



PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA
FARMÁCIA DE MINAS
Rua Gomes Barbosa nº 803 - Bairro Centro - CEP 36570-101 - Viçosa - MG - www.vicoso.mg.gov.br

DESPACHO Nº 0159792/2026

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.1. O presente Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo demonstrar a necessidade e as possíveis soluções no mercado para o fornecimento de **aparelhos de glicemia capilar, fitas reagentes e lancetas**, visando garantir a **continuidade e a qualidade do atendimento** aos pacientes portadores de **diabetes mellitus** acompanhados pela **Rede Municipal de Saúde**.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1.1. A Secretaria Municipal de Saúde de Viçosa desempenha papel fundamental na prestação de serviços essenciais à população, abrangendo o atendimento médico, a prevenção de doenças, a promoção da saúde pública e a gestão de atividades administrativas voltadas à eficiência e à eficácia das ações de saúde.

1.1.2. Nesse contexto, o fornecimento de aparelhos de glicemia capilar, fitas reagentes e lancetas, a serem destinados às Farmácias Municipais, mostra-se indispensável para garantir o monitoramento adequado, a proteção e o cuidado contínuo dos pacientes de todas as faixas etárias que comprovem diagnóstico de diabetes mellitus ou insuficiência econômica para aquisição desses insumos..

1.1.3. Os referidos itens são indispensáveis para o monitoramento domiciliar e ambulatorial da glicemia, possibilitando o controle adequado da doença e a prevenção de complicações agudas e crônicas, como hipoglicemia, hiperglicemia, nefropatias, retinopatias e amputações.

1.1.4. A disponibilização desses materiais contribui diretamente para o fortalecimento das ações do Programa de Hipertensão e Diabetes (HIPERDIA), bem como para o acompanhamento dos pacientes acamados, diabéticos insulínos dependentes e usuários de insulina fornecida pela Farmácia Básica Municipal, garantindo a efetividade do tratamento e a adesão terapêutica.

1.1.5. Ressalta-se que a contratação tem como finalidade atender, de forma planejada, econômica e contínua, às demandas das unidades de saúde, evitando situações de desabastecimento e assegurando a prestação de um serviço público eficiente, ininterrupto e de qualidade.

2- ÁREA REQUISITANTE RESPONSÁVEL

2.1. Área Requisitante: farmácia de minas

2.2. Equipe de Planejamento da Contratação:

A equipe de planejamento da contratação é composta por servidores da Secretaria Municipal de Saúde de Viçosa, designados nos autos do processo pelas autoridades competentes, os quais possuem as competências necessárias à execução da etapa de planejamento, bem como conhecimentos técnicos sobre o objeto da contratação.

Membros Responsáveis:

3 - DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1 Os requisitos da contratação correspondem às condições indispensáveis para que a solução proposta atenda de forma adequada à pretensão contratual. Para a execução do objeto, será exigida a habilitação jurídica, regularidade fiscal e trabalhista, requisitos usuais para a generalidade das contratações públicas, conforme disciplinado no art. 62, incisos I, II, III e IV, da Lei nº 14.133/2021.

4 - LEVANTAMENTO DE MERCADO:

4.1 Para o fornecimento dos aparelhos de glicemia capilar, fitas reagentes e lancetas, foram avaliadas as possíveis alternativas disponíveis no mercado, conforme previsto na legislação vigente e considerando os critérios de viabilidade técnica, legalidade e economicidade.

Foram realizadas pesquisa no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), com o objetivo de identificar eventuais processos licitatórios vigentes que possibilitassem a adesão à ata de registro de preços. No entanto, não foi localizado processo específico referente à contratação pretendida, inviabilizando, neste momento, a utilização desse instrumento como forma de aquisição. Dessa forma, restam como alternativas viáveis para a Administração:

Adesão a Ata de Registro de Preços de outros entes públicos: Apesar de não ter sido identificado processo vigente no PNCP, essa opção permanece como alternativa futura, caso surja ata compatível com a necessidade do município, respeitados os critérios de vantajosidade, a autorização do órgão gerenciador e a compatibilidade técnica e quantitativa. A adesão pode trazer benefícios como celeridade e padronização na aquisição, desde que garantida a conformidade legal.

Realização de processo licitatório próprio: Diante da ausência de ata disponível, a alternativa mais viável é a realização de licitação própria, preferencialmente na modalidade pregão eletrônico, com especificações técnicas bem definidas e critérios de julgamento que assegurem a aquisição de produtos devidamente registrados na ANVISA, com garantia de qualidade e segurança para o uso pela população. Essa opção permite à Administração atender diretamente à demanda local, com maior controle sobre o processo e os prazos de contratação.

Considerando o cenário identificado, recomenda-se o prosseguimento com a instrução do processo para abertura de licitação própria, como forma mais segura, eficiente e aderente ao interesse público.

6 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

6.1 Considerando a necessidade apresentada pela Secretaria Municipal de Saúde, e visando garantir soluções que assegurem o acompanhamento adequado de pacientes portadores de diabetes mellitus atendidos pela Rede Municipal de Saúde, recomenda-se a adoção das medidas necessárias para a aquisição de aparelhos de glicemia capilar, fitas reagentes e lancetas, destinados ao monitoramento glicêmico desses usuários. A aquisição tem como finalidade garantir o controle eficaz da glicemia, contribuindo para a prevenção de complicações agudas e crônicas, além de promover maior adesão ao tratamento e segurança no uso da insulina e demais terapias. Dessa forma, busca-se fortalecer a assistência prestada na atenção básica e domiciliar, promovendo humanização do cuidado, melhoria da qualidade de vida dos pacientes e eficiência na gestão dos recursos públicos.

6 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

6.1. Com base na demanda atual e nas projeções realizadas pelos serviços de saúde do município, estima-se a necessidade de contratação dos seguintes quantitativos para o período de vigência do contrato

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QTD
1.	APARELHO MEDIDOR DE GLICOSE ACCU-CHEK ACTIVE	CX	5.000
2.	TIRA REAGENTE ACCU-CHEK ACTIVE - CAIXA CONTENDO 50 UNIDADES DE TIRAS CADA	CX	20.000
3.	LANCETA AGULHA DE 28G COM DIÂMETRO DE 0.349- 0.370MM.	UNIDADE	300.000

7 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO:

7.1 Valor **R\$ 1.860.450,00** (Um milhão, oitocentos e sessenta mil, quatrocentos e cinquenta reais), os valores constantes da tabela do presente Estudo Técnico Preliminar foram obtidos na pesquisa inicial realizada pela Secretaria Requisitante .

Cotação 1 – Banco de Preço

Cotação 2 – Banco de Preço

Cotação 3 – Banco de Preço

ITEM	DESCRIÇÃO	Cotação 1	Cotação 2	Cotação 3	QUANT	MÉDIA VALOR UNITÁRIO	MÉDIA VALOR TOTAL
1.	APARELHO GLICOSÍMETRO DIGITAL PARA MEDIÇÃO Aparelhoglicosímetro digital para medição de glicemia capilar - Marca Accu-Chek Active	R\$76,97	R\$48,85	R\$92,00	5.000	R\$72,61	R\$363.050,00

<p>LANCETAS ESTERELIZADAS diâmetro da agulha 28g/0,36mm, retração automática da agulha, ponta trifacetada e revestimento siliconizado da lâmina, protusão 1,55mm, sistema estéril através de radiação gamma, uso único, atender as normas reguladoras iso 13485 e n</p> <p>2. - lancetas esterilizadas diâmetro da agulha 28g/0,36mm, retração automática da agulha, ponta trifacetada e revestimento siliconizado da lâmina, protusão 1,55mm, sistema estéril através de radiação gamma, uso único, atender as normas reguladoras iso 13485 e nr32, caixa contendo 200 unid</p>	R\$0,11	R\$0,12	R\$0,09	300.000	R\$0,11	R\$33.000,00
<p>Tiras de teste para glicemia, modelo accu-chek active, 50 unidades. especificação: tiras de teste para glicemia capilar, modelo accu- chek active faixa de medição de 10 a 600 mg/dl, tempo de medição de no máximo 30 segundos que suporte temperatura ambiente entre 14 ° e 40 ° com memória de volume de aspiração de no máximo 5 microlitros,</p>						

3.	tipo de amostra usada, sangue capilar, neonatal, venoso e arterial, podendo ser usado amostra de anti-coagulante do tipo heparina e edta,. embalagem individual, trazendo externamente os dados de identificação, procedência, número de lote, data, esterilização, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ms. o prazo de validade não inferior a 12 meses a partir da data de entrega. caixa com 50 unidades. a empresa deverá fornecer um aparelho medidor de glicemia compatível a cada 10 caixas de tiras adquiridas	R\$66,30	R\$68,00	R\$85,35	20.000	R\$73,22	R\$1.464.400,00
VALOR TOTAL: R\$ 1.860.450,00 (Um milhão, oitocentos e sessenta mil, quatrocentos e cinquenta reais)							

8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

8.1 A aquisição de aparelhos de glicemia capilar, fitas reagentes e lancetas, poderá ser realizada de forma parcelada, permitindo adaptação às demandas variáveis. O parcelamento proporciona flexibilidade e otimização dos recursos públicos

9 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES:

9.1 Com base no inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, não foram identificadas contratações correlatas ou similares, com a mesma finalidade e escopo desta, em vigência.

10 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO:

10.1 Considerando que o Plano de Contratação Anual (PCA) ainda não foi elaborado pelo Município, a presente contratação não consta no planejamento, uma vez que não há PCA disponível para o exercício vigente..

11 - BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO:

11.1 O fornecimento de aparelhos de glicemia capilar, fitas reagentes e lancetas proporcionará diversos benefícios diretos e indiretos à saúde pública municipal, contribuindo significativamente para o aprimoramento das políticas de atenção básica e planejamento familiar.

Entre os principais benefícios esperados, destacam-se: a melhoria na qualidade dos serviços prestados aos usuários da rede pública de saúde; a redução de custos e o aumento da eficiência operacional, decorrentes do uso racional dos insumos e do monitoramento contínuo dos pacientes; além do fortalecimento da transparência e do controle na execução contratual, favorecendo uma gestão mais eficaz e orientada a resultados.

De forma específica no campo da saúde pública, ressalta-se que o acesso regular aos materiais de monitoramento glicêmico possibilita o acompanhamento adequado de pacientes diabéticos, contribuindo para o controle da doença, prevenção de complicações crônicas, redução do número de internações hospitalares e diminuição de atendimentos de urgência decorrentes de descompensações glicêmicas. A disponibilização desses insumos também favorece orientações educativas e ações preventivas, ampliando a capacidade da atenção básica em promover qualidade de vida, autocuidado e bem-estar aos munícipes.

12 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS:

12.1 Não se verifica a necessidade de providências específicas a serem adotadas pela Administração antes da elaboração do contrato, nem quanto à capacitação de servidores ou empregados para fiscalização e gestão contratual, ou à adequação do ambiente e da organização.

12.2 Considerando que o acompanhamento do contrato decorrente desta contratação não exige qualificação especial adicional, além das competências habitualmente desejáveis e esperadas dos servidores investidos nas funções de gestores e fiscais de contratos, não será necessária capacitação específica. Ressalta-se, contudo, que a equipe de fiscalização deve manter-se atualizada quanto às legislações aplicáveis à matéria.

12.3 As demais providências a serem adotadas estarão previstas no Termo de Referência.

13 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

13.1 Conforme o inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, a presente contratação não apresenta possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

13.2. Ressalta-se que o Município de Viçosa – MG apoia e coopera com todas as iniciativas voltadas à sustentabilidade, reforçando o compromisso com a preservação ambiental no âmbito de suas ações administrativas.

14 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE:

14.1 Com base na análise realizada no âmbito deste Estudo Técnico Preliminar, o posicionamento conclusivo é favorável à contratação de aparelhos de glicemia capilar, fitas reagentes e lancetas para atendimento das necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Viçosa/MG.

A disponibilização desses insumos no âmbito da Atenção Primária à Saúde mostra-se tecnicamente adequada, socialmente relevante e legalmente viável, considerando sua importância para a continuidade e a eficiência das ações desenvolvidas pela Secretaria.

Ressalta-se que tais materiais são indispensáveis para o monitoramento da saúde dos pacientes, contribuindo para a prevenção de agravos, a redução de atendimentos de urgência e a melhoria da qualidade do cuidado prestado.

Foram observadas todas as etapas necessárias para a devida instrução da demanda, incluindo a análise da necessidade, a avaliação das alternativas disponíveis no mercado, a definição da solução

mais adequada, a estimativa de custos e a verificação da conformidade legal, em atendimento ao que dispõe a legislação vigente.

Diante do exposto, recomenda-se o prosseguimento da contratação, por meio de processo licitatório próprio, como medida que atende ao interesse público e contribui para a melhoria dos serviços de saúde ofertados à população do Município de Viçosa/MG.

15 - EQUIPE DE PLANEJAMENTO

15.1 Autoridade responsável pela elaboração do ETP

16 - ANEXOS:

16.1 Anexo I – Mapa de Risco

16.2 Anexo II – Cotação de preço

Viçosa, 23 de abril de 2026.

João Paulo Fialho Oliveira
Coordenador do Setor de Assistência Farmacêutica

Autorização do Secretário Municipal de Saúde

(x) Autorizo o Estudo Técnico Preliminar
() Não Autorizo o Estudo Técnico Preliminar

Marcos Alexandre de Freitas Vieira
Secretário Municipal de Saúde

ANEXO I - MAPA DE RISCO

Mapa de Riscos - Planejamento da Contratação

Objeto da Matriz de Riscos: Aquisição de **aparelhos de glicemia capilar, fitas reagentes e lancetas.**

Risco	Probabilidade	Impacto	Dano	Ação Preventiva	Ação de Contingência	Responsável
Levantamento inadequado dos itens que compõem os serviços	Baixa	Alta	Não realizar a aquisição dos insumos para o reabastecimento da Farmácia Básica e, consequentemente, ineficiência na prestação dos serviços de saúde.	Verificação e eventual adequação das especificações por ocasião da elaboração do Termo de Referência.	Avaliar o grau de adequação e decidir sobre a eventual rescisão contratual, fazendo as correções para um novo processo licitatório.	Equipe de Planejamento da Contratação / Fiscal do Contrato

Risco	Probabilidade	Impacto	Dano	Ação Preventiva	Ação de Contingência	Responsável
Indisponibilidade orçamentária	Baixa	Alta	Não realizar a aquisição dos insumos.	Verificar com o setor contábil sobre a disponibilidade de dotação orçamentária para a realização da licitação.	Contratar emergencialmente.	Equipe de Planejamento da Contratação / Agente de Contratação
Impugnação do processo licitatório	Baixa	Alta	Não conclusão do processo de contratação.	Elaborar o instrumento de contratação e demais anexos seguindo as diretrizes legais. Submeter previamente o instrumento de contratação e demais anexos à análise jurídica.	Corrigir os erros que foram motivos de impugnação e republicar instrumento.	Equipe de Planejamento da Contratação / Agente de Contratação
Baixa qualidade do produto adquirido	Baixa	Alta	Impossibilidade de utilização dos insumos e, consequentemente, ineficiência na prestação dos serviços de saúde.	Fazer uma extensa pesquisa de mercado para verificar quais são os melhores insumos disponibilizados para a realização da compra.	Elaborar o edital com previsões legais que permitam a troca dos insumos, caso os mesmos não atendam as exigências estabelecidas no termo de referência.	Equipe de Planejamento da Contratação e setor requisitante / Agente de Contratação



Documento assinado eletronicamente por **Joao Paulo Fialho Oliveira, Chefe de Departamento**, em 23/04/2026, às 09:35, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **Marcos Alexandre de Freitas Vieira, Secretário de Saúde**, em 27/04/2026, às 09:02, conforme art. 1º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site <https://sei.vicosa.mg.gov.br/autenticador> informando o código verificador **0159792** e o código CRC **61246FC6**.

