

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Resolução 139/2021 do TCE/MS

1 – OBJETO: Contratação por Inexigibilidade para aquisição de Reagentes de Hemograma do aparelho KX21-N, a fim de suprir as demandas do laboratório municipal. Pedido de compra 01/2025.

1.2 - DESCRIÇÃO DO OBJETO:

PEDIDO DE COMPRA 01/2025:

Item	Descrição	Unid.	Qtde.
1	SOLUÇÃO DILUENTE PARA CONTADOR AUTOMÁTICO DE CÉLULAS SANGÜÍNEAS DE 19 PARAMETROS KX 21n - COM A FINALIDADE DE CONTAGEM DE HEMACIAS, LEUCOCITOS, PLAQUETAS E DOSAGEM DE HEMOGLOBINA, COM A SEGUINTE COMPOSIÇÃO: CLORETO DE SODIO 6,38 G/L ; ACIDO BORICO 1,00 G/L TETRABORATO DE SODIO 0,20 G/L E EDTA K 0,20 G/L . CX COM 20 LTS. CASO O REAGENTE OFERTADO NÃO SEJA ORIGINAL , A EMPRESA VENCEDORA DEVERA REALIZAR VALIDAÇÃO (COM CONTROLE DE QUALIDADE) DO REAGENTE NO EQUIPAMENTO E APRESENTAR COMPROVAÇÃO QUE POSSUI ASSESSORIA CIENTIFICA CAPACITADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	CX	15,00
2	SOLUÇÃO LISANTE PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO KX 21 N. PARA DOSAGEM DE HEMOGLOBINA COMPOSTA POR LAURIL SULFATO DE SÓDIO PARA MINIMIZAR A INTERFERÊNCIA DE LIPEMIA NA AMOSTRA E SER ISENTA DE CIANETO. CAIXA COM 3 FRASCOS CONTENDO 500ML CADA. CASO O REAGENTE OFERTADO NÃO SEJA O ORIGINAL, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ REALIZAR VALIDAÇÃO (COM CONTROLE DE QUALIDADE) DO REAGENTE NO EQUIPAMENTO E PARA ISTO DEVERÁ APRESENTAR COMPROVAÇÃO QUE POSSUI ASSOSSORIA CIENTÍFICA CAPACITADA E AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO	CX	10,00
3	SOLUÇÃO SANGUE CONTROLE 3 NÍVEIS. CAIXA C/ 04 CONJUNTOS DE FRASCOS DE 2,0ML PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO KX 21 N. CASOS O CONTROLE OFERTADO NÃO SEJA O ORIGINAL, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ REALIZAR VALIDAÇÃO (COM CONTROLE DE QUALIDADE) DO REAGENTE NO EQUIPAMENTO E PARA ISTO DEVERÁ APRESENTAR COMPROVAÇÃO QUE POSSUI ASSOSSORIA CIENTIFICA CAPACITADA E AUTORIZADA PELO FABRICANTE	CX	03,00

DO EQUIPAMENTO			
2 - INTRODUÇÃO: A elaboração do presente Estudo Técnico Preliminar (ETP) constitui uma das etapas do planejamento da aquisição e serve essencialmente para assegurar a viabilidade técnica da aquisição, bem como o tratamento de seu impacto ambiental, além de embasar o Termo de Referência/ Projeto Básico, que somente será elaborado se a aquisição for considerada viável. É na elaboração do estudo técnico preliminar que diversos aspectos são apresentados para que o Secretário Municipal de Saúde se certifiquem de que existe a necessidade claramente definida, que haja condições de atendê-la, que os riscos sejam gerenciáveis e que os resultados pretendidos com a aquisição valeram o preço estimado inicialmente. Este Estudo Técnico Preliminar tem a premissa de identificar e analisar os cenários, para o atendimento da demanda solicitada pelo técnico responsável do Laboratório Municipal, acerca dos insumos a serem utilizados no contador Hematológico KX21N, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de aquisição dos insumos em questão. Considerando que a empresa M.S Diagnóstica possui carta de exclusividade para a comercialização dos itens, o que torna impossível a licitação e permite-se que a aquisição ocorra através de inexigibilidade de licitação. Sendo assim, visando a impossibilidade de licitar os itens por não existir possibilidade de competição, concluímos que a melhor modalidade para a aquisição dos objetos, seria através de inexigibilidade.			
3 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE Visando o funcionamento de 02 aparelhos de hematologia para atender a demanda do laboratório municipal e do laboratório do hospital. Considerando o comportamento da dengue registrado em 2024 e em 2025, com um aumento exponencial dos casos notificados em várias regiões do Brasil, seguido de um ano em que foi registrado o maior número de casos de dengue notificados, que			

intensifiquem os esforços e as ações de controle do mosquito *Aedes aegypti* (principal vetor de transmissão), além de dar continuidade às ações de vigilância, diagnóstico e tratamento oportuno dos casos de dengue. Ao mesmo tempo, recomenda as ações necessárias para a organização da rede de serviços de atenção à saúde para facilitar o acesso e o tratamento adequado dos pacientes e que seja previamente abastecidos com insumos para realizar os exames laboratoriais necessários. Também é importante fortalecer as campanhas de comunicação para aumentar a participação da comunidade na redução dos criadouros de mosquitos e na busca de atendimento médico oportuno.

4 - PREVISÃO DO PLANO DE CONTRATAÇÃO ANUAL

A aquisição encontra-se de acordo com o plano de contratação anual para o ano de 2025, conforme consta em anexo.

5- REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A licitante vencedora deverá atender com prontidão às solicitações realizadas por parte da Administração Municipal, bem como entregar os insumos objeto da presente licitação em quantidades e marca adjudicada.

6 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para estimar a quantidade foi levada em consideração a média de uso destes insumos pela laboratório Municipal, e os mesmos foram pedidos neste, para que possa atender ao período de 12 (doze) meses.

7 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Os preços foram obtido por meio da empresa M.S Diagnóstica, haja vista que só existe os mesmos na distribuição destes insumos hematológicos em todo território, conforme consta em carta de exclusividade em anexo.

Visando a comparação de valores, segue em anexo notas fiscais dos mesmos itens, vendidos para outros municípios do Estado de Mato Grosso do Sul.

8 -ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa do valor levou em consideração a cotação e notas fiscais de outros municípios encaminhados pela empresa M.S DIAGNÓSTICA LTDA.

de
MA

Segue abaixo os valores médios dos itens:

ITEM	DESCRIÇÃO	QT	MÉDIA POR UNIDADE	MÉDIA TOTAL
1	SOLUÇÃO DILUENTE PARA CONTADOR AUTOMÁTICO DE CÉLULAS SANGUÍNEAS DE 19 PARAMETROS KX 21n - COM A FINALIDADE DE CONTAGEM DE HEMACIAS, LEUCOCITOS, PLAQUETAS E DOSAGEM DE HEMOGLOBINA, COM A SEGUINTE COMPOSIÇÃO: CLORETO DE SÓDIO 6,38 G/L ; ÁCIDO BÓRICO 1,00 G/L TETRABORATO DE SÓDIO 0,20 G/L E EDTA K 0,20 G/L . CX COM 20 LTS. CASO O REAGENTE OFERTADO NÃO SEJA ORIGINAL , A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ REALIZAR VALIDAÇÃO (COM CONTROLE DE QUALIDADE) DO REAGENTE NO EQUIPAMENTO E APRESENTAR COMPROVAÇÃO QUE POSSUI ASSESSORIA CIENTÍFICA CAPACITADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	15	R\$ 390,00	R\$ 5.850,00
2	SOLUÇÃO LISANTE PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO KX 21 N. PARA DOSAGEM DE HEMOGLOBINA COMPOSTA POR LAURIL SULFATO DE SÓDIO PARA MINIMIZAR A INTERFERÊNCIA DE LIPEMIA NA AMOSTRA E SER ISENTA DE CIANETO. CAIXA COM 3 FRASCOS CONTENDO 500ML CADA. CASO O REAGENTE OFERTADO NÃO SEJA O ORIGINAL, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ REALIZAR VALIDAÇÃO (COM CONTROLE DE QUALIDADE) DO REAGENTE NO EQUIPAMENTO E PARA ISTO DEVERÁ APRESENTAR COMPROVAÇÃO QUE POSSUI ASSESSORIA CIENTÍFICA CAPACITADA E AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO	10	R\$ 1.200,00	R\$ 12.000,00
3	SOLUÇÃO SANGUE CONTROLE 3 NÍVEIS. CAIXA C/ 04 CONJUNTOS DE FRASCOS DE 2,0ML PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO KX 21 N. CASOS O CONTROLE OFERTADO NÃO SEJA O ORIGINAL, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ REALIZAR VALIDAÇÃO (COM CONTROLE DE QUALIDADE) DO REAGENTE NO	3	R\$ 1.200,00	R\$ 3.900,00

EQUIPAMENTO E PARA ISTO DEVERÁ APRESENTAR COMPROVAÇÃO QUE POSSUI ASSOSSORIA CIENTIFICA CAPACITADA E AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO			
TOTAL ESTIMADO PARA A AQUISIÇÃO			R\$ 21.750,00

8.1 Justificativa da Pesquisa de Preços: Por se referir a itens adquiridos por meio de fornecedor exclusivo, não foi possível a obtenção de preços em bancos de preços públicos e mídia especializada, mas consta valores dos preços ofertado ao FUNDO MUNICIPAL DE ELDORADO, FUNDO MUNICIPAL DE SETE QUEDAS /MS. E FUNDO MUNICIPAL DE LAGUNA CARAPA/MS

9 - JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Poderá se aplicar o parcelamento, desde que a licitante vencedora cumpra com integralidade sua obrigação.

10 - DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Não se aplica.

11 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Por se tratar de insumos que serão utilizados no aparelho de Hematologia que já encontra-se instalado no Laboratório Municipal, sendo este aparelho próprio do município, não necessita-se de providências prévias para o início do cumprimento da obrigação.

12 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não se aplica, haja vista que esta contratação ocorre na modalidade **inexigibilidade**, por não existir possibilidade de competição.

13 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se aplica.

14 - VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, entendemos ser VIÁVEL a aquisição por meio de inexigibilidade, pois os itens são imprescindíveis nas rotinas laboratoriais e não existe possibilidade de competição.

15 - DOCUMENTOS DA ESTIMATIVA DE MERCADO

Por ser impossível a competição, segue em anexo a este pedido, notas fiscais da empresa M.S Diagnóstica contendo os itens objeto da aquisição, a fim de comparação de valores.

Eu, Francieli E. Bertelli Vieira , matrícula nº 2682-4, lotada na Gerência de Saúde, li e concordo com os termos aqui solicitados.

Eu, Igor Bruno Januário , matrícula nº 7721-6, lotado na Gerência de Saúde, li e concordo com os termos aqui solicitados.

Eu, Angela Cristina R. Da Cunha Castro Lopes, Gerente de Saúde, li e concordo com os termos aqui solicitados.

Naviraí-MS, 06 de março de 2025.


Francieli E. B. Vieira
Matrícula nº 2682-4


Igor Bruno Januário
Matrícula nº 7721-6


Angela Cristina R. Da Cunha Castro Lopes
Gerente de Saúde



Prefeitura Municipal de Naviraí
Estado de Mato Grosso do Sul

0 012

CNPJ 03.155.934/0001-90

TERMO DE REFERÊNCIA

(Conteúdo Mínimo Conforme Requerido Pela Resolução 139/2021 do TCE /MS)

1 - OBJETO: Contratar por Inexigibilidade a aquisição de Reagentes de Hemograma do aparelho KX21N, a fim de suprir as demandas do laboratório municipal de Naviraí. Pedido de Compra 01/2025.

1.2 - ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

PEDIDO DE COMPRA 01/2025:

Código	Item	Descrição	Unid.	Quantidade
27952	1	SOLUÇÃO DILUENTE PARA CONTADOR AUTOMÁTICO DE CÉLULAS SANGUÍNEAS DE 19 PARÂMETROS KX 21n- COM A FINALIDADE DE CONTAGEM DE HEMÁCIAS, LEUCÓCITOS, PLAQUETAS E DOSAGEM DE HEMOGLOBINA, COM A SEGUINTE COMPOSIÇÃO: CLORETO DE SÓDIO 6,38 G/L ; ÁCIDO BÓRICO 1,00 G/L TETRABORATO DE SÓDIO 0,20 G/L E EDTA K 0,20 G/L . CX COM 20 LTS. CASO O REAGENTE OFERTADO NÃO SEJA ORIGINAL , A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ REALIZAR VALIDAÇÃO (COM CONTROLE DE QUALIDADE) DO REAGENTE NO EQUIPAMENTO E APRESENTAR COMPROVAÇÃO QUE POSSUA SUSSOBIETIVA CAPACITADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO.	CX	15,00
27953	2	SOLUÇÃO LISANTE PARA CONTADOR HEMATOLÓGICO KX 21 N. PARA DOSAGEM DE HEMOGLOBINA COMPOSTA POR LAURIL SULFATO DE SÓDIO PARA MINIMIZAR A INTERFERÊNCIA DE LIPÍDIO NA MOSTRA E SER ISENTA DE CIANETO. CAIXA COM 3 FRASCOS CONTENDO 500ML CADA. CASO O REAGENTE OFERTADO NÃO SEJA O ORIGINAL, A EMPRESA VENCEDORA DEVERÁ REALIZAR VALIDAÇÃO (COM CONTROLE DE QUALIDADE) DO REAGENTE NO EQUIPAMENTO E PARA ISTO DEVERÁ APRESENTAR COMPROVAÇÃO QUE POSSUA SUSSOBIETIVA CIENTÍFICA CAPACITADA E AUTORIZADA PELO FABRICANTE DO EQUIPAMENTO	CX	10,00

Be *M*