



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR TIRAS REAGENTES

Registrar menores preços de Tiras Reagentes para medição de Glicemia junto à Secretaria Municipal da Saúde

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria Municipal de Saúde necessita registrar os menores preços para aquisição de tiras de glicemia a fim de atender a demanda das Unidades de Saúde do Município para atendimento da população. A medida visa garantir o atendimento dos pacientes, assegurando o cumprimento legal, eficiência na gestão dos recursos públicos e atendimento ágil às necessidades da população.

2. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O insumo contratado deve atender aos padrões de qualidade e segurança estabelecidos pela ANVISA e demais órgãos reguladores. Deve possuir registro sanitário válido, prazo de validade adequado e estar em conformidade com as especificações médicas exigidas. A contratação deve prever prazos de entrega, armazenamento adequado e garantia de fornecimento contínuo.

3. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas junto a fornecedores especializados e consultas a atas de registros de preços de outras prefeituras para identificar as melhores condições de aquisição. Foram analisadas diferentes marcas e tipos de materiais, considerando qualidade, preço e disponibilidade no mercado.

4. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na formalização de um registro de preços para a aquisição de tiras reagentes para medição de glicemia, permitindo que a Secretaria Municipal de Saúde realize compras conforme a demanda. O modelo visa garantir economicidade, transparência e melhor aproveitamento dos recursos.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A estimativa da quantidade a ser adquirida foi baseada na análise da demanda histórica, na média de consumo médio mensal registrado nos últimos anos, na projeção de crescimento das necessidades da população atendida e na



necessidade de manter um estoque mínimo de segurança. Para isso, foram considerados os seguintes critérios:

5.1 Demanda Histórica

- Quantidade de tiras reagentes fornecidas nos últimos anos para atendimento da população;
- Média mensal de consumo registrada no sistema da Secretaria Municipal de Saúde.

5.2 Tendências de Crescimento

- Análise do aumento no número de pacientes nos últimos anos.
- Expectativa de novos pacientes a procura do fornecimento desse insumo para controle de glicemia.

5.3 Projeção de Consumo

- Estimativa do consumo mensal com base nos dados históricos e no crescimento previsto.

5.4 Reserva Técnica

- Definição de uma margem de segurança para evitar desabastecimento.
- Planejamento de reposição periódica conforme necessidade.

A tabela abaixo apresenta a estimativa preliminar das quantidades a serem adquiridas:

QTDE	UN.	MATERIAL / SERVIÇO
1.500.000,00	UN	Tiras Reagentes: Apresentação caixa com 50 unidades. Medição em 4 tipos de amostras: capilar, venoso, arterial e neonatal. Desvio máximo de 15% nos resultados. Faixa de Hematócrito: 20% a 65%. Método de leitura amperométrico ou fotométrico com química enzimática desidrogenase. Faixa de medição: 20 a 600 mg/dl, com aceitação de valores fora dessa faixa. Não pode ter interferência de analgésicos e antitérmicos. Memória mínima para 600 resultados. Aceitar a gota complementar de sangue, evitando perda/desperdícios de tiras reagentes. As tiras devem manter validade após aberto o frasco. Monitor de Glicemia: Codificação automática, sem necessidade de codificação manual. Amostra do produto em embalagem original e lacrada para testes.

ju



		Certificação de Boas Práticas de Fabricação e registro na ANVISA. Teste de acuracidade do produto. Comodato de Monitores: Fornecimento de 5.000 monitores em sistema de comodato com baterias para uso nas unidades de saúde. Garantia de manutenção dos monitores durante o período de comodato. Documentação: A empresa deverá apresentar declaração do fabricante ou detentor do registro junto à ANVISA.
--	--	---

Essa estimativa será revisada periodicamente para ajustes conforme a demanda real.

6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

Com base no levantamento de mercado e em registros de preços similares, a estimativa preliminar do valor da contratação foi estabelecida considerando a demanda histórica e a previsão de crescimento do consumo.

7. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

O parcelamento da aquisição é justificado pela necessidade de manter a qualidade dos produtos, evitar desperdícios decorrentes do vencimento e garantir a adequação ao orçamento da Secretaria.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

A aquisição de tiras reagentes está diretamente relacionada ao atendimento dos pacientes nas Unidades de Saúde do Município, devendo estar alinhada com outras contratações de insumos e serviços de saúde.

9. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A contratação está prevista no Plano de Contratações Anual da Secretaria Municipal de Saúde, garantindo alinhamento com o planejamento estratégico e orçamentário.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS



Espera-se garantir a continuidade no atendimento de pacientes com diabetes, assegurando atendimento às necessidades médicas e otimizando a aplicação dos recursos públicos, promovendo economicidade e eficiência no atendimento.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Será necessário validar as especificações técnicas junto aos profissionais da área da saúde, garantir infraestrutura adequada para armazenamento e capacitar os servidores envolvidos na gestão do contrato.

12. IMPACTOS AMBIENTAIS

A contratação deve considerar fornecedores que adotem boas práticas de sustentabilidade, como logística reversa para descarte adequado de insumos, redução do impacto ambiental no transporte e uso de materiais recicláveis nas embalagens.

13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação é viável e necessária para garantir o atendimento da população, assegurando o fornecimento de tiras reagentes para medição de glicemia aos pacientes que dependem desse insumo. Além disso, a estratégia de registro de preços permite maior flexibilidade e eficiência na gestão dos recursos, garantindo que a Secretaria Municipal de Saúde possa atendê-los com menor custo e maior agilidade.

Araras, 18 de junho de 2026


Sandra Colombini
Farmacêutica
Farmacêutica Responsável CRF 27050
Centro de Distribuição de Medicamentos