

**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:	35428/2025
Estudo Preliminar nº:	62/2025
Secretaria:	Secretaria Municipal de Saúde
Setor / Órgão:	Subsecretaria de Vigilância em Saúde
Objetivo:	Os estudos preliminares aqui resumidos tem por objeto o subsídio básico para a elaboração do Termo de Referência para Aquisição de Raticida , para atender a necessidade da Subsecretaria de Vigilância em Saúde, pelo período de 1 (um) ano.
Equipe de Planejamento:	Gestor: Matheus Barros de Lima - Matr.: 302.645
	Apoio Técnico: Alicia 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 objeto do presente ETP, em elaboração pela Secretaria Municipal de Saúde tem como objetivo a escolha da melhor solução para atender as necessidades da unidade requisitante, em razão de controle de populações de roedores (ratos), existem três (03) 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.</p> <p>Ressalta-se que as especificações técnicas, bem como os quantitativos dos objetos solicitados, foram indicados pelas equipes técnicas das unidades de saúde, as quais se responsabilizam por todas as informações lançadas nos documentos requisitórios.</p>	
4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:	
<p>Fornecer os produtos devidamente regulamentados, contendo Ficha de Informação de Segurança para Produtos Químicos (FISPQ), AFE e comprovação de registro junto à ANVISA.</p> <p>A Contratada deverá ter autorização da Vigilância Sanitária do Estado ou do Município Sede da empresa para a comercialização dos produtos.</p>	



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 exarar 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 para o presente objeto.

DA EXIGÊNCIA DE CARTA DE SOLIDARIEDADE:

Não cabe para o presente objeto.

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.

O produto deve apresentar prazo de validade de 2 (dois) anos a contar da data de entrega, de modo a garantir seu uso integral sem risco de vencimento prematuro.

5. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES:

Item 1: Quantitativo para ser utilizado no período de 12 meses. O quantitativo se faz necessário, pois são utilizados em média, 2 kg por semana, 8 kg por mês e 96 kg por ano. O quantitativo restante de 4 kg ficará em estoque, como margem de segurança. Para este item, foi adicionado um percentual aproximado de 20% devido ao aumento de solicitações demandadas a esta unidade.

Item 2: Quantitativo para ser utilizado no período de 12 meses. O quantitativo se faz necessário, pois são utilizados em média, 5 kg por mês e 60 kg por ano. Para este item, foi adicionado um percentual aproximado de 20% devido ao aumento de solicitações demandadas a esta unidade.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	Consumo 2021	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024	Último pedido acrescido de 20%
1	Brodifacum Número De Referência Química: Cas 56073-10-0 Apresentação: Bloco Extrusado Concentração: 0,005% P/P	KG	96	96	96	100	120
2	Brodifacum Concentração: 0,005% P/P Apresentação: Granulado Número de Referência Química: Cas 56073-10-0	KG	60	60	60	60	72

**6. LEVANTAMENTO DE MERCADO:**

Foram analisados processos anteriores feitos por esta Secretaria Municipal de Saúde, através do processo administrativo nº 14.716/2024, onde foi verificado que não houve nenhuma dificuldade para a aquisição e o sucesso da licitação.

Foram também analisados processos de contratações semelhantes feitas por outros órgãos/entidades, por meio de consultas a outros pregões/editais, com a finalidade de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem a necessidade das unidades requisitantes.

OBJETO	ÓRGÃO CONTRATANTE	PREGÃO
Raticida Brodicafum	MUNICIPIO DE ESTEIO/RS	43/2025
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/88150495000186/2025/103 ID PNCP: 88150495000186-1-000103/2025		
Raticida Brodifacum	FUNDO MUNICIPAL DE SAUDE – FMS/SP	90873/2025
Fonte: https://pncp.gov.br/app/editais/13864377000130/2025/1433 ID PNCP: 13864377000130-1-001433/2025		

Foi observado que para a aquisição do objeto, os estabelecimentos realizam a contratação de forma similar à que se pretende adotar.

Solução 1: Contratação de empresa especializada para o fornecimento integral e a entrega, no prazo e condições estabelecidos, de todos os materiais especificados no presente termo de referência, mediante a realização de procedimento licitatório na modalidade pregão eletrônico, em conformidade com a legislação vigente.

Solução 2: Contratação de empresa especializada para o fornecimento, sob demanda, dos materiais especificados, por meio do Sistema de Registro de Preços (SRP), a ser formalizada mediante procedimento licitatório na modalidade pregão eletrônico, em conformidade com a legislação vigente.



Solução 3: Utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), conforme art. 82 da Lei nº 14.133/2021, que permite a realização de contratações diretas por dispensa de licitação nessa modalidade, observados os princípios da economicidade, eficiência e planejamento.

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 cesta de preços, que compõe as ferramentas eficácias 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:

Em análise ao processo administrativo sob nº 14.716/2024, onde contempla a mesma aquisição para o objeto, com base na Ata de Registro de Preço sob nº 450/2024, estima-se o preço da contratação no valor de R\$ 7.545,60 (sete mil quinhentos e quarenta e cinco reais e sessenta centavos), conforme planilha abaixo:

Item	Especificação	Unid	Quant	Último Preço Praticado	Total
1	Brodifacum Número De Referência Química: Cas 56073-10-0 Apresentação: Bloco Extrusado Concentração: 0,005% P/P	KG	120	R\$49,80	R\$5.976,00
2	Brodifacum Concentração: 0,005% P/P Apresentação: Granulado	KG	72	R\$21,80	R\$1.569,60



	Número de Referência Química: Cas 56073-10-0				
TOTAL ESTIMADO				R\$ 7.545,60	

Logo, cabe ressaltar que serão considerados para fins de escolha do melhor preço na presente contratação, os valores alcançados pela Secretaria de Licitações e Planejamento, na ocasião da pesquisa de preços, os quais serão devidamente apurados pelo Setor de Gestão de Processos, Contratos e Convênios da Secretaria, para fins de utilização como parâmetro para o futuro certame.

8. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO:

Aquisição, sob demanda, de raticida, para atender a necessidade da Subsecretaria de Vigilância em Saúde, pelo período de 1 (um) ano.

Aquisição solicitada para ser utilizada pelo Programa de Controle de roedores (Desratização) da Vigilância em Saúde Ambiental. A Formulação é destinada para o controle das três espécies de roedores urbanos: Mus musculus, Rattus rattus e Rattus norvegicus.

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.

Dessa forma, a contratação deverá ser realizada por Dispensa de Licitação, na forma Eletrônica, via registro de preço, pelo critério de julgamento do tipo menor preço unitário, assegurando a máxima economicidade no processo de aquisição.

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.

Opta-se pela utilização do Sistema de Registro de Preços (SRP), conforme art. 82 da Lei nº 14.133/2021, que permite a realização de contratações diretas mediante dispensa de licitação nessa modalidade, respeitados os princípios do planejamento, eficiência e economicidade. A adoção do SRP possibilita a padronização do fornecimento, flexibilidade para aquisições futuras e melhor gestão orçamentária, permitindo contratações conforme a necessidade real da Administração.

Quanto à vantajosidade da contratação direta, observa-se que o uso da dispensa de licitação com registro de preços reduz o tempo de tramitação processual, diminui custos administrativos associados à realização de licitação tradicional e garante o pronto atendimento das demandas operacionais, sem prejuízo à transparência e à competitividade.

Dessa forma, a contratação fundamenta-se nos arts. 75, inciso II, 72 e 82 da Lei nº 14.133/2021, demonstrando-se legal, vantajosa e adequada ao interesse público, garantindo a continuidade das ações de vigilância em saúde, em conformidade com os princípios da legalidade, eficiência, economicidade e interesse público.



Pela utilização do Sistema de Registro de Preço (SRP), 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 SRP 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.

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 uma contratada, 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 solicitada para ser utilizada pelo Programa de Controle de roedores (Desratização) da Vigilância em Saúde Ambiental. A Formulação é destinada para o controle das três espécies de roedores urbanos: *Mus musculus*, *Rattus rattus* e *Rattus norvegicus*.

Aquisição de insumos (raticidas) para controle de populações de roedores (ratos), existem três (03) 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 é direcionado conforme as características da população de roedores que se pretendem controlar.

11. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO:

A unidade requisitante já possui toda a estrutura mínima necessária para viabilizar a contratação, como profissionais capacitados para a correta fiscalização e os equipamentos/estruturas necessárias.

12. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES:

Não existem, no momento da elaboração deste Estudo Técnico Preliminar, contratações correlatadas/interdependentes que poderão influenciar de alguma forma no prosseguimento do presente feito.

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 tem como objetivo os trabalhos de prevenção para 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 nº14.133/21.

Gestor:	Apoio Técnico:	De acordo:
<hr/> <p>Matheus Barros de Lima Matr.: 302.645 Gestão de Processos, Contratos e Convênios</p>	<hr/> <p>Alicia Siqueira Emerich Matr.: 063.219 Sub. Vigilância em Saúde</p>	<hr/> <p>Gabriel Costa Wenderroschy Matr.: 063.454 Secretário Municipal de Saúde</p>

Nova Friburgo/RJ, 29 de outubro de 2025