



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Município de Agrolândia/SC.

Secretaria Municipal de Saúde

Necessidade da Administração: Este estudo visa a embasar a aquisição de armadilhas para controle e monitoramento do *Aedes Aegypti*, vistorias epidemiológicas e ações de combate à dengue, atendendo às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Agrolândia/SC.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A aquisição de armadilhas para controle e monitoramento do *Aedes aegypti* visa fortalecer as ações de vigilância epidemiológica e combate à dengue no município de Agrolândia/SC. Considerando o crescente risco de surtos da doença, faz-se necessária a implementação de medidas preventivas eficazes para identificar precocemente a presença do vetor e reduzir sua proliferação.

As armadilhas serão utilizadas por equipes da Secretaria Municipal de Saúde em inspeções regulares, permitindo o monitoramento contínuo da infestação do mosquito. Esses dispositivos possibilitam a detecção de ovos, larvas e adultos do *Aedes aegypti*, fornecendo dados essenciais para a tomada de decisões estratégicas no controle do vetor.

Além do monitoramento, as armadilhas auxiliarão nas vistorias epidemiológicas, facilitando a identificação de áreas de maior risco e a intensificação de ações preventivas. A aquisição dos equipamentos contribuirá para a realização de campanhas educativas, sensibilizando a população sobre a importância da eliminação de criadouros e do combate ao mosquito transmissor da dengue, chikungunya e zika vírus.

A aquisição das armadilhas é fundamental para intensificar o combate à dengue, proporcionando um controle mais preciso e eficaz do *Aedes aegypti*. Com essa iniciativa, o município poderá aprimorar sua resposta no enfrentamento das doenças transmitidas pelo vetor, fortalecendo a proteção à saúde da população de Agrolândia e minimizando os riscos de surtos.

### 2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A necessidade descrita não estava inicialmente prevista no Plano de Contratações Anual de 2025.

### 3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A CONTRATADA deverá respeitar as exigências técnicas especificadas no Termo de Referência;

A contratação será realizada por meio de licitação, na modalidade Pregão, na sua forma eletrônica, com critério de julgamento por menor preço, nos termos dos artigos 6º, inciso XLI, 17, § 2º, e 34, todos da Lei Federal nº 14.133/2021.

Para fornecimento/prestação dos serviços pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação.

### 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	QUANT	UNID	OBJETO
1	140	UND	ARMADILHA PARA O CONTROLE DO MOSQUITO AEDES AEGYPTI, CONFECCIONADO COM PNEU DE MOTO (APROX. 40 CM), SUPORTE/ALÇA DE ALUMÍNIO FIXADAS COM REBITE E, CORRENTE GALVANIZADA (57CM).



## **5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO**

Este estudo técnico preliminar tem como objetivo analisar as alternativas disponíveis para a aquisição de armadilhas para controle e monitoramento do *Aedes Aegypti*, vistorias epidemiológicas e ações de combate à dengue, atendendo às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Agrolândia/SC.

Solução 01: Compra por meio de Dispensa de Licitação

Vantagens: Processo mais ágil, permitindo resposta rápida às necessidades emergenciais de controle do *Aedes Aegypti*.

Desvantagens: Limitação de valores conforme a legislação vigente, podendo restringir a quantidade adquirida.

Solução 02: Compra por meio de Pregão Eletrônico

Vantagens: Permite aquisição de maior quantidade com melhores condições de preço e qualidade, garantindo competitividade e transparência. O processo eletrônico também reduz custos administrativos e amplia a concorrência.

Desvantagens: Exige planejamento e prazos mais longos para a conclusão do certame.

Solução 03: Produção Própria das Armadilhas

Vantagens: Controle total sobre o material e personalização conforme necessidade local.

Desvantagens: Elevados custos com aquisição de insumos, mão de obra especializada, infraestrutura e tempo para produção.

Considerando os fatores analisados, recomenda-se a aquisição das armadilhas por meio de pregão eletrônico, pois esta opção garante melhor custo-benefício, amplia a concorrência, reduz custos administrativos e assegura transparência no processo. A produção própria não é recomendada devido aos altos custos e à complexidade operacional.

## **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$3.600,00 (Três mil e seiscentos reais).

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 045 de 31 de Março de 2023, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Agrolândia, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

## **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução consiste na aquisição de armadilhas para controle e monitoramento do *Aedes aegypti*, aliado a vistorias epidemiológicas e ações de combate à dengue, visando fortalecer a vigilância sanitária em Agrolândia/SC. As armadilhas permitirão a identificação precoce da presença do mosquito, auxiliando na tomada de decisões estratégicas. As vistorias serão realizadas regularmente para eliminar criadouros e orientar a população sobre medidas preventivas. Além disso, serão implementadas ações educativas e



operacionais para reduzir a proliferação do vetor. O objetivo é minimizar os riscos de surtos, proteger a saúde pública e garantir maior eficiência no controle da doença no município.

## **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO**

O parcelamento da contratação não é recomendado, pois a aquisição integrada das armadilhas, vistorias epidemiológicas e ações de combate à dengue garante maior eficiência no planejamento e execução das atividades. A compra unificada possibilita economia de escala, reduzindo custos administrativos e operacionais. Além disso, a execução conjunta permite maior coordenação entre monitoramento e combate, otimizando a resposta rápida às infestações. Parcelar a contratação poderia resultar em dificuldades logísticas, atrasos na implementação e comprometimento da eficácia das ações. Assim, a contratação em lote único atende melhor às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Agrolândia/SC.

## **9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Os principais resultados esperados incluem a redução da população do *Aedes aegypti* em Agrolândia/SC, por meio do monitoramento contínuo e da eliminação de criadouros. A identificação precoce de focos do mosquito permitirá respostas rápidas e eficazes, minimizando o risco de surtos. Com isso, busque-se a diminuição da incidência de casos de dengue, protegendo a saúde da população e reduzindo a sobrecarga no sistema de saúde.

Além disso, a implementação das vistorias e ações educativas contribuirá para uma maior conscientização da comunidade sobre a importância da prevenção. O aprimoramento da vigilância epidemiológica possibilitará um controle mais preciso e eficiente do vetor. A otimização dos recursos públicos garantirá um combate sustentável à doença, fortalecendo a gestão da saúde pública e aumentando a capacidade de resposta da Secretaria Municipal de Saúde.

## **10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a contratação pretendida haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração:

- a) Elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- d) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- e) publicação e divulgação do edital e anexos
- f) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável; e
- g) realização do certame, com suas respectivas etapas.

## **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes, pois a aquisição das armadilhas, a realização das vistorias epidemiológicas e as ações de combate à dengue são autossuficientes para atender às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde de Agrolândia/SC. A execução dessas medidas independe de outros contratos, garantindo a autonomia e eficácia das atividades planejadas.

## **12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**



Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores quanto à sua atividade.

### **13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Agrolândia, 05 de Fevereiro de 2025.

\_\_\_\_\_  
ELKE VERENA BARG SCHLICHTING DA SILVA  
Secretária Municipal de Saúde

\_\_\_\_\_  
MICHELE GUTZ  
Auxiliar administrativo