibilizar até 450 (quatrocentos e cinquenta) monitores novos adicionais por ano, também em regime de comodato, mediante solicitação da Secretaria Municipal de Saúde. O fornecimento desses equipamentos ocorrerá de forma parcelada, de acordo com a demanda efetivamente identificada durante a execução contratual.

**4.5.4.** Durante toda a vigência do contrato, a contratada será responsável pela substituição dos monitores que apresentarem defeitos de fabricação, falhas de funcionamento, desgaste decorrente do uso regular ou qualquer outra condição que comprometa sua adequada utilização. A substituição deverá ocorrer sem ônus para a Administração, em prazo compatível com a continuidade da assistência aos usuários, mediante solicitação da Secretaria Municipal de Saúde.

**4.5.5.** A contratada deverá ainda garantir a disponibilidade contínua dos equipamentos necessários ao atendimento dos usuários cadastrados, responsabilizando-se pela reposição de monitores extraviados, danificados ou inservíveis quando a substituição for necessária para assegurar a continuidade do monitoramento glicêmico dos pacientes atendidos pelo Município, observadas as condições estabelecidas pela Administração.

#### **4.6 DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS:**

**4.6.1.** Considerando que o objeto da contratação contempla o fornecimento de tiras reagentes para determinação de glicemia capilar, monitores de glicemia em regime de comodato e software para gerenciamento e rastreabilidade dos resultados, verifica-se a necessidade de inclusão de serviços complementares indispensáveis à adequada operacionalização do programa de monitoramento glicêmico. Tais serviços são essenciais para assegurar a continuidade do atendimento, a confiabilidade dos resultados obtidos, a disponibilidade dos equipamentos e a correta utilização dos recursos fornecidos, evitando interrupções que possam comprometer a assistência prestada aos usuários do Sistema Único de Saúde.

**4.6.2.** Dessa forma, a futura contratada deverá disponibilizar, sem ônus adicional, responsabilizando-se pela entrega, para a Administração, o fornecimento de:

- Kits de solução controle e baterias, com reposição conforme a necessidade de uso e/ou vencimento;





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

- Assessoria técnica presencial para instalação, configuração e suporte do software sempre que solicitada;
- Treinamento presencial das equipes técnicas e assistenciais sempre que demandado;
- Capacitação continuada de profissionais de saúde e usuários, sempre que houver necessidade;
- Manutenção corretiva dos equipamentos que apresentarem falhas ou defeitos;
- Reposição dos monitores, cabos e demais acessórios que apresentarem problemas de funcionamento;
- Assistência técnica gratuita durante todo o período em que houver estoque de tiras reagentes adquiridas pela Secretaria Municipal de Saúde.

**4.6.3.** A exigência desses serviços encontra fundamento na necessidade de garantir a plena execução do objeto contratado, a padronização dos procedimentos, a segurança dos usuários e profissionais envolvidos, a rastreabilidade das informações geradas pelo sistema e a economicidade da contratação, uma vez que assegura o adequado funcionamento dos equipamentos ao longo de toda a vigência de utilização dos insumos fornecidos.

## **5. DURAÇÃO DO CONTRATO:**

**5.1.** O contrato terá vigência inicial de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado sucessivamente até o limite máximo de 10 (dez) anos, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021, desde que comprovada a vantajosidade da manutenção da solução, a regularidade da execução contratual e o interesse público.

**5.2.** A adoção de vigência estendida justifica-se pela natureza contínua do serviço, pela necessidade de estabilidade tecnológica do sistema de monitoramento glicêmico e pela redução de custos indiretos associados à substituição frequente de equipamentos, capacitação de usuários e adaptação operacional.

**5.3.** Os preços contratados poderão ser reajustados, com vistas à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, observado o interregno mínimo de 12 (doze) meses, contado da data do orçamento estimado da contratação ou da data da apresentação da proposta.

**5.4.** O reajuste será calculado com base na variação do índice IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), divulgado pelo IBGE, ou outro índice oficial que venha a substituí-lo, aplicado proporcionalmente ao período considerado.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**6. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES:**

**6.1.** A estimativa de quantitativo necessário para suprir a demanda anual da Secretaria Municipal de Saúde foi realizada com base no histórico de consumo dos insumos destinados ao monitoramento da glicemia capilar durante o exercício de 2025 até maio de 2026, levando em consideração a tendência de crescimento do consumo. Considerando esse cenário e visando garantir o abastecimento adequado durante toda a vigência contratual, estima-se a necessidade de aquisição de **720.000 (setecentos e vinte) tiras reagentes por ano.**

ITEM	PRODUTO	QUANTIDADE ANUAL	UN
1	TIRAS REAGENTES PARA GLICEMIA CAPILAR COM FORNECIMENTO DE GLICOSÍMETROS EM COMODATO E SISTEMA DE GESTÃO INTEGRADO	720.000	UN.

**6.2.** Ressalta-se que esse quantitativo poderá sofrer acréscimos em decorrência do aumento da população diagnosticada com diabetes, da ampliação do acesso ao acompanhamento contínuo, do envelhecimento populacional e da intensificação das ações de rastreamento e monitoramento, fatores que tendem a elevar a necessidade de insumos ao longo do período contratual.

**7. PESQUISA DE PREÇOS E ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:**

**7.1.** A estimativa de preços foi elaborada exclusivamente com base em fontes públicas oficiais, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e com as diretrizes de transparência e rastreabilidade da Administração Pública.

**7.2.** Foram utilizadas como referências bases públicas de contratações, incluindo portais oficiais de compras governamentais, atas de registro de preços vigentes de outros entes federativos e sistemas públicos de divulgação de preços contratados pela Administração Pública.

**7.3.** A opção por fontes exclusivamente públicas decorre da necessidade de assegurar maior confiabilidade, auditabilidade e comparabilidade dos valores, evitando distorções oriundas de cotações privadas isoladas e não verificáveis.

**7.4.** A metodologia adotada considera a natureza integrada da solução, envolvendo insumos, comodato de equipamentos e sistema informatizado, sendo o custo global da contratação diretamente influenciado pelo volume de tiras reagentes, que constitui o principal componente de precificação do modelo.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**7.5.** Considerando a natureza competitiva do certame e visando obter propostas mais vantajosas para a Administração, opta-se pela adoção do orçamento sigiloso, nos termos do art. 24 da Lei nº 14.133/2021, permanecendo o valor estimado restrito aos agentes públicos responsáveis pela condução do procedimento licitatório até o encerramento da fase de lances.

**7.6.** Os preços contratados poderão ser reajustados, com vistas à manutenção do equilíbrio econômico-financeiro do contrato, observado o interregno mínimo de 12 (doze) meses, contado da data do orçamento estimado da contratação ou da data da apresentação da proposta.

**7.7.** O reajuste será calculado com base na variação do índice IPCA (Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo), divulgado pelo IBGE, ou outro índice oficial que venha a substituí-lo.

## **8. MODELO DE EXECUÇÃO:**

**8.1.** Os insumos destinados ao uso assistencial serão utilizados de forma contínua, sendo recomendada sua aquisição parcelada ao longo da vigência contratual, em conformidade com as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde. Tal estratégia contribui para a otimização do espaço de armazenamento, a manutenção dos produtos dentro do prazo de validade, a prevenção de perdas, a melhor gestão dos recursos orçamentários e financeiros, bem como a continuidade do abastecimento dos serviços de saúde.

**8.2.** As despesas e responsabilidades relativas ao transporte, frete, carga e descarga de todos os equipamentos, insumos e acessórios serão de inteira responsabilidade da contratada.

**8.3.** As entregas deverão ser realizadas na Avenida José Brambila, nº 40, Secretaria Municipal de Saúde, Almoxarifado de Medicamentos (andar térreo), bairro Vista Alegre, Cachoeirinha/RS, em dias úteis, no horário das 8 h às 16h30min.

**8.4.** A solicitação de monitores de glicemia, soluções de controle, baterias, cabos e demais acessórios, bem como a substituição ou manutenção de equipamentos que apresentem defeitos ou avarias, poderá ocorrer independentemente das solicitações de fornecimento das tiras reagentes. Nesses casos, a contratada deverá providenciar a entrega, substituição ou manutenção dos itens solicitados no prazo estabelecido pela Administração, sem qualquer ônus adicional para a Secretaria Municipal de Saúde.

**8.5.** Seguem informações a cerca dos prazos de entrega dos produtos e serviços:

**A) Monitores –** A empresa vencedora deverá fornecer **1.000 (mil) unidades de glicosímetros novos** (quantitativo inicial), no prazo de até 15 (quinze) dias corridos, contados a partir da solicitação de entrega formalizada por e-mail. Os equipamentos deverão ser entregues em bolsas de acondicionamento individuais, compatíveis com as tiras-teste para determinação da glicemia capilar.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

Poderá ser solicitado o fornecimento de todo o quantitativo inicial em uma única entrega ou de forma parcelada, conforme a organização da Secretaria Municipal da Saúde.

Os equipamentos deverão ser novos e compatíveis com as tiras ofertadas. A empresa licitante vencedora será responsável pela realização das manutenções preventiva, preditiva e corretiva, bem como por quaisquer intervenções recomendadas pelo fabricante.

O prazo máximo para substituição dos aparelhos que apresentarem defeito é até 7 (sete) dias corridos, contados a partir da solicitação formalizada por e-mail.

Para os pacientes que ingressarem posteriormente no programa, poderão ser requisitados até 450 (quatrocentos e cinquenta) monitores por ano, conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Saúde. Esses equipamentos deverão ser entregues no prazo de **até 15 (quinze) dias corridos, contados a partir da solicitação formalizada por e-mail.**

**B) Tiras** – as tiras reagentes serão solicitadas conforme a necessidade da Secretaria Municipal da Saúde e deverão ser entregues até 15 (quinze) dias corridos a partir do envio da nota de empenho à empresa vencedora. O prazo de validade das tiras para determinação de glicemia deverá corresponder a, no mínimo, 75% (setenta e cinco por cento) da data de validade impressa no produto, contados a partir da data da entrega na Secretaria Municipal de Saúde. A validade das tiras impressa no frasco deverá ser mantida após sua abertura.

**C) Demais insumos e acessórios** – a empresa licitante vencedora deverá fornecer todos os insumos e acessórios necessários para o funcionamento e a utilização dos aparelhos, devendo realizar a entrega conforme necessidade da Secretaria Municipal de Saúde, **até 15 (quinze) dias corridos, após formalização da solicitação por e-mail.**

- Pilhas/baterias para os aparelhos. No caso de aparelho que funcione com bateria recarregável, deverão ser fornecidas as baterias, o cabo e a fonte/carregador para cada monitor fornecido;
- Kits de solução controle para testagem dos aparelhos e das tiras;
- Cabos para efetuar o download das informações dos monitores.

**D) Serviços** - treinamento de uso, na Secretaria Municipal de Saúde, sem ônus adicional, no ato da entrega dos aparelhos e treinamento aos profissionais de saúde e usuários conforme a necessidade do órgão público, no período de vigência do contrato, sem ônus adicional.

**E) Software** – A instalação e atualizações do software de monitoramento em computadores da Secretaria Municipal de Saúde deverá ser realizada por assessoria técnica presencial da contratada e terá **o prazo máximo de 7 (sete) dias, após formalização da solicitação por e-mail.**





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**9. JUSTIFICATIVA DO NÃO PARCELAMENTO:**

**9.1.** O não parcelamento do objeto justifica-se pela necessidade de integração funcional entre tiras reagentes, glicosímetros e sistema de gestão, sendo tecnicamente inviável a separação contratual sem prejuízo da interoperabilidade da solução.

**9.2.** A fragmentação do objeto comprometeria a rastreabilidade dos dados clínicos, a padronização dos equipamentos e a eficiência da gestão do programa, podendo gerar aumento de custos operacionais e riscos assistenciais.

**10. RESULTADOS PRETENDIDOS:**

**10.1.** Busca-se garantir a continuidade do atendimento aos usuários do programa municipal de diabetes, assegurando fornecimento regular de insumos, estabilidade tecnológica dos equipamentos e eficiência na gestão dos dados clínicos.

**10.2.** Pretende-se reduzir interrupções no tratamento, melhorar a adesão terapêutica, aumentar a confiabilidade das medições glicêmicas e otimizar a gestão dos recursos públicos.

**11. MATRIZ DE RISCOS:**

**11.1.** A execução contratual envolve riscos inerentes à natureza do objeto, os quais são mitigados por meio de requisitos técnicos, fiscalização contínua e estrutura contratual adequada.

**11.2.** Entre os principais riscos identificados estão: variação de preços de mercado, falhas de fornecimento, incompatibilidade técnica entre equipamentos e insumos, descontinuidade tecnológica e dificuldades de adaptação dos usuários.

**11.3.** Tais riscos serão mitigados por meio de exigência de compatibilidade técnica obrigatória, fornecimento de equipamentos novos em comodato, testes de amostras, fiscalização contratual ativa e suporte técnico contínuo.

**12. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

Cabe à CONTRATANTE:

**12.1.** Avaliar as amostras submetidas, contemplando qualidade, compatibilidade, facilidade de uso e conformidade regulatória, com o objetivo de mitigar riscos assistenciais e evitar desperdício de recursos públicos, observando os critérios técnicos e serviços oferecidos mínimos presentes no item 4;





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**12.2.** Efetuar o pagamento do preço previsto em até 30 dias após o recebimento da Nota Fiscal, responsabilizando-se por possíveis juros e multas decorridos de atraso;

**12.3.** Definir previamente o local para entrega dos itens adquiridos (Avenida José Brambila, número 40, Vista Alegre, Cachoeirinha/RS);

**12.4.** Promover o acompanhamento e a fiscalização do fornecimento, sob o aspecto quantitativo e qualitativo, anotando em registro próprio as falhas detectadas;

**12.5.** Comunicar à CONTRATADA, qualquer anormalidade no objeto, podendo recusar o recebimento, caso não esteja de acordo com as especificações e condições estabelecidas no Termo de Referência;

**12.6.** Notificar previamente à CONTRATADA, quando da aplicação de penalidades.

**13. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

Cabe à CONTRATADA:

**13.1.** A CONTRATADA, compromete-se manter as condições de habilitação e qualificação exigidas, informando à CONTRATANTE a ocorrência de qualquer alteração nas referidas condições;

**13.2.** A CONTRATADA, garantirá a qualidade dos produtos, ficando sujeita às penalidades previstas quando entregar os produtos em desconformidade com o que foi contratado;

**13.3.** A CONTRATADA, deve atender as condições descritas no Termo de Referência, proposta de preços;

**13.4.** A CONTRATADA, deve responsabilizar-se pelo fornecimento do objeto, respondendo civil e criminalmente por todos os danos, perdas e prejuízos que, por dolo ou culpa sua, de seus empregados, prepostos, ou terceiros no exercício de suas atividades, vier a direta ou indiretamente, causar ou provocar à Contratante e a terceiros;

**13.5.** A CONTRATADA deverá arcar com todas as despesas e responsabilidades referentes à entrega dos equipamentos/insumos/acessórios e Assessoria Técnica à Secretaria Municipal de Saúde;

**13.6.** A CONTRATADA deverá entregar todos os insumos e acessórios na Secretaria Municipal de Saúde – Almoxarifado de Medicamentos (andar térreo), número 40, bairro Vista Alegre, Cachoeirinha – RS, no horário das 8 horas às 16 horas e 30 minutos, em dias úteis;







**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**13.7.** Além da entrega no local designado pelo Município, a CONTRATADA também deverá descarregar e armazenar os produtos no local indicado por servidor, comprometendo-se, ainda, integralmente, com eventuais danos causados a estes;

**13.8.** A CONTRATADA deverá atender integralmente aos prazos estipulados no item 8 deste documento, referente à entrega dos itens e prestação de serviços;

**13.9.** A CONTRATADA deverá entregar os insumos em conformidade com as especificações em condições de conservação e apresentação, em embalagem original, sem sinais de violação, aderência ao material (e umidade), sem inadequação de conteúdo e fracionamento de embalagens;

**13.10.** O insumo fornecido fora das especificações ficará sujeito à imediata substituição pelo fornecedor, sem qualquer ônus para a Administração Municipal;

**13.11.** A CONTRATADA deverá fornecer os itens com no mínimo 75% (setenta e cinco por cento) da data de validade impressa no produto, contados a partir da data da entrega na Secretaria Municipal de Saúde;

**13.12.** O aceite/aprovação do(s) item(ns) pela Administração Municipal não exclui a responsabilidade civil do fornecedor por vícios de quantidade ou qualidade do(s) produto(s) ou disparidades com as especificações estabelecidas, verificadas posteriormente;

**13.13.** A CONTRATADA deverá prestar Assessoria Técnica referente aos itens que compõem o objeto da contratação sempre que solicitada.

#### **14. DO PAGAMENTO:**

**14.1.** O pagamento será efetuado ao fornecedor, mediante apresentação da Nota Fiscal, no prazo de até 30 dias da entrega do objeto.

**14.2.** A nota fiscal/fatura deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do Pregão Eletrônico/Contrato e da nota de empenho, a fim de se acelerar o trâmite de verificação do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

#### **15. IMPACTOS AMBIENTAIS:**

**15.1.** A contratação contribui para a redução de desperdícios, uma vez que o fornecimento sob demanda evita vencimento de insumos e descarte desnecessário.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**15.2.** Os resíduos gerados serão destinados conforme o Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde, observando a legislação ambiental vigente e diretrizes de logística reversa quando aplicável.

**16. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:**

**16.1.** O dispêndio financeiro decorrente da contratação ora pretendida decorrerá da seguinte dotação orçamentária:

Código Reduzido: 12 e 554

Órgão: 11 – Secretaria Municipal de Saúde

Unidade: 001 – Fundo Municipal de Saúde

Ação: 2105 – Aquisição de Medicamentos

Elemento: 3.3.90.32.00.00.00.00 – Material, bem ou serviço para distribuição gratuita.

Vínculo: 16214050 e 15000040

Subelemento: 3.3.90.32.03.00.00.00 – MATERIAL DESTINADO A ASSISTÊNCIA SOCIAL

**17. CONCLUSÃO**

**17.1.** Diante do exposto, conclui-se pela viabilidade técnica, operacional e econômica da contratação, considerando a necessidade de continuidade do atendimento aos usuários, a importância da padronização tecnológica e a compatibilidade com os princípios da Lei nº 14.133/2021.

**17.2.** A solução proposta assegura eficiência administrativa, segurança assistencial e estabilidade na execução da política pública de saúde, atendendo ao interesse público de forma contínua e estruturada.

Cachoeirinha, 16 de junho de 2026.





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
PREFEITURA MUNICIPAL DE CACHOEIRINHA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE SAÚDE**

**Juliana Guardiola Ferreira**  
**Responsável Técnica Assistência Farmacêutica**  
**Matrícula nº 990084**

**Cristiana Mesquita Ribeiro**  
**Secretária Municipal de Saúde**  
**Portaria nº. 013/2026**

ESTE DOCUMENTO FOI ASSINADO EM: 17/06/2026 17:36 -03:00 -03  
PARA CONFERENCIA DO SEU CONTEUDO ACESSAR: <https://c.ipm.com.br/p67640635a33e1>

