

MUNICIPIO DE COCAL DO SUL -SC
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Data: 13/05/2026

De: Secretaria Municipal de Saúde

Para: Departamento de Compras.

1 - Prioridade

☐

Normal

☐

Urgente -

☒

Motivo: Justifica-se a abertura célere do processo de Registro de Preços visando garantir a utilização, em tempo hábil, dos recursos oriundos da emenda parlamentar vinculada ao Processo SGPe SCC 16171/2025. Considerando a proximidade do período eleitoral, faz-se necessária a antecipação dos trâmites administrativos para assegurar a regular execução do objeto e evitar prejuízo ao interesse público.

2 – Requisitante:

☐

Gabinete do Prefeito

☐

Secretaria Municipal de Gestão Administrativa, Fazenda e Planejamento

☒

Secretaria Municipal de Saúde

☐

Secretaria Municipal de Educação

☐

Secretaria Municipal de Infraestrutura e Desenvolvimento Rural

☐

Secretaria Municipal de Assistência Social

☐

Gerência Executiva Municipal de Cultura e Turismo

☐

SAMAE

☐

Diretoria de Meio Ambiente

☐

Autarquia Municipal de Desporto

3 – Proveniente de:

☒

Recurso Próprio

☐

Convênio

☐

outros

Código da Dotação:

4– Objeto: **Aquisição de sensores para monitoramento contínuo de glicose.**

☒

Materiais/Bens

☐

Serviço

☐

Obra/Serviço de Engenharia

5 – Valor Global: R\$ 124.000,00 (cento e vinte e três mil reais)

6 – Prazo de Execução: 29 meses

7 – Modalidade de Licitação:

☐

Pregão

☐

Concorrência

☒

Registro Preço

☐

Credenciamento



Leilão



Inexigibilidade



Dispensa



Concurso

8 – POSICIONAMENTO CONCLUSIVO

Com base nas informações do ETP, entendemos necessária e viável a contratação.

(Carimbo e assinatura)

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

O presente documento tem por finalidade fundamentar a abertura de processo licitatório na modalidade Sistema de Registro de Preços, para futura e eventual aquisição de sensores para monitoramento contínuo de glicose intersticial (CGM), destinados exclusivamente a crianças e adolescentes de 0 a 14 anos, diagnosticados com Diabetes Mellitus Tipo 1 (DM1), residentes no município de Cocal do Sul e acompanhados pela rede pública municipal de saúde.

O levantamento realizado junto ao sistema de cadastro territorial e prontuário eletrônico municipal identificou, atualmente, 06 crianças com cadastro ativo e condição clínica reconhecida, potencialmente elegíveis ao fornecimento da tecnologia.

O DM1 é uma doença crônica que exige uso contínuo de insulina, monitoramento glicêmico frequente e acompanhamento permanente. Na população pediátrica, o manejo clínico apresenta maior complexidade, especialmente em razão de:

- Variabilidade glicêmica acentuada;
- Risco aumentado de hipoglicemias, inclusive noturnas;
- Necessidade de supervisão constante por pais ou cuidadores;
- Impacto na rotina escolar e social;
- Necessidade de múltiplas punções capilares diárias.

Nesse contexto, o sistema de monitoramento contínuo de glicose constitui importante ferramenta assistencial, permitindo leitura em tempo real, emissão de alertas preventivos, acompanhamento remoto por responsáveis e tomada de decisão terapêutica mais segura.

A contratação busca qualificar a assistência prestada, reduzir complicações agudas, prevenir internações e melhorar a qualidade de vida dos usuários contemplados.

LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR:

Verificou-se no mercado nacional a existência de diferentes fornecedores de sistemas de monitoramento contínuo de glicose, compostos por sensores descartáveis de uso subcutâneo, integrados a aplicativos para dispositivos móveis.

A solução mostra-se tecnicamente viável e amplamente utilizada em âmbito público e privado, havendo inclusive contratações semelhantes realizadas por outros entes federativos.

2. DEFINIÇÃO DO OBJETO:

Registro de preços para futura e eventual aquisição de sensor para monitoramento contínuo de glicose intersticial (CGM), conforme especificações mínimas abaixo:

Item	Especificação	Un	Valor unitário (R\$)	Quantidade
1	Sensor para monitoramento contínuo de glicose intersticial.	Unidade	293,97	420

Especificações técnicas mínimas:

Sensor para monitoramento contínuo de glicose intersticial (CGM), destinado ao monitoramento de DM1, contendo no mínimo:

- Dispositivo médico destinado à medição contínua dos níveis de glicose no fluido intersticial;
- Fácil aplicação, sem necessidade de profissional de saúde;
- Fixação por adesivo hipoalergênico;
- Possibilidade de aplicação em braço e/ou abdômen, conforme fabricante;
- Proteção mínima IP68 ou equivalente;
- Resistente à água;
- Leituras automáticas e contínuas;
- Atualização periódica mínima a cada 1 minuto;
- Vida útil mínima de 14 dias por sensor;
- Comunicação sem fio via Bluetooth ou tecnologia superior;
- Sem necessidade de escaneamento manual;
- Uso individual e descartável;
- Uso em crianças a partir de 2 anos;
- Integração com aplicativo gratuito para smartphone, compatível com Android e iOS;
- Possibilidade de compartilhamento remoto dos dados em tempo real;
- Embalagem contendo sensor, aplicador, adesivo e instruções de uso;
- Registro válido na ANVISA.

RELAÇÃO ENTRE A DEMANDA PREVISTA E A QUANTIDADE DE CADA ITEM:

A estimativa inicial considera 06 usuários ativos atualmente identificados no sistema municipal. Considerando vida útil média de 14 dias por sensor, estima-se consumo anual aproximado de 26 sensores por paciente ao ano.

Foi adotado o quantitativo estimado de 420 sensores, considerando:

- Cobertura assistencial continuada por período superior a 24 meses;
- Possibilidade de inclusão de novos pacientes elegíveis;
- Perdas operacionais e substituições eventuais;
- Necessidade de continuidade terapêutica sem risco de desabastecimento;
- Utilização planejada do recurso financeiro disponibilizado por emenda parlamentar destinada à aquisição da tecnologia.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A contratação observará os preceitos da Lei nº 14.133/2021, bem como demais normas aplicáveis. A empresa contratada deverá:

- Fornecer produtos novos, originais e em perfeitas condições de uso;
- Apresentar registro válido na ANVISA;
- Garantir prazo de validade adequado;
- Realizar entrega conforme cronograma da Secretaria Municipal de Saúde;
- Substituir produtos com defeitos, avaria ou inconformidade;
- Manter regularidade fiscal e documental durante toda a vigência da ata.

4. ESTIMATIVAS PRELIMINARES DOS PREÇOS:

A estimativa de preços será realizada mediante pesquisa de mercado, considerando as três cotações válidas obtidas junto a fornecedores do ramo.

Valor global estimado – R\$ 124.000,00.

5. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO:

A aquisição será parcelada, conforme necessidade da Secretaria Municipal de Saúde, por meio de solicitações durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

6. **DISPENSA DE LICITAÇÃO:** Preencher somente em caso de dispensa superiores à R\$25.000,00 (vinte e cinco mil reais) até os limites previstos no art. 75, incisos I e II da Lei n.º 13.144/2021

☐

JUSTIFICATIVA DO PREÇO: Declaro que a proposta apresentada é condizente com média de preços praticada no mercado.

RAZÃO DE ESCOLHA DO CONTRATADO:

☐

Proposta mais vantajosa - Menor preço

☐

Proposta mais vantajosa – Maior ciclo de vida (JUSTIFICAR)

☐

Proposta mais vantajosa - Menores custos indiretos (JUSTIFICAR)

☐

Único fornecedor pesquisado com disponibilidade imediata do produto/serviço (JUSTIFICAR)