

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (E.T.P)

**ÁREA REQUISITANTE:** Secretaria Municipal de Saúde

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem por objetivo atender ao interesse público, considerando a necessidade de garantir a continuidade, a segurança e a qualidade dos atendimentos prestados à população no âmbito da rede municipal de saúde, especialmente nas Unidades Básicas de Saúde.

Os leitores e sensores para monitoramento da glicemia constituem insumos essenciais para o acompanhamento de pacientes com diabetes, notadamente os insulino dependentes e aqueles com difícil controle glicêmico, possibilitando aferições frequentes, a identificação precoce de episódios de hipoglicemia e hiperglicemia e maior precisão na condução terapêutica.

O problema a ser enfrentado refere-se ao risco de desabastecimento desses dispositivos, o que pode ocasionar a descontinuidade do monitoramento glicêmico, comprometer o acompanhamento clínico regular, reduzir a resolutividade da Atenção Primária à Saúde e agravar o quadro clínico dos pacientes, além de impactar negativamente a segurança assistencial e a efetividade das condutas médicas adotadas.

Tal cenário impõe desafios relevantes à gestão pública, especialmente diante do aumento da prevalência de doenças crônicas, da crescente demanda por atendimentos e da necessidade de observância às diretrizes e protocolos clínicos vigentes.

Além da demanda assistencial regular da rede municipal de saúde, verifica-se também a ocorrência de demandas decorrentes de determinações judiciais que impõem ao Município o fornecimento de sensores e leitores para monitoramento da glicemia a pacientes específicos. Tais decisões judiciais, fundamentadas no direito constitucional à saúde, exigem o atendimento imediato por parte da Administração Pública, o que reforça a necessidade de manutenção de estoque e planejamento adequado para garantir o cumprimento tempestivo dessas determinações, evitando aquisições emergenciais, descontinuidade do tratamento e possíveis prejuízos aos pacientes.

Assim, a contratação mostra-se necessária para assegurar o atendimento contínuo, eficiente e seguro das ações de saúde, promovendo cuidado integral, humanizado e resolutivo aos usuários do Sistema Único de Saúde (SUS), em consonância com os princípios da continuidade do serviço público, da eficiência administrativa e do dever constitucional de proteção à saúde.

Ressalta-se que a presente análise considerou as contratações anteriores do mesmo objeto, nas quais foram identificados aspectos relacionados à gestão de estoques, à necessidade de reposições periódicas e à observância rigorosa das especificações técnicas dos equipamentos e insumos. A experiência acumulada evidenciou a importância de planejamento adequado, alinhado à demanda assistencial atual da rede municipal, às limitações práticas que condicionam a atuação da Administração Pública e à busca permanente pela melhoria da qualidade dos serviços ofertados à população.

### 2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

A presente demanda está prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) do Município, estando alinhada ao planejamento estratégico da Administração e às necessidades da rede municipal de saúde, em observância às diretrizes da Lei nº 14.133.

### 3. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada através de sites e junto a fornecedores atuantes no mercado de materiais médico-hospitalares, resultando no valor total estimado de R\$ 892.255,97 (oitocentos e noventa e dois mil, duzentos e cinquenta e cinco reais e noventa e

sete centavos), considerando as especificações técnicas dos materiais e os quantitativos estimados para atendimento da demanda.

## **5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução consiste na aquisição de leitores e sensores para monitoramento contínuo da glicemia, destinados ao acompanhamento de pacientes com diabetes atendidos pela rede municipal de saúde, especialmente aqueles insulino dependentes ou com necessidade de monitoramento glicêmico frequente. Esses dispositivos possibilitam a aferição contínua ou periódica dos níveis de glicose, permitindo maior controle da condição clínica dos pacientes, identificação precoce de episódios de hipoglicemia e hiperglicemia e suporte mais preciso à tomada de decisão terapêutica pelos profissionais de saúde.

O uso dessa tecnologia contribui para maior segurança no acompanhamento dos pacientes, otimiza o controle da doença e auxilia na prevenção de complicações decorrentes do descontrole glicêmico, além de favorecer melhor qualidade de vida aos usuários. A disponibilização desses dispositivos também fortalece a capacidade de monitoramento e acompanhamento clínico no âmbito da rede municipal de saúde.

Além do atendimento à demanda assistencial regular, a aquisição dos equipamentos e insumos permitirá ao Município atender de forma organizada e planejada às determinações judiciais que eventualmente determinem o fornecimento desses dispositivos a pacientes específicos, assegurando a continuidade e a qualidade do atendimento prestado à população, em observância aos princípios da eficiência, da economicidade e da continuidade do serviço público.

## **6. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

A aquisição será realizada por item, a fim de garantir maior competitividade entre fornecedores, atender às especificidades técnicas do objeto e assegurar a economicidade do processo, conforme os princípios da Lei nº 14.133/2021.

## **7. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Com a presente contratação, pretende-se assegurar o fornecimento contínuo de leitores e sensores para monitoramento da glicemia aos pacientes atendidos pela rede municipal de saúde, garantindo melhores condições para o acompanhamento e controle da diabetes, especialmente entre pacientes insulino dependentes ou com necessidade de monitoramento frequente.

Espera-se, ainda, promover maior segurança no acompanhamento clínico, possibilitando a identificação precoce de episódios de hipoglicemia e hiperglicemia, contribuindo para a prevenção de complicações decorrentes do descontrole glicêmico e para a melhoria da qualidade de vida dos usuários.

Além disso, busca-se garantir maior eficiência na gestão dos insumos pela Administração Pública, permitindo atender de forma organizada tanto à demanda assistencial da rede municipal de saúde quanto às eventuais determinações judiciais que determinem o fornecimento desses dispositivos a pacientes específicos, evitando aquisições emergenciais e assegurando a continuidade do atendimento à população.

## **8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há.

## **9. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

A aquisição de leitores e sensores para monitoramento da glicemia poderá gerar resíduos decorrentes do uso e descarte dos dispositivos após o período de utilização. Considerando que se tratam de materiais de uso em saúde, o descarte deverá observar as normas sanitárias e ambientais aplicáveis, especialmente quanto à destinação adequada de resíduos de serviços de saúde.

Nesse sentido, os materiais utilizados deverão ser descartados conforme os procedimentos estabelecidos pelas unidades de saúde da rede municipal, em conformidade com as normas vigentes de gerenciamento de resíduos de serviços de saúde, visando minimizar possíveis impactos ao meio ambiente e à saúde pública.

Assim, entende-se que os impactos ambientais decorrentes da contratação são considerados de baixo potencial, desde que observadas as práticas adequadas de manejo, segregação e destinação final dos resíduos gerados.

## 10. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Diante das análises realizadas no presente Estudo Técnico Preliminar, conclui-se que a aquisição de leitores e sensores para monitoramento da glicemia mostra-se necessária e adequada para atender às demandas da rede municipal de saúde, contribuindo para o acompanhamento clínico de pacientes com diabetes e para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população.

A solução proposta apresenta viabilidade técnica e atende às necessidades identificadas pela Administração, permitindo garantir o fornecimento contínuo desses dispositivos aos usuários do sistema público de saúde, bem como possibilitar o atendimento às eventuais determinações judiciais relacionadas ao fornecimento desses insumos.

Assim, manifesta-se posicionamento favorável à realização da contratação, observadas as disposições legais e os procedimentos previstos na Lei nº 14.133, a fim de assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços de saúde prestados à população.

## 11. RESPONSÁVEIS

<b>Servidor ou equipe responsável pela elaboração do ETP.</b>	<b>Maria Eduarda Braga Luiz</b> Masp: 14396 Técnico Executivo I - Serviços Administrativos <b>Secretaria Municipal de Saúde</b>
---	--

Três Pontas-MG, 26 de fevereiro de 2026.

**Rafaella Schiavon Nogueira**

Masp: 92

Técnico do Executivo II – Serviços Administrativos  
**Secretaria Municipal de Saúde**