



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

UNIDADE REQUISITANTE: Centro de Controle de Zoonoses
RESPONSÁVEL: Elen D. Costa

INTRODUÇÃO

Este estudo técnico tem como objetivo justificar a necessidade de aquisição de inseticida para ser utilizado nas ações de combate à dengue no município de Unaí, Minas Gerais. A utilização desse inseticida é crucial para a realização das atividades de prevenção e controle do mosquito *Aedes aegypti*, vetor de doenças como dengue, zika e chikungunya. O produto a ser adquirido segue todas as normas e regulamentações estabelecidas pelo Ministério da Saúde.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Setor de Epidemiologia, em parceria com o Centro de Controle de Zoonoses, é responsável pelas ações de combate à dengue no município. Em conformidade com as diretrizes do Ministério da Saúde, é necessário promover ações rápidas e eficazes para o controle do mosquito *Aedes aegypti*. A aquisição do inseticida é fundamental para garantir a continuidade dessas ações e assegurar a proteção da saúde pública.

2 – PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A Administração Pública não possui o Plano Anual de Contratações.

3 – REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

A aquisição do inseticida é necessária para garantir a eficácia das ações de combate ao mosquito *Aedes aegypti*. O produto deve seguir todas as normas e regulamentações do Ministério da Saúde, ser



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

seguro para o meio ambiente e para os aplicadores, além de ser eficaz no controle das populações de mosquitos.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

A memória de cálculos que justifica a quantidade designada foi baseada na área de cobertura e na demanda de deslocamento necessária para a realização dos trabalhos.

Ite m	Qtde	Descrição	V. Unitário	V. Total
01	280	Inseticida de princípio ativo Lambdacialotrina na concentração 25 gramas de ingrediente ativo por litro (2,5%) e formulação emulsão - aquosa (EW) com antievaporantes. Indicado para aplicação no procedimento de UBV, controle de mosquitos, baratas, moscas, besouros, pulgas e formigas com registro no Ministério da Saúde. Embalagens de 1L. Caixa de embarque contendo 12 litros.	R\$ 105,00	R\$ 29.400,00

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas das soluções disponíveis no mercado, identificando as seguintes formas:

Solução 1 – A aquisição do inseticida é essencial para proporcionar infraestrutura adequada durante as campanhas de combate à dengue. O inseticida permitirá a realização de atividades de controle em áreas estratégicas.

Solução 2 – não há.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA AQUISIÇÃO



PREFEITURA DE UNAÍ ESTADO DE MINAS GERAIS

A estimativa de preço foi levada em consideração o valor do atual de mercado, ofertado pelo Município de Unaí/MG, onde foram realizadas 03 (três) coletas de preços nas empresas do seguimento.

A estimativa do valor da aquisição, acompanhada o cálculo do valor médio dos preços unitários e cálculo do valor médio total.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Foi constatado que a compra do inseticida é a solução mais viável para a Administração Pública. Este inseticida facilitará o trabalho das equipes de saúde durante as campanhas de combate à dengue, permitindo uma resposta rápida e eficiente às necessidades da população.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição do inseticida, espera-se um maior controle da dengue no município de Unaí. O produto proporcionará um meio adequado para a realização das atividades dos agentes de saúde, melhorando a eficiência das campanhas de controle do mosquito *Aedes aegypti*, seguindo as orientações do Ministério da Saúde.

9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se vislumbra providências a serem adotadas pela administração.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não existem em andamento contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura aquisição.

11 – IMPACTOS AMBIENTAIS



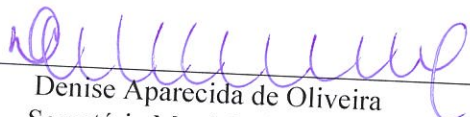
PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS



Sob a ótica ambiental, a aquisição do inseticida não apresenta possíveis impactos significativos. A utilização do inseticida está diretamente ligada à melhoria da eficiência das campanhas de combate à dengue e de conscientização da população, contribuindo para a saúde pública.

12 – VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO

A inclusão do inseticida no itinerário de trabalho do Centro de Controle de Zoonoses é uma medida preventiva essencial para o controle da dengue em Unaí. A colaboração da equipe de saúde e a aquisição do inseticida permitirão uma resposta mais rápida e eficiente, protegendo a saúde pública e melhorando a qualidade dos serviços prestados à população.

Unaí-MG, 17 de Junho de 2024.


Denise Aparecida de Oliveira
Secretária Municipal de Saúde



Elen D. Costa
Coordenadora do Centro de Controle de Zoonoses