



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - FMMA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 261

INTRODUÇÃO

JUSTIFICA-SE A AQUISIÇÃO DE VENENOS DE RATOS DEVIDO A NECESSIDADE DE CONTROLE NO CANIL MUNICIPAL, COMO NÃO HÁ LICITADO É NECESSÁRIO ADQUIRIR POR COMPRA DIRETA.

DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação tem como objetivo a aquisição de raticida para controle de infestação de ratos nas dependências do Canil Municipal, visando garantir condições adequadas de higiene, segurança sanitária e preservação do patrimônio público.

Atualmente, o local apresenta infestação de roedores, os quais vêm causando danos em equipamentos, fiações, estruturas físicas, embalagens e armazenamento de rações destinadas aos animais abrigados. Além dos prejuízos materiais, a presença de ratos representa risco sanitário aos servidores, médicos veterinários, animais abrigados e à população que frequenta o local, em razão da possibilidade de transmissão de doenças.

Dessa forma, torna-se necessária a aquisição de produto raticida adequado para controle eficaz da infestação existente, contribuindo para manutenção das atividades do Canil Municipal e preservação da saúde pública.

DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O produto a ser adquirido deverá atender às seguintes especificações mínimas:

- RATICIDA EM ISCA FRESCA;
- Fórmula empírica: C30H23BRO4;
- Nome químico: 3-(4-HIDROXI-3-COUMARINIL)- 3-FENIL-1-(BROMO-P-FENIL-IL) PROPANO;
- Nome comum: BROMADIOLONE;
- Classe: Raticida anticoagulante dose única;
- Apresentação: pacote de 200g;
- Produto devidamente registrado nos órgãos competentes;
- Embalagem íntegra e lacrada;
- Produto dentro do prazo de validade no ato da entrega.

A contratação deverá observar os princípios da economicidade, eficiência e vantajosidade para a Administração Pública.

LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizados levantamentos de preços junto a fornecedores do ramo, bem como consulta ao Sistema Triângulo, obtendo-se os seguintes valores:

FORNECEDOR	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Esteio Rural LTDA	R\$ 40,00	- R\$ 2000,00
Agropecuária Quirinópolis LTDA	R\$ 22,00	- R\$1100,00
Gonçalves Machado Medeiros LTDA – ME	R\$ 22,00	- R\$ 1100,00
Sistema Triângulo	R\$ 25,85	R\$ 1.292,50

DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução proposta consiste na aquisição de raticida anticoagulante em isca fresca, à base de Bromadiolone, destinado ao controle e eliminação da infestação de roedores nas dependências do Canil Municipal.

O produto será utilizado estrategicamente em pontos críticos identificados na unidade, visando reduzir danos estruturais, perdas de ração e riscos sanitários decorrentes da presença dos roedores.

ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E VALORES A SEREM CONTRATADA

A ESTIMATIVA DE VALOR PARA ESSA AQUISIÇÃO É DE R\$ 1.292,50

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Referência	Valor Referência Total
1	RATICIDA EM ISCA FRESCA - FÓRMULA EMPÍRICA: C30H23BRO4; NOME QUÍMICO: 3-(4-HIDROXI-3-COUMARINIL)- 3-FENIL-1-(BROMO- P- FENIL-IL) PROPANO; NOME COMUM: BROMADIOLONE; CLASSE: RATICIDA ANTICOAGULANTE DOSE ÚNICA - PACOTE DE 200G - IGUAL OU SUPERIOR A MARCA MAKI SOFT BAIT	PACOTE	50,0000	0,0000	0,0000

JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

A contratação não será parcelada, considerando que o objeto possui natureza comum e a aquisição integral proporciona maior economicidade, eficiência logística e rapidez no atendimento da demanda emergencial de controle da infestação.



ESTADO DE GOIÁS
FUNDO MUNICIPAL DO MEIO AMBIENTE - FMMA
ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP) 261

RESULTADOS PRETENDIDO

Com a contratação pretende-se:

- Reduzir e controlar a infestação de ratos;
- Evitar danos em equipamentos e estruturas;
- Preservar as rações e insumos armazenados;
- Melhorar as condições sanitárias do Canil Municipal;
- Reduzir riscos de transmissão de doenças;
- Garantir melhores condições de trabalho aos servidores e atendimento aos animais abrigados.

IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE TRATAMENTO

A utilização do produto poderá gerar impactos ambientais caso haja descarte inadequado das embalagens ou aplicação incorreta.

Como medidas mitigadoras deverão ser adotadas:

- Utilização controlada do produto;
- Armazenamento seguro e adequado;
- Descarte correto das embalagens conforme legislação ambiental vigente;
- Aplicação em locais estratégicos, evitando acesso dos animais abrigados.

VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação mostra-se viável e necessária diante da infestação de roedores existente no Canil Municipal, dos prejuízos materiais já constatados e dos riscos sanitários envolvidos.

Os valores levantados demonstram compatibilidade com os preços praticados no mercado, evidenciando razoabilidade e economicidade da contratação.

CLASSIFICAÇÃO QUANTO AO SIGILO

O presente Estudo Técnico Preliminar possui caráter público, não havendo informações classificadas como sigilosas.

RESPONSÁVEL(IS) PELA ELABORAÇÃO

MARCELO MENDES DE OLIVEIRA - SUPERINTENDENTE DO MEIO AMBIENTE

JOSE LUCAS RABELO MENDONÇA- SECRETARIO DO MEIO AMBIENTE

Responsável:

Nome: MARCELO MENDES DE OLIVEIRA

Cargo: SUPERINTENDENTE DE MEIO AMBIENTE

Responsável:

Nome: JOSE LUCAS RABELO MENDONÇA

Cargo: SECRETÁRIO (A) MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE



Assinaturas Eletrônicas (Sistema)

Assinado digitalmente por MARCELO MENDES DE OLIVEIRA, portador do CPF: 871.931.911-87, em 25/05/2026 15:03:26. Validar autenticidade em:
[http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/1DI8\\$Z58teX](http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios/1DI8$Z58teX) - utilizando o código: 1DI8\$Z58teX



Assinaturas Digitais (Certificado Digital)

Assinatura digital - Nome: JOSE LUCAS RABELO MENDONÇA e-CPF: 033.535.741-58 Usuário: jose.mendonca Local: BR Data: 25/05/2026 15:07:51 IP: e-
Assinatura: 1D18\$Z58teX - <http://quirinopolis.centi.com.br/servicos/autenticacaorelatorios>