

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde

Responsável: Departamento do Centro de Controle de Zoonoses

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Municipal.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Centro de Controle de Zoonoses é responsável pelas ações de combate a vetores transmissores de doenças, sendo a Doença de Chagas uma das principais preocupações no município. A utilização de pulverizadores adequados é fundamental para que os agentes de endemias executem suas atividades de forma mais eficaz.

Motivação:

A Doença de Chagas é uma zoonose causada pelo parasita *Trypanosoma cruzi*, transmitido por vetores do gênero *Triatoma*. A doença pode causar graves problemas de saúde, incluindo insuficiência cardíaca e gastrointestinal. A prevenção e controle da doença são fundamentais para proteger a saúde pública.

Necessidade de Pulverizadores:

Os pulverizadores são essenciais para a aplicação de produtos químicos que combatem os vetores transmissores da Doença de Chagas. Eles permitem que os agentes de endemias:

- Apliquem os produtos químicos de forma precisa e eficaz
- Cubram áreas de difícil acesso, como áreas rurais e florestais
- Reduzam a exposição dos agentes de endemias aos produtos químicos
- Aumentem a eficácia do controle dos vetores

Requisitos dos Pulverizadores:

Os pulverizadores devem atender aos seguintes requisitos:

- Ser capazes de aplicar produtos químicos em áreas de difícil acesso
- Ter capacidade de pulverização adequada para a aplicação de produtos químicos
- Ser fáceis de operar e manter
- Ser seguros para os agentes de endemias e a população em geral

Secretaria de Saúde

Rua Calixto Martins de Melo, 230

Centro – Unai/MG – CEP 38610-039



38 3677-5048



saude@prefeituraunai.mg.gov.br

2 – PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A Administração Pública não possui o Plano Anual de Contratações.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o atendimento desta demanda a empresa vencedora terá o prazo de 15 (quinze) dias para efetuar a entrega do material/serviço, a partir da entrega da nota de empenho pelo setor demandante.

Os equipamentos a serem adquiridos devem possuir certificação de qualidade, ser compatíveis com os inseticidas utilizados pelo CCZ e seguir todas as recomendações do Ministério da Saúde para controle de vetores..

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Os quantitativos estimados para contratação pretendida têm como parâmetro as últimas contratações com o mesmo objeto, realizadas por esta administração. Em resumo considerando a tendência de crescimento de demanda, o quantitativo a ser contratado para atender ao objeto deverá ser o suficiente para viabilizar as quantidades estimadas do setor de controle de Zoonoses pelo período solicitado.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram realizadas pesquisas de mercado junto a fornecedores especializados, assegurando a melhor relação custo-benefício para a aquisição.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço para a contratação foi realizada com base em valores de mercado, após a realização de três cotações em empresas do território nacional, garantindo assim uma análise precisa e competitiva dos preços

A estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo integra o anexo deste Estudo Técnico Preliminar – ETP.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO E JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

Após conclusão do estudo comparativo entre as soluções, verificou-se que o processo Licitatório para aquisição desses materiais em questão, é mais vantajoso levando em consideração o cenário atual do município.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Secretaria de Saúde

Rua Calixto Martins de Melo, 230

Centro – Unaí/MG – CEP 38610-039



38 3677-5048



saude@prefeituraunaí.mg.gov.br

Realizar a campanha de combate à Doença de Chagas no município de Unai, utilizando equipamentos de pulverização para controlar a população de vetores transmissores da doença.

Resultados Pretendidos:

Redução da população de vetores: Reduzir significativamente a população de vetores transmissores da Doença de Chagas no município de Unai.

Controle da transmissão da doença: Reduzir a transmissão da Doença de Chagas para a população humana e animal.

Melhoria da saúde pública: Melhorar a saúde pública no município de Unai, reduzindo o número de casos de Doença de Chagas.

Capacitação da equipe: Capacitar a equipe do Centro de Controle de Zoonoses para utilizar os equipamentos de pulverização de forma eficaz e segura.

Monitoramento e avaliação: Monitorar e avaliar os resultados da campanha, ajustando as estratégias conforme necessário.

Indicadores de Desempenho:

Número de vetores eliminados

Redução da incidência da Doença de Chagas

Nível de satisfação da população com a campanha

Capacitação da equipe do Centro de Controle de Zoonoses

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 venha a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.

11- IMPACTOS AMBIENTAIS

Deverá ser recomendado ao licitante vencedor, conforme previsão neste instrumento, que a contratada deverá adotar práticas de sustentabilidade na execução dos serviços, conforme orientações do art. 7º, inciso XIII da Instrução Normativa 40/2020 (compras sustentáveis).

12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Secretaria de Saúde

Rua Calixto Martins de Melo, 230

Centro – Unai/MG – CEP 38610-039



38 3677-5048



saude@prefeituraunai.mg.gov.br

Em face exposta acima, conclui-se que há a viabilidade técnica, operacional e orçamentária, assim como a adequação à necessidade identificada na demanda de contratação.

Unai- MG, 22 de março de 2025



José Juliano Espíndula
Secretário Municipal da Saúde