



## ***Prefeitura do Município de Apiaí***

---

ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO

“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”

Laboratório Regional de Apiaí

# **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**ABERTURA DE PROCESSO DE LICITAÇÃO  
PARA AQUISIÇÃO DE SENSOR DE  
MONITORAMENTO CONTINUO DE  
GLICOSE (MCG) PARA ATENDIMENTO AOS  
PACIENTES DO PROGRAMA DE  
CONTROLE DE DIABETES.**

Apiaí, 02 de Agosto de 2024



## **Prefeitura do Município de Apiaí**

---

ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO

“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”

Laboratório Regional de Apiaí

**Histórico de Revisões**

<b>Data</b>	<b>Versão</b>	<b>Descrição</b>	<b>Autor</b>
02/08/2024	1.0	Finalização da primeira versão do documento	Ingrid Sare



# **Prefeitura do Município de Apiaí**

ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO

“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”

Laboratório Regional de Apiaí

## **ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO**

### **INTRODUÇÃO**

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação.

**Referência: Art. 11 da IN SGD/ME nº 1/2019.**

### **1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS**

#### **Identificação das necessidades de negócio**

- 1** A presente aquisição se faz necessária para atender pacientes portadores de Diabetes Mellitus que fazem uso dos equipamentos e insumos para monitoramento contínuo de glicemia (MCG).

O insumo é fundamental para o controle do Diabetes. O paciente usuário de insulina depende da monitorização glicêmica para o cálculo da dose de insulina a ser administrada. A monitorização da glicemia também é necessária para evitar hipoglicemia e suas consequências como sequelas motoras, coma e morte.

- 1.2** Espera-se que com a contratação destes insumos o paciente com diabetes, em uso de insulina, possa monitorizar sua glicemia, permitindo aplicar corretamente a insulina, da qual depende para sua sobrevivência, evitando suas complicações como cegueira diabética, insuficiência renal e diálise, neuropatia e amputações, complicações cardiovasculares, sequelas da hipoglicemia e morte.

#### **Especificações técnicas**

- 1.3** Usado em tecido subcutâneo, sua principal função é auxiliar no controle da diabetes e na detecção de episódios de hiperglicemia e hipoglicemia, substituindo os tradicionais testes de ponta de dedo para medição de glicose no sangue.

O sensor deve ser aplicado na parte superior do braço com um dispositivo simples e



## **Prefeitura do Município de Apiaí**

ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO

“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”

Laboratório Regional de Apiaí

descartável chamado "aplicador". Quando o sensor é aplicado, um pequeno filamento estéril e flexível é inserido sob a pele. Ele permanece fixo no local devido a uma camada adesiva, dura até 14 dias, é descartável e não precisa de mensuração por picada no dedo.

### **2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS**

#### **2. Bens e serviços necessários**

Constitui objeto da presente licitação o Registro de Preços para eventual aquisição de sensores de monitoramento contínuo de glicemia (MCG), destinadas ao Setor de Saúde, por um período de 12 meses.

<b>Item</b>	<b>Bem/Serviço</b>	<b>Quantidade</b>
1	Sensor de monitoramento contínuo de glicemia (Freestyle Libre Sensor)	160 unidades

### **3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES**

As entregas serão fiscalizadas no ato e a qualidade do material será aferida, caso o material não esteja em conformidade com a qualidade e especificações exigidas no presente processo, a empresa responsável terá o prazo de 2 (dois) dias para realizar a substituição do produto.

### **4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS**

Não se aplica.

### **5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS (TCO)**

Pretende-se, com o presente processo, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.



## **Prefeitura do Município de Apiaí**

ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO

“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”

Laboratório Regional de Apiaí

### **6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO DE TIC A SER CONTRATADA**

Não se aplica.

### **7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO**

<b>Item</b>	<b>Bem/Serviço</b>	<b>Quantidade</b>	<b>Valor unitário</b>	<b>Valor total</b>
1	Sensor de monitoramento contínuo de glicemia (Freestyle Libre Sensor)	160 unidades	R\$ 340,00	R\$ 54.400,00

Fonte: Pesquisa na Internet

### **8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar, é indispensável a aquisição dos objetos.

### **9 – APROVAÇÃO E ASSINATURA**

Conforme o § 2º do Art. 11 da IN SGD/ME nº 01, de 2019, o Estudo Técnico Preliminar deverá ser aprovado e assinado pelos Integrantes Técnicos e Requisitantes e pela autoridade máxima da área de TIC:



## **Prefeitura do Município de Apiaí**

ESTADO DE SÃO PAULO

MUNICÍPIO DE INTERESSE TURÍSTICO

“PORTAL DA MATA ATLÂNTICA”

Laboratório Regional de Apiaí

INTEGRANTE TÉCNICO	INTEGRANTE REQUISITANTE
<p>_____ Ingrid Sare Campos - Farmacêutica <b>CRF-SP 112109</b></p> <p>Apiaí, 02 de agosto de 2024</p>	<p>_____ Ingrid Sare Campos - Farmacêutica <b>CRF-SP 112109</b></p> <p>Apiaí, 02 de agosto de 2024</p>

AUTORIDADE MÁXIMA DA ÁREA DE TIC
<p>_____ Rosana Haick Vitorassi Dias Batista <b>Secretária Municipal de Saúde</b></p> <p>Apiaí, 02 de agosto de 2024</p>