



Município de Taquari

Estado do Rio Grande do Sul

Taquari, 13 de Novembro de 2023.

SSMT 497/2023

Da: Secretaria da Saúde

Para: Departamento de Licitação



MEMORANDO

A Secretaria da Saúde solicita por meio deste uma nova Solicitamos de abertura de processo de licitação objetivando o registro de preços para a aquisição de tiras reagentes (HGT) para doseamento de glicemia capilar a fim de atender a demanda dos usuários do Departamento de Farmácia pelo período de 1 ano.

Josué Pinheiro
Coord. da Estratégia da Saúde/SUS

Atenciosamente
Coord. Saúde Josué Pinheiro

TERMO DE REFERÊNCIA

1.1 PROCEDIMENTO LICITATÓRIO

Trata-se da solicitação de abertura de processo de licitação objetivando o registro de preços para a aquisição de tiras reagentes para dosamento de glicemia capilar a fim de atender a demanda dos usuários do Departamento de Farmácia pelo período de 1 ano.

1.2 PLANEJAMENTO

O diabetes mellitus é uma doença crônica, caracterizada pelo comprometimento do metabolismo da glicose, cujo controle glicêmico inadequado resulta no aparecimento das graves complicações que reduzem a expectativa e comprometem a qualidade de vida do portador desta doença.

As intervenções terapêuticas no diabetes visam ao rigoroso controle da glicemia e de outras condições clínicas para prevenir ou retardar a progressão da doença. Essas intervenções objetivam minimizar os efeitos adversos do tratamento, garantir adesão do paciente às medidas terapêuticas e garantir o bem estar do paciente e de sua família.

A abordagem terapêutica deve ser multiprofissional, incluindo a Assistência Farmacêutica, o monitoramento da glicemia e outros parâmetros clínicos, planejamento da atividade física e orientação dietética. A participação do paciente e seu envolvimento constante e harmonioso com a equipe de saúde são

fundamentais para que as recomendações sejam seguidas e o tratamento efetivo.

Fonte: PROTOCOLO DE MONITORAMENTO DA
GLICEMIA CAPILAR, Prefeitura de São José dos
Pinhais/PR

1.2.1 Seleção

Trata-se do descritivo do item, conforme padronização de uso pelo
Departamento de Farmácia:

ITEM	MATERIAIS
------	-----------

1

TIRA REAGENTE PARA DOSEAMENTO DE GLICEMIA - CX C/50 TIRAS –
que atenda amostras de até 2mcL de volume de amostra,
AUTOCODIFICADA ou sem necessidade de codificação das tiras, com
faixa de medição que atenda entre 20 e 600mg/dL, para uso em
aparelho que permita conectividade com sistema de gerenciamento de
dados para acompanhamento dos resultados obtidos. A EMPRESA
VENCEDORA deverá fornecer ao Departamento de Farmácia, de forma
gratuita, acesso ao sistema de gerenciamento de dados dos aparelhos,
orientação e suporte para que possibilite o acompanhamento do uso
das tiras pelos usuários; deverá fornecer também, quantidade
proporcional de aparelhos (1:25), COMPATÍVEIS para leitura das tiras,
a fim de serem repassados aos usuários, como doação, conforme se
verificar necessário para o atendimento da demanda do
DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA.

1.2.2 Perfil epidemiológico

Considerando os dados preliminares do Censo 2022, divulgados pelo IBGE, podemos observar que em 2022 a população de Taquari (RS) era de **25.198** pessoas.

Segundo a Sociedade Brasileira de Diabetes, estima-se que cerca de **16,8 milhões** de brasileiros tenham diabetes, sendo que **46,3%** desconhecem o diagnóstico. A prevalência de diabetes no Brasil é de **9,2%**, variando de **6,3%** na região Norte a **12,8%** na região Sudeste. As complicações mais comuns do diabetes são a neuropatia, a retinopatia, a doença renal crônica e o pé diabético.

Dessa forma, com base nos dados do país, podemos calcular a prevalência estimada no Município de Taquari em torno de 2.318 pessoas com diabetes, sendo que dessas apenas 1.251 possuem diagnóstico.

Podemos observar ainda os dados obtidos junto ao Sistema GRP, que gerencia o recebimento e a dispensação de materiais e medicamentos pelo Departamento de Farmácia do Município de Taquari:

DESCRIÇÃO	QUANT MÉDIA MENSAL
INSULINA HUMANA NPH – FRASCO 10ML	60
INSULINA HUMANA NPH – CANETA 3ML	333
INSULINA HUMANA REGULAR – CANETA 3ML	37
TIRA REAGENTE PARA DOSEAMENTO DE GLICEMIA CAPILAR – CX C/50 TIRAS	253
DISPENSAS DE TIRAS REAGENTES	158

Fonte: Quantidades médias aproximadas em números absolutos obtidos a partir de relatórios do Sistema GRP, Farmácia Básica de Taquari, referente ao período de mar/2022 a jul/2023.

1.2.3. Programação

Estima-se a aquisição programada através do Sistema de Registro de Preços, em quantidade suficiente para atender a demanda para o período aproximado de 3 meses, considerando as sazonalidades médias dos últimos períodos e uma margem de segurança de 30% aproximadamente.

1.2.4. Elaboração do preço médio

Segue abaixo planilha com valor de referência pelo BPS 2022, orçamentos coletados com os principais fornecedores e o valor obtido no ultimo certame:

DESCRIÇÃO	R\$
BPS 2022	28,00
PREÇO_01: CNPJ-93.305.910/0001-63 FUFAMED	50,00
PREÇO_02: CNPJ-05.343.029/0001-90 MEDLEVENSOHN	22,00
PREÇO_03: CNPJ-11.318.264/0001-04 WEL DISTRIBUIDORA	33,00
PREÇO_04: CNPJ-07.662.324/000134 CISCAI	21,00
PREÇO_05: CNPJ 88.067.780/0001-38 PE N°007/2022 TAQUARI	17,52

Segue abaixo cálculos para obtenção de PREÇO MÉDIO SANEADO:

DESCRIÇÃO	R\$
-----------	-----

PREÇO MEDIO:	R\$ 28,70
DESVIO PADRÃO:	6,695
COEFICIENTE DE VARIAÇÃO:	23,32%
FAIXA DE VARARIAÇÃO ACEITÁVEL	R\$ 22,01 A 35,40
PREÇO MÉDIO SANEADO:	R\$ 23,38

1.3 ABERTURA DE LICITAÇÃO

Segue abaixo descritivo do item a ser licitado, incluindo também seu quantitativo e preço médio saneado para abertura de processo de licitação com o objetivo de atender a demanda dos usuários que buscam atendimento junto ao Departamento de Farmácia Municipal, pelo período aproximado de 1 ano.

ITEM	MATERIAIS	QUANT	R\$ MED	R\$ TOTAL
1	TIRA REAGENTE PARA DOSEAMENTO DE GLICEMIA - CX C/50 TIRAS - que atenda amostras de até 2mL de volume de amostra, AUTOCODIFICADA ou sem necessidade de codificação das tiras, com faixa de medição que atenda entre 20 e 600mg/dL, para uso em aparelho que permita conectividade com sistema de gerenciamento de dados para acompanhamento dos resultados obtidos. A EMPRESA VENCEDORA deverá fornecer ao Departamento de Farmácia, de forma gratuita, acesso ao sistema de gerenciamento de dados dos aparelhos, orientação e suporte para que possibilite o acompanhamento do uso das	5.000	23,38	116.900,00



PREFEITURA DE TAQUARI

tiras pelos usuários; deverá fornecer também, quantidade proporcional de aparelhos (1:25), COMPATÍVEIS para leitura das tiras, a fim de serem repassados aos usuários, como doação, conforme se verificar necessário para o atendimento da demanda do DEPARTAMENTO DE FARMÁCIA.			
---	--	--	--

Gratos pela atenção, pedimos deferimento.

Taquari, 13 novembro de 2023.



José Harry Saraiva Dias
Secretário da Saúde

