



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

Do Departamento de Saúde

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, elaborado com base no artigo 6º, inciso xx, combinado com o § 1º e 2º, da lei 14.133/21, Decreto Municipal nº 7.055, de 28 de março de 2023, art. 15.

1 – DEFINIÇÃO E ESPECIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES E REQUISITOS

Aquisição de insulinas e insumos, para atender por um período de 12 meses, e entrega parcelada.

A solução a ser contratada é necessária para atender os pacientes insulinizados do município.

2 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUANTIDADE DE BENS E SERVIÇOS

As quantidades e bens necessários e valores estimados encontra-se abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMA T	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	INSULINA LISPRO 100UI/ML - Carpule		CARPULE	5000	30,06	R\$ 150.300,00
2	INSULINA DEGLUDECA 100UI/ML		COM SISTEMA DE APLICAÇÃO	2000	124,04	R\$ 248.080,00
3	AGULHA 4MM - COMPATÍVEL COM CANETA PEN3, CAIXA COM 100 UNIDADES - PARA USO EM CRIANÇAS DE PEQUENA		CAIXA	5000	15,62	R\$ 78.100,00



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

2

	IDADE					
4	AGULHA 6MM - QUE SEJA COMPATÍVEL COM A CANETA NOVO PEN 3, CAIXA COM 100 UNIDADE		CAIXA	5000	18,66	R\$ 93.300,00
5	INSULINA 100 UI/ML SOL. INJ - VIA SUBCUTÂNEA, CARTUCHO DE 03ML, SENDO 01 ML DA SOLUÇÃO COM 100u (3,5mg DE INSULINA ASPART (r-DNA) E EXCIPIENTES.		CARPULE	5000	25,75	R\$ 128.750,00
6	INSULINA DETEMIR SOL. INJ 100 UI/ML DE ANÁLOGO DE INSULINA DE AÇÃO PROLONGADA, VIA SUBCUTÂNEA, CONTENDO 03ML CADA CARTUCHO.		CARPULE	3000	57,00	R\$ 171.000,00
7	LIRAGLUTIDA 6MG/ML – 3ML (SIST. DE APLICAÇÃO), Solução de uso SC - CARPULE		SERINGA	1000	170,91	R\$ 170.910,00
8	GLARGINA SOL. INJ. VIA SUBCUTÂNEA - CARTUCHO DE 03ml, SENDO QUE CADA 01ml CONTÉM 100 UI DE INSULINA GLARGINA E CLORETO DE ZINCO, M-CRESOL, GLICEROL, HIDRÓXIDO DE SÓDIO, ÁCIDO CLORÍDRICO E ÁGUA COMO EXCIPIENTE.		CARPULE	6000	18,03	R\$ 108.180,00
9	TIRAS REAGENTE P/ MESSURAÇÃO - Tiras reagente para medição de glicemia, com química enzimática Desidrogenase ou		FRASCO	2000	20,00	R\$ 40.000,00



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

*Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo*

3

<p>enzima glicose oxidase, e método através de leitura fotométrica ou amperométrica, com faixa de medição de 20 a 600mg/dl. aceitando valores menores que 20mg/dl e maiores que 600mg/dl, e que permita a leitura de qualquer tipo de amostra de sangue capilar, venoso, arterial, neonatal, com leitura em monitor portátil, sem necessidade de chip ou código de calibração a cada lote. (justificativa no code nos aparelhos: Tal exigência se faz necessária, pois a troca de chip ou código, além de dificultar o manuseio do mesmo, corrobora para erros e desvio de medição, especialmente no nosso caso, pois nosso maior público é idoso, além de menores de idade, pessoas não alfabetizadas e portadores de necessidades especiais, entre outras características presente em nossos pacientes, sendo assim, indiscutivelmente os aparelhos que não necessitam de codificação, ou seja, auto-codificáveis é extremamente vantajoso para os pacientes, pois praticamente exclui o risco de erros e desvios da medição). O sistema tira de reagente e monitor deverá atender a todas as faixas de hematócrito (30 a 55%). Tempo de leitura máximo em 15 segundos. As tiras devem ser embaladas em caixas contendo 50 unidades. A embalagem de acondicionamento das tiras deve trazer externamente os dados de identificação, procedência, número do lote, data de fabricação, prazo de validade e número de registro no ministério da saúde. O prazo de validade mínimo das tiras deve ser de 12 meses a contar da entrega das tiras no almoxarifado da prefeitura. A</p>					
---	--	--	--	--	--



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

*Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo*

4

	<p>empresa vencedora se compromete a fornecer em regime de doação monitores de glicemia novos acompanhados de manual na primeira compra, independente da quantidade de tiras reagentes adquiridas e posteriormente conforme solicitado, substituir caso necessário, os monitores que apresentarem defeitos, e estar ciente de que o fornecimento do monitor não está atrelado à aquisição de qualquer quantidade de tiras reagentes, ficando responsável por treinamentos aos usuários e profissionais da saúde, bem como, pela manutenção e assistência técnica dos monitores, se necessário. Caso as tiras forem compatíveis com o glicosímetro já existente na Secretaria da Saúde e declarado pela mesma, poderá se negociar somente a entrega de novos glicosímetros para substituição e novos cadastro de pacientes. O monitor glicemia deve possuir registro na ANVISA. As tiras reagentes devem ser compatíveis com o monitor de glicemia fornecido. No momento da entrega deverá ser entregue CERTIFICADO DE BOAS PRÁTICAS DE FABRICAÇÃO. A empresa vencedora deverá ainda fornecer 150 baterias compatíveis com os monitores, bem como 15 frascos de solução controle. A quantidade global estimada para o fornecimento de monitores é de 3.000 unidades.</p>					
10	LANCETAS DESCARTÁVEL - PARA PUNÇÃO DIGITAL EM AÇO INOX, BISEL TRICETADO EMBUTIDO		UNIDADE	80000	0,03	R\$ 2.400,00



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista

*Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo*

5

FIRMEMENTE EM CORPO PLÁSTICO OU OUTRO MATERIAL COMPATÍVEL, COM TAMPA PROTETORA DE FÁCIL REMOÇÃO E QUE PROTEJA A LANCETA APÓS O USO. EMBALAGEM RESISTENTE QUE GARANTA A INTEGRIDADE DO PRODUTO ATÉ O MOMENTO DO USO, TRAZENDO EXTERNAMENTE DADOS DE FABRICAÇÃO, ESTERILIZAÇÃO E PROCEDÊNCIA. OBSERVAÇÃO: A EMPRESA VENCEDORA SE COMPROMETE A FORNECER, CASO NECESSÁRIO, UM LANCETADOR POR PACIENTE.					
--	--	--	--	--	--

Conforme estimativas dos anos anteriores.

Os requisitos especiais da aquisição das insulinas e insumos para atendes pacientes diabéticos e judiciais

3 – ANÁLISE DE SOLUÇÕES

Não se aplica.

4 – REGISTRO DE SOLUÇÕES CONSIDERADAS INVIÁVEIS

Não há soluções identificadas e consideradas viáveis, pois as soluções encontradas conseguem atender a demanda total dos medicamentos.

5 – ANÁLISE COMPARATIVA DE CUSTOS

Não se aplica.

6 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO A SER CONTRATADA

Abertura de pregão.



Prefeitura Municipal da Estância Turística de Paraguaçu Paulista
Av. Siqueira Campos, 1430 – Centro – Praça Jornalista Mário Pacheco – CEP. 19.703-061 – Fone: (18) 3361-9100
CNPJ 44.547.305/0001-93 – Estância Turística de Paraguaçu Paulista – Estado de São Paulo

6

7 – ESTIMATIVA DE CUSTO TOTAL DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de custo da contratação é de R\$ 1.191.020,00

8 – DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

É viável a abertura de pregão, pois os itens a serem comprados são para atenderem aos pacientes insulinizados com processos judiciais.

Não detectamos necessidade de contratação correlatas ou interdependente.

Possíveis impactos ambientais não se aplica.

9 – CONCLUSÃO E ASSINATURA

De todo o estudo realizado e considerando todas as possibilidades de caráter técnico e econômico, concluímos que a melhor solução é a aquisição de insulinas e insumos por abertura de pregão, para que possamos atender os pacientes insulinizados do nosso município.

Paraguaçu Paulista 03 de maio de 2024

Funcionário responsável	Diretor
<hr/> Renata Souza Annunciato	<hr/> Egydio Tonini Nogueira Neto