

APÊNDICE ANEXO I

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

O presente documento visa analisar a viabilidade da presente contratação, bem como compilar as demandas e os elementos essenciais que servirão para compor o Termo de Referência ou projeto Básico, de forma a melhor atender às necessidades da Administração.

1. DADOS DO PROCESSO:	
Nº do Processo:	14716/2024
Estudo Preliminar nº:	55/2024
Secretaria:	Secretaria Municipal de Saúde
Setor / Órgão:	Subsecretaria de Vigilância em Saúde
Objetivo:	Trata-se de estudos preliminares referentes à aquisição de Raticidas para atender as necessidades da Subsecretaria de Vigilância em Saúde
Equipe de Planejamento:	Gestor: Eduardo da Costa Mendonça de Melo – Matr.: 063.345
	Apoio Técnico: Alcília Siqueira Emerich – Matr.: 063.219
	De acordo: Gabriel Costa Wenderroschy – Matr.: 063.454
2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES	
Até o presente momento não foi regulamentado pelo Município o plano anual de contratação, porém, cabe destacar que o objeto a ser contratado é solicitado de forma corriqueira e anual por esta Secretaria Municipal de Saúde.	
3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:	
<p>O presente processo visa apresentar solução a ser utilizada pelo Programa de Controle de roedores (Desratização) da Vigilância em Saúde Ambiental.</p> <p>As Formulações são destinadas para o controle das três espécies de roedores urbanos: <i>Mus musculus</i>, <i>Rattus rattus</i> e <i>Rattus norvegicus</i>, sendo estes os três grandes grupos de roedores (ratos) no meio ambiente urbano, os quais possuem tamanhos diferentes, possuem hábitos alimentares diferentes, e vivem em locais diferentes, sendo representados pelas ratazanas, por ratos de telhado e por camundongos, causando prejuízos diversos, além de serem os principais transmissores da leptospirose aos seres humanos, sendo uma doença infectocontagiosa podendo ser letal em seres humanos. Por estes motivos torna-se necessário adquirir este tipo de raticida, cujo uso são direcionados conforme as características da população de roedores que se pretendem controlar.</p> <p>Estes animais apresentam alto poder de adaptação, e encontram no meio ambiente todas as favoráveis à sua alimentação, reprodução e desenvolvimento de colônias, estando muito próximos do ser humano, fazendo-se necessário a redução de infestação dos mesmos para que se minimize o risco à Saúde Pública.</p> <p>Controle de Roedores em áreas urbanas e rurais, para proteger a população contra diversas doenças transmitidas pelos roedores:</p> <ul style="list-style-type: none">• Leptospirose. Conhecida como “doença do rato”, a leptospirose é causada pela bactéria <i>Leptospira</i>, que tem o roedor como um de seus principais hospedeiros;• Síndrome pulmonar por hantavírus;• Tifo murinho;• Peste bubônica;• Febre da mordida do rato;	

- Meningite eosinofílica.

Os trabalhos de prevenção visam evitar a ocorrência de epidemias dessas doenças, tendo em vista que as condições climáticas de nossa região propiciam um ambiente favorável para a proliferação desse vetor.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Fornecer os produtos devidamente regulamentados, contendo Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos (FISPQ), AFE e comprovação de registro junto à ANVISA.

A Contratada deverá ter autorização da Vigilância Sanitária do Estado ou do Município Sede da empresa para a comercialização dos produtos.

A Contratada deverá estar cadastrada junto ao Cadastro Técnico Federal do IBAMA na categoria da atividade: "Comércio de Produtos Químicos Perigosos".

A Contratada deverá observar, no que couber, legislações como: Lei nº 6.360/1976, Decreto nº 8.077/2013, Lei nº 12.305/2010, Decreto nº 10.936/2022, Instrução normativa IBAMA nº 141/2006,

Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021, Resolução da Diretoria Colegiada-RDC ANVISA nº 16/2014, bem como legislação complementar, correlata e alterações supervenientes.

A Contratada deverá apresentar a relação dos itens contendo a respectiva marca e fabricante, bem como as comprovações em relação a tais produtos;

A Contratada deverá apresentar documento comprobatório do registro na ANVISA dos itens, conforme legislação vigente;

Para produtos cujos respectivos fabricantes desenvolvam atividades listadas no Anexo I da Instrução Normativa IBAMA nº 13/2021, e que são obrigadas ao registro no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, solicitar o comprovante de registro.

Não poderão participar do certame as empresas que estiverem sob falência, recuperação judicial, concurso de credores, dissolução, liquidação ou que estejam suspensas de licitar e/ou declaradas inidôneas por qualquer órgão da Administração Pública, direta ou indireta, Federal, Estadual ou Municipal, bem como as que estejam punidas com suspensão do direito de contratar ou licitar com a Administração Pública;

As empresas em Recuperação Judicial poderão participar do certame desde que demonstrada, na fase de habilitação, a sua viabilidade econômica, o que se dá com a aprovação e homologação do plano de recuperação judicial (art. 58 da Lei n. 11.101/2005).

Não poderão participar ainda os servidores de qualquer órgão ou entidade vinculados ao Município de Nova Friburgo, bem assim as empresas das quais tais servidores sejam sócios, dirigentes ou responsáveis técnicos;

A participação do representante legal da empresa far-se-á por meio de instrumento público de procuração ou instrumento particular, com poderes para formular ofertas e lances de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome do proponente. Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

INDICAÇÃO DE MARCAS OU MODELOS (ART. 41, INCISO I, DA LEI Nº 14.133/2021):

Não será necessária a apresentação/indicação de marcas, características ou modelos para a presente contratação.

DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRA:

Não cabe para o presente objeto.

DA VEDAÇÃO DE CONTRATAÇÃO DE MARCA/PRODUTO:

Não Cabe.

DA EXIGÊNCIA DE CARTA DE SOLIDARIEDADE:

Não Cabe.

Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

Não haverá exigência da garantia da contratação dos Art. 96 e seguintes da Lei no 14.133/21, devido à natureza do objeto solicitado no presente.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	433015	Brodifacum. Número de referência química: Cas 56073-10-0. Apresentação: Bloco Extrusado. Concentração: 0,005% P/P.	KG	100
02	380129	Brodifacum. Número de referência química: Cas 56073-10-0. Apresentação: Granulado. Concentração: 0,005% P/P.	KG	60

REFERENTE AO CONSUMO:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	SEMANA	MÊS	ANO	MARGEM	TOTAL
01	Brodifacum. Número de referência química: Cas 56073-10-0. Apresentação: Bloco Extrusado. Concentração: 0,005% P/P.	02kg	08kg	96kg	04kg	100kg
02	Brodifacum. Número de referência química: Cas 56073-10-0. Apresentação: Granulado. Concentração: 0,005% P/P.	1,25kg	05kg	60kg	- -	60kg

ANOS ANTERIORES:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	2021	2022	2023
01	Brodifacum. Número de referência química: Cas 56073-10-0. Apresentação: Bloco Extrusado. Concentração: 0,005% P/P.	KG	96kg	96kg	100kg



02	Brodifacum. Número de referência química: Cas 56073-10-0. Apresentação: Granulado. Concentração: 0,005% P/P.	KG	60	60kg	60kg
----	---	----	----	------	------

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:

Foram analisadas contratações feitas por outros órgãos, conforme anexo, como forma de balizar a aquisição visando garantir a observância do princípio constitucional da isonomia, a seleção da proposta mais vantajosa para a administração.

OBJETO	CONTRATANTES	PREGÃO / LICITAÇÃO	VALOR UNITÁRIO DOS ITENS
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MATERIAL DE HIGIENE E LIMPEZA, COPA/COZINHA E DESCARTÁVEL.	PREFEITURA MUNICIPAL DE ENTRE RIOS DO OESTE Link: https://pncp.gov.br/app/editais/95719449000110/2024/76	Nº 90022/2024	R\$ 1,24 (ITEM 58) – ITEM 02
AQUISIÇÃO DE RATICIDA PARA ATENDER A DEMANDA DA VIGILÂNCIA SANITÁRIA MEDICANTE AO SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS.	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE DE BOM JARDIM Link: https://pncp.gov.br/app/editais/11867889000125/2023/4 Id contratação PNCP: 11867889000125-1-000004/2023	Nº 065/2023	R\$ 143,00 – ITEM 01 R\$ 133,90 – ITEM 02
AQUISIÇÃO DE ISCAS DE RATICIDA E RATICIDA EM PÓ.	MUNICIPIO DE JUIZ DE FORA Link: https://pncp.gov.br/app/editais/18338178000102/2023/49 Id contratação PNCP: 18338178000102-1-000049/2023	Nº 139/2023	R\$ 61,94 – ITEM 01
AQUISIÇÃO DE: 1) PASTILHA DE TRICLORO ESTABILIZADA, SEM ALGICIDA, SUBSTÂNCIA ATIVA TRICLORO-S-TRIAZINA-TRIONA 100%. EMBALAGEM INDIVIDUAL DE 200G. PARA TRATAMENTO DE ÁGUA PARA CONSUMO HUMANO. 2) RATICIDA BRODIFACUM, CONCENTRAÇÃO 0,005% P/P, APRESENTAÇÃO GRANULADO, NÚMERO DE REFERÊNCIA QUÍMICA CAS56073-10-0. 3) RATICIDA BRODIFACUM, CONCENTRAÇÃO	EMBRAPA GADO DE LEITE/JUIZ DE FORA/MG Link: https://pncp.gov.br/app/editais/00348003000110/2022/512 Id contratação PNCP: 00348003000110-1-000512/2022	nº 00061/2022	R\$ 46,21 – ITEM 02

0,005% P/P,
APRESENTAÇÃO BLOCO
PARAFÍNICO, NÚMERO
DE REFERÊNCIA
QUÍMICA CAS 56073-10-
0.

As soluções possíveis para a atual aquisição dos itens seriam:

SOLUÇÃO 01: Registro de preços, menor preço por item – Permite a Unidade Requisitante adquirir os itens de acordo com suas necessidades sem a necessidade de adquirir todo o quantitativo.

SOLUÇÃO 02: Pregão Eletrônico, sem registro de preços, menor preço por item – Permite que a Unidade Requisitante supra sua necessidade de forma imediata.

Solução escolhida: SOLUÇÃO 01 - Pregão Eletrônico via registro de preços, menor preço por item com base na Lei nº 14.133/2021 tendo em vista que tal solução visa adquirir os itens de acordo com suas necessidades sem a necessidade de adquirir todo o quantitativo, conforme manifestação da Unidade Requisitante e sendo mais vantajoso economicamente.

Cabe informar que a possibilidade de contratação de empresa terceirizada para tal serviço não foi considerada tendo em vista o alto custo e ao fato de a Subsecretaria de Vigilância em Saúde possuir profissionais capacitados para o correto manuseio do item, bem como demais itens de segurança. Desta forma, a presente aquisição visa unicamente prover os insumos a unidade.

Não foram identificadas situações específicas ou casos de complexidade para aquisição do objeto, assim, deve ser realizada pesquisa de mercado, conforme rege o Município de Nova Friburgo, com cota de preços, que compõe as ferramentas eficazes como Banco de Preços, ferramenta esta reconhecida pela transparência e confiabilidade dos dados apresentados, preços de internet, bem como seus diversos fornecedores para o objeto.

7. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO:

O custo da Contratação é previsto no valor por item, utilizando como referência os valores apresentados através de outras contratações no ITEM 06.

ITEM	CATMAT	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	433015	Brodifacum. Número de referência química: Cas 56073-10-0. Apresentação: Bloco Extrusado. Concentração: 0,005% P/P.	KG	100	R\$102,47	R\$10.247,00
02	380129	Brodifacum. Número de referência química: Cas 56073-10-0. Apresentação: Granulado. Concentração: 0,005% P/P.	KG	60	R\$60,45	R\$3.627,00

O valor estimado da aquisição é de R\$13.874,00 (treze mil oitocentos e setenta e quatro reais.).

Ressaltando que os valores acima apresentados foram encontrados através da média dos valores das

contratações feitas por outros órgãos, conforme item 06.

Cabe informar que serão considerados para fins de escolha do melhor preço os valores alcançados pela Secretaria de Infraestrutura e logística, na ocasião da pesquisa de preços, nos termos do Decreto Municipal nº2007 de 16 de fevereiro de 2023, os quais serão devidamente apurados pelo Setor de Gestão de Processos, Contratos e Convênios da Secretaria Municipal de Saúde para fins de utilização como parâmetro para o futuro certame.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Aquisição, sob demanda, Raticidas, para atender as necessidades da Subsecretaria de Vigilância em Saúde, via Registro de Preços pelo período de 01 (um) ano, tendo em vista que será utilizada pelo Programa de Controle de roedores (Desratização) da Vigilância em Saúde Ambiental.

Os trabalhos de prevenção visam evitar a ocorrência de epidemias dessas doenças, tendo em vista que as condições climáticas de nossa região propiciam um ambiente favorável para a proliferação desse vetor.

Os materiais deverão estar acondicionados em suas embalagens originais, apropriadas para armazenamento, com identificação do produto, fazendo constar sua descrição e incluindo: marca, fabricante, registro ANVISA, modelo e garantia, de acordo com suas características, devendo a validade dos itens ser de 02 anos a partir do prazo de entrega.

A aquisição a contratar é enquadrada como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos por meio de aquisições usuais de mercado.

Quanto à adoção do critério de julgamento de menor preço unitário, a Administração entende por adequada a escolha visando possibilitar a competitividade aos participantes, dessa forma assegurando maior economicidade na aquisição.

Pela utilização do Sistema de Registro de Preço (SPR), com enquadramento em uma das hipóteses previstas no art. 3º do Decreto Federal nº 11.462/2023, de 31/03/2023, refere-se ao Inciso V, quando, pela natureza do objeto, não for possível definir previamente o quantitativo a ser demandado pela Administração. Vale lembrar que o SPR há apenas a prerrogativa de contratação, porém, não é garantida a obrigação futura ou compromisso, assim, o quantitativo a ser adquirido será de acordo com a necessidade demandada pelas unidades requisitantes.

Portanto, para a presente, foi determinado a Modalidade Pregão Eletrônico, via Registro de Preço, tipo Menor Preço unitário, para possibilitar a competitividade aos participantes, assegurando uma maior economicidade na aquisição.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO:

Mediante nossa análise, apontamos para o parcelamento do objeto, uma vez que detectamos que o conjunto dos itens a serem fornecidos podem estar sob responsabilidade de mais de um contratado, com execução de etapas isolada, vislumbrando a realização de uma única licitação e adjudicação, dado o entendimento pela administração de viabilidade econômica no parcelamento do objeto.

10. DEMONSTRATIVO DO RESULTADO PRETENDIDO:

Aquisição, sob demanda, Raticidas, via registro de preços, menor preço por item para atender as necessidades da Subsecretaria de Vigilância em Saúde, pelo período de 01 (um) ano, tendo em vista que será utilizada pelo Programa de Controle de roedores (Desratização) da Vigilância em Saúde Ambiental. As Formulações são destinadas para o controle das três espécies de roedores urbanos: *Mus musculus*, *Rattus rattus* e *Rattus norvegicus*, sendo estes os três grandes grupos de roedores (ratos) no meio

ambiente urbano, os quais possuem tamanhos diferentes, possuem hábitos alimentares diferentes, e vivem em locais diferentes, sendo representados pelas ratazanas, por ratos de telhado e por camundongos, causando prejuízos diversos, além de serem os principais transmissores da leptospirose aos seres humanos, sendo uma doença infectocontagiosa podendo ser letal em seres humanos. Por estes motivos torna-se necessário adquirir este tipo de raticida, cujo uso são direcionados conforme as características da população de roedores que se pretendem controlar.

Controle de Roedores em áreas urbanas e rurais, para proteger a população contra diversas doenças transmitidas pelos roedores:

- Leptospirose. Conhecida como “doença do rato”, a leptospirose é causada pela bactéria *Leptospira*, que tem o roedor como um de seus principais hospedeiros;
- Síndrome pulmonar por hantavírus;
- Tifo murinho;
- Peste bubônica;
- Febre da mordida do rato;
- Meningite eosinofílica.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A Unidade Requisitante já possui toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, considerando se tratar de objetos específicos a proteção dos profissionais em atendimento e extremamente necessários para garantir a segurança dos pacientes.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Cabendo ressaltar que as Unidades Requisitantes já possuem toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, como profissionais capacitados para o correto manuseio do item, bem como demais itens de segurança, considerando que se trata de um objeto ao qual sempre foi solicitado pela administração.

13. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Obedecer às disposições do Plano de Gerenciamento de Resíduos de Serviços de Saúde – PGRSS, além de obedecer às diretrizes constantes da Lei nº 12.305, de 2010 – Política Nacional de Resíduos Sólidos, Decreto nº 10.936, de 12/01/2022, Resolução CONAMA nº 358, de 29/04/2005 e RDC 222, de 28/03/2018 - ANVISA.

14. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO:

Considerando que a aquisição do material visa os trabalhos de prevenção visam evitar a ocorrência de epidemias de doenças, tendo em vista que as condições climáticas de nossa região propiciam um ambiente favorável para a proliferação desse vetor.

Considerando que se trata de material necessário para procedimentos pelo Programa de Controle de roedores (Desratização) da Vigilância em Saúde Ambiental.

Conclui-se que a aquisição é viável e imprescindível para o funcionamento da Subsecretaria de Vigilância em Saúde/ Programa de Controle de roedores (Desratização).

15. RESPONSABILIDADE DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO PELA ELABORAÇÃO E CONTEÚDO DO DOCUMENTO:

Certificamos que somos responsáveis pela elaboração do presente documento que compila os Estudos Preliminares da Secretaria participante e que o mesmo traz os conteúdos previstos no parágrafo 1º do art.18 da Lei nº 14.133/21.



**NOVA
FRIBURGO**
P R E F E I T U R A



PROCESSO Nº: 14.716/2024

RUBRICA: _____ FOLHA: _____

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
<hr/> Eduardo da Costa Mendonça de Melo Matr.: 063.345	<hr/> Alícia Siqueira Emerich Matr.: 063.219	<hr/> Gabriel Costa Wenderroschy Matr.: 063.454
Nova Friburgo/RJ, 07 de Junho de 2024.		