



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR SIMPLIFICADO

### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A realização de processo licitatório para aquisição de tiras de glicemia capilar com fornecimento de monitores em comodato se justifica pelo interesse público em proporcionar melhor atendimento e saúde aos munícipes que necessitam de acompanhamento contínuo no âmbito do Programa de Diabéticos da Assistência Social do Bom Pastor.

O princípio de bem servir a comunidade e os usuários do Sistema Único de Saúde (SUS) no município de Araranguá-SC orienta a preocupação em oferecer melhores condições de atendimento e tratamento. Por essa razão, é primordial detalhar as exigências e condições que norteiam a prestação deste serviço, garantindo a oferta do melhor serviço disponível e humanizado para a população que já enfrenta desafios associados à sua condição de saúde.

Cabe destacar que o Processo Licitatório nº 14/2024, que previa a aquisição do objeto em questão, teve parte de seus itens revogados, ocasionando a necessidade de abertura de uma nova licitação, em caráter emergencial, para a contratação da quantidade de 463.350 tiras de glicemia capilar, com o fornecimento de monitores em comodato. Tal medida é indispensável, considerando que o saldo homologado no processo anterior é insuficiente para atender à demanda atual, comprometendo a continuidade do atendimento e o fornecimento dos insumos essenciais aos pacientes cadastrados no programa.

A presente iniciativa visa garantir a continuidade dos serviços, assegurando que os pacientes atendidos pelo Fundo Municipal de Saúde de Araranguá não sejam prejudicados, além de reforçar o compromisso da gestão pública em oferecer saúde de qualidade à população.

### 2 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi elaborada considerando a demanda atual e histórica dos serviços e insumos necessários para atender o Programa de Diabéticos e Insulino Dependentes do município de Araranguá/SC.

Com base nas informações levantadas, será contratada a quantidade de 700.000 **tiras de glicemia capilar**, juntamente com o fornecimento, em regime de comodato, de **2.000 monitores de HGT**. A entrega dos monitores deverá ocorrer de forma parcelada, com **40 monitores mensais**, ou conforme solicitação do setor responsável.

Também, será fornecido lancetas descartáveis para os pacientes e para as unidades básica de saúde do município de Araranguá.

A estimativa foi fundamentada por memórias de cálculo que levaram em conta:



O número de pacientes cadastrados no programa e sua demanda média de insumos. A periodicidade de reposição necessária para manter o atendimento ininterrupto. O saldo remanescente insuficiente do Processo Licitatório nº 14/2024, que originou a necessidade de abertura de nova licitação. Essa estimativa visa assegurar a eficiência, continuidade e qualidade dos serviços prestados, otimizando recursos públicos e atendendo às exigências legais descritas no inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021.

### 3 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para a realização do levantamento de mercado, foram analisadas as alternativas disponíveis para a contratação do fornecimento de tiras de glicemia capilar e monitores de HGT em regime de comodato, considerando critérios técnicos e econômicos.

O levantamento foi embasado em orçamentos obtidos junto a empresas que atendem a região e PNCP. Essas informações permitiram determinar parâmetros de custo e qualidade, garantindo a adequação das estimativas às condições de mercado.

#### Justificativa Técnica e Econômica da Escolha da Solução:

**Critérios Técnicos:** A necessidade de fornecer insumos e equipamentos certificados, que atendam às normas regulatórias e às exigências de saúde pública. A exigência de entrega parcelada e sob demanda, em quantidades que assegurem o atendimento ininterrupto aos pacientes cadastrados no Programa de Diabéticos e Insulino Dependentes. **Critérios Econômicos:** A opção por aquisição em escala, considerando a projeção de consumo de **463.350 tiras de glicemia capilar e 1.300 monitores de HGT** em comodato, o que possibilita redução de custos e maior eficiência. A análise de preços praticados em outras contratações e pelas empresas consultadas revelou que a solução proposta é a mais vantajosa para a Administração, atendendo ao princípio da economicidade.

### 4 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor da contratação foi elaborada em conformidade com o disposto no inciso VI do §1º do art. 23 da Lei nº 14.133/2021, bem como no art. 7º, inciso VI, da Instrução Normativa nº 40/2020, estando acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, os quais poderão constar em anexo classificado, caso a Administração opte pela preservação de seu sigilo até a conclusão do procedimento licitatório.

Para a definição do valor estimado, adotou-se como metodologia a utilização do valor mediano, considerando-se dados provenientes de diferentes fontes, tais como: preços praticados no mercado, valores obtidos na Licitação nº 05/2025 (Pregão), além de informações constantes no Painel Nacional de Contratações Públicas (PNCP) e no Banco de Notas Fiscais do Governo.

A adoção do valor mediano visa assegurar maior competitividade ao certame, bem como a seleção da proposta mais vantajosa à Administração, considerando o melhor custo-benefício aliado à qualidade dos produtos a serem adquiridos.

Ressalta-se que não foi utilizado como parâmetro o valor anteriormente homologado, tendo em vista que o produto então fornecido gerou diversas reclamações por parte dos usuários, além de apresentar problemas de compatibilidade e desempenho com os monitores utilizados. Dessa forma, busca-se, com a presente contratação, viabilizar a aquisição de produtos com melhor desempenho e maior confiabilidade.



Diante disso, foi estimado o valor total de R\$ 588.000,00 (quinhentos e oitenta e oito mil reais) para a aquisição de 700.000 tiras reagentes para medição de glicemia capilar e 7.000 lancetas descartáveis.

#### **5 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

Não há necessidade de parcelamento.

#### **6 – ANALISE DE LICITAÇÃO ANTERIOR**

Verificou-se que, referente aos monitores solicitados na licitação anterior, necessitou aumento de 900 para 1300 monitores em comodato.

#### **7 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Verificou-se a viabilidade da contratação.

#### **8 - REQUISITANTE**

Secretária de Saúde - Daiane Biff.

#### **9 - RESPONSÁVEL(S) PELO ESTUDO**

Técnica de Enfermagem - Samira Santana.

Prefeitura Municipal de Araranguá 24/03/2026 09:29:34

---

Assinatura