

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**
REGISTRO DE PREÇO MEDIDOR DE GLICOSE, SENSOR E IPORT**DEPARTAMENTO: SAÚDE**

OBJETO: Registro de Preços para aquisição de Medidor de Glicose, Sensor e I-Port, para a Secretaria Municipal de Baependi

item	Descrição	média unitária
1	KIT MEDIDOR DE GLICOSE ; 1 UN DE SENSOR 1 UN MEDIDOR FREESTYLE LIBRE incluídos Um leitor com carregador; Um sensor que dura até 14 dias; medidas aproximadas 95mm x 60mm x 16mm; Peso do sensor 65 gramas; com fonte de alimentação do sensor ; 1 bateria de íon-lítio recarregável; Vida útil do sensor com 7 dias de uso normal; Memória do sensor 90 dias de uso normal; Temperatura operacional do leitor 10°C a 45°C; Temperatura de armazenamento do leitor -20°C a 60°C; Proteção do leitor contra a umidade; Altitude de armazenamento e operação do leitor -381 metros a 3.048 metros; Tempo de exibição da tela do leitor 60 segundos; Radiofrequência 13.56 MHz; Porta de dados Micro-USB; Faixa por intervalo da glicose sanguínea 20 a 500mg/dL; Faixa por intervalo da cetona sanguínea 0,0 a 80mmol/L	R\$ 452,90
2	Sensor de glicemia Freestyle Libre; capacidade para durar 14 dias; embalagem com 01 sensor;	R\$ 305,77
3	I - PORT ADVANCE MMT-100T 6mm; caixa com 2 unidades; MEDITRONIC	R\$ 137,00

1 – DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO (I, §1º, 18)

A presente contratação por meio do pregão eletrônico a ser autuado, cujo objeto encontra-se descrito acima, se torna necessária para atender a seguinte necessidade, apurada por este setor:

Considerando que um paciente, portador de Diabetes Tipo I, ajuizou uma ação em face do Município de Baependi e que a mesma foi concedida através de Decisão Judicial; considerando serem produtos de uso contínuo; considerando que o paciente tem a condição de hipossuficiência ou de insegurança atestadas pelo setor de assistência social da saúde; Considerando ainda que a demanda do uso dos produtos tem aumentado cada vez mais. A presente contratação se faz necessária, de modo a atender a decisão judicial que se encontra anexada no processo.

2 – DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO (II, §1º, 18)

Destaca-se que a contratação em comento possui previsão junto ao plano anual de contratações perante ramo/CNAE:



- 47.71-7-01 - Comércio varejista de produtos farmacêuticos, sem manipulação de fórmulas

O CNAE indicado acima é o principal, podendo ser admitida no certame licitatório a participação de empresas com CNAE diverso, desde que compatíveis ou que sejam detentoras de Atestado de Capacidade Técnica capaz de sanar dúvidas quanto a execução prévia de objeto semelhante. A indicação no item anterior demonstra o alinhamento da presente contratação com o planejamento da Administração.

3 – DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO, ESTIMATIVA DA QUANTIDADE E LEVANTAMENTO DE MERCADO (III, IV e V, §1º, 18)

A empresa contratada deverá prestar/fornecer/executar conforme disposto:

item	Descrição	qtd	unid.	média unitária	valor total
1	KIT MEDIDOR DE GLICOSE ; 1 UN DE SENSOR 1 UN MEDIDORFREESTYLE LIBRE incluídos Um leitor com carregador; Um sensor queda até 14 dias; medidas aproximadas 95mm x 60mm x 16mm; Peso dosensor 65 gramas; com fonte de alimentação do sensor ; 1 bateria de íonlítio recarregável; Vida útil do sensor com 7 dias de uso normal; Memória dosensor 90 dias de uso normal; Temperatura operacional do leitor 10°C a45°C; Temperatura de armazenamento do leitor -20°C a 60°C; Proteção do leitor contra a umidade; Altitude de armazenamento e operação do leitor - 381metros a 3.048 metros; Tempo de exibição da tela do leitor 60 segundos;Radiofrequência 13.56 MHz; Porta de dados Micro-USB;Faixa por intervalo da glicose sanguínea 20 a 500mg/dL;Faixa por intervalo da cetona sanguínea 0,0 a 80mmol/L	5	KITS	R\$ 452,90	R\$ 2.264,50
2	Sensor de glicemia Freestyle Libre; capacidade para durar 14 dias; embalagem com 01 sensor;	100	UNID	R\$ 305,77	R\$ 30.577,00
3	I - PORT ADVANCE MMT-100T 6mm; caixa com 2 unidades; MEDITRONIC	225	CX	R\$ 137,00	R\$ 30.825,00
VALOR ESTIMADO			R\$63.666,50 (SESSENTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)		

4 – DO LEVANTAMENTO DE MERCADO (V, §1º, 18)



Realizou-se pesquisa com empresas para sanar a necessidade apresentada. Conforme justificativa, para a presente contratação. Portanto, observou-se que a contratação tal como disposta no procedimento e anexos se apresenta como a mais viável ao caso em análise dentre as alternativas possíveis. Os estudos propostos enfatizam a necessidade dos serviços pretendidos, através de licitação, pelo menor valor global. Planilha de preços contendo a média dos orçamentos prévios obtidos, nos moldes do art. 23 da lei 14.133/2021.

item	Descrição	qtd	unid.	média unitária	valor total
1	KIT MEDIDOR DE GLICOSE ; 1 UN DE SENSOR 1 UN MEDIDORFREESTYLE LIBRE incluídos Um leitor com carregador; Um sensor queda até 14 dias; medidas aproximadas 95mm x 60mm x 16mm; Peso dosensor 65 gramas; com fonte de alimentação do sensor ; 1 bateria de íonlítio recarregável; Vida útil do sensor com 7 dias de uso normal; Memória dosensor 90 dias de uso normal; Temperatura operacional do leitor 10°C a45°C; Temperatura de armazenamento do leitor -20°C a 60°C; Proteção do leitor contra a umidade; Altitude de armazenamento e operação do leitor - 381metros a 3.048 metros; Tempo de exibição da tela do leitor 60 segundos;Radiofrequência 13.56 MHz; Porta de dados Micro-USB;Faixa por intervalo da glicose sanguínea 20 a 500mg/dL;Faixa por intervalo da cetona sanguínea 0,0 a 80mmol/L	5	KITS	R\$ 452,90	R\$ 2.264,50
2	Sensor de glicemia Freestyle Libre; capacidade para durar 14 dias; embalagem com 01 sensor;	100	UNID	R\$ 305,77	R\$ 30.577,00
3	I - PORT ADVANCE MMT-100T 6mm; caixa com 2 unidades; MEDITRONIC	225	CX	R\$ 137,00	R\$ 30.825,00
VALOR ESTIMADO			R\$63.666,50 (SESSENTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS)		

5 – ESTIMATIVA DE VALOR (VI, §1º, 18)

Estima-se para a presente contratação o valor total de desembolso de R\$ 63.666,50

(SESSENTA E TRÊS MIL SEISCENTOS E SESSENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA CENTAVOS).



O valor acima foi aferido através de pesquisa realizada conforme disposto em certidão anexa, conferindo legitimidade ao valor calculado.

6 – DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (VII, §1º, 18)

A prestação do serviço atende a solução como um todo, da seguinte forma:

A contratação pretendida será utilizada para suprir a necessidade de pacientes considerados hipossuficientes, que tiveram sua condição comprovada pela assistente vinculada a este Departamento e que necessita dos produtos para garantia de sua saúde e qualidade de vida. Dessa forma, a contratação permitirá que a Secretaria Municipal de Saúde esses pacientes.

7 – DO PARCELAMENTO DA CONTRATAÇÃO (VIII, §1º, 18)

A presente licitação não se enquadra na possibilidade de fracionamento da aquisição, pois há interdependência entre os lotes, bem como as aquisições dele decorrentes serão realizadas conforme a necessidade do paciente, de acordo com o cronograma de desembolso juntado a este processo.

8 – DOS RESULTADOS (IX, §1º, 18)

Pretende-se com a presente contratação alcançar a necessidade da Administração, de modo a:

Garantir que o paciente hipossuficiente assistido pelo Departamento de Saúde, tenha acesso aos itens para manutenção de sua saúde, conforto e bem-estar.

9 – PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS (X, §1º, 18)

De modo a resguardar a efetiva execução do objeto e, conseqüentemente, suprir a necessidade apresentada perante o presente procedimento de contratação, faz-se necessária a realização de licitação, com o critério de julgamento menor Valor por preço global. Para a fiscalização da contratação serão informados os servidores que atuarão como fiscais de contrato, bem como será previsto sobre a possibilidade de contratação de terceiros para assisti-los e subsidiá-los com informações pertinentes a essa atribuição. Deverão ser respeitadas as necessidades para abertura de Processo Licitatório conforme dispõe a Lei 14.133/2021. Ainda, tem-se que os servidores nomeados aos cargos de gestão e fiscalização da presente contratação possuem capacitação suficiente para aferir a qualidade do produto/serviço a ser fornecido/prestado. Ainda, tem-se que os servidores nomeados aos cargos de gestão e fiscalização da presente contratação possuem capacitação suficiente para aferir a qualidade do produto/serviço a ser fornecido/prestado.

10 – DAS CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (XI, §1º, 18)

Ao presente não se faz necessário contratações correlatas de modo a viabilizar o alcance da necessidade apresentada.

11 – DOS POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (XII, §1º, 18)



A execução do objeto licitado não trará ao meio ambiente, impactos ambientais.

12 – DA CONCLUSÃO (XIII, §1º, 18)

Pelo exposto, conclui-se que a maneira mais adequada para a realização dos serviços pretendidos, será o pregão eletrônico.

Baependi, 16 de maio de 2024.

TOMÉ PEREIRA PEIXOTO
Chefe do Departamento de Saúde

