

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

### 1. Descrição da Necessidade da Contratação

A presente contratação tem por objeto a prestação de serviços especializados de controle de pragas urbanas, por meio da aplicação de fumacê no Município de Carrasco Bonito/TO.

A necessidade decorre da crescente incidência de insetos vetores, especialmente mosquitos, responsáveis pela transmissão de doenças como dengue, zika e chikungunya, representando risco à saúde pública. Dessa forma, torna-se imprescindível a adoção de medidas eficazes de combate e controle, visando reduzir a proliferação desses agentes.

### 2. Descrição dos Requisitos da Contratação

A empresa contratada deverá:

- Executar serviços de aplicação de fumacê com equipamentos adequados;
- Utilizar produtos devidamente registrados e autorizados pelos órgãos competentes;
- Garantir a eficácia no controle de insetos vetores;
- Cumprir normas sanitárias e ambientais vigentes;
- Disponibilizar equipe técnica capacitada;
- Adotar medidas de segurança para proteção da população durante a execução dos serviços.

### 3. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa de mercado junto a empresas especializadas na prestação de serviços de controle de pragas urbanas, constatando-se a existência de diversos fornecedores aptos à execução do objeto.

Os valores obtidos demonstraram compatibilidade com os preços praticados no mercado, servindo de base para a definição do valor estimado da contratação.

### 4. Estimativa do Valor da Contratação

O valor estimado da contratação é de **R\$ 32.933,33 (trinta e dois mil novecentos e trinta e três reais e trinta e três centavos)**, conforme levantamento de preços realizado junto a empresas do ramo.

### 5. Justificativa para o Parcelamento ou Não da Solução

A contratação será realizada em **lote único**, tendo em vista que os serviços possuem natureza integrada, sendo mais eficiente sua execução por uma única empresa, garantindo padronização, melhor controle e maior efetividade no combate aos vetores.

### 6. Alinhamento com o Planejamento da Administração

A contratação está alinhada com as ações da Secretaria Municipal de Saúde voltadas à vigilância sanitária e ao controle de endemias, sendo essencial para a execução das políticas públicas de saúde e proteção da população.

### 7. Resultados Pretendidos

- Redução da população de insetos vetores;
- Prevenção de surtos de doenças;



- Melhoria das condições sanitárias do município;
- Proteção da saúde da população;
- Fortalecimento das ações de vigilância em saúde.

#### 8. Providências a Serem Adotadas pela Administração

- Designação de servidor para fiscalização do contrato;
- Planejamento das áreas e períodos de aplicação;
- Divulgação prévia à população sobre a realização do serviço;
- Monitoramento dos resultados obtidos após a execução.

#### 9. Possíveis Impactos Ambientais

A aplicação de fumacê pode gerar impactos ambientais se não realizada de forma adequada. Assim, a contratada deverá:

- Utilizar produtos autorizados pelos órgãos competentes;
- Minimizar riscos à fauna, flora e à saúde humana;
- Seguir rigorosamente as normas ambientais e sanitárias;
- Realizar descarte adequado de resíduos.

#### 10. Viabilidade da Contratação

Diante do exposto, verifica-se que a contratação é **necessária, adequada e viável**, sendo a solução mais eficiente para atender às demandas de controle de pragas urbanas no município.

A contratação poderá ser fundamentada no **artigo 75, inciso II, da Lei nº 14.133/21**, por se tratar de dispensa de licitação para serviços comuns, observados os limites legais vigentes.

Carrasco Bonito – TO, 31 de março de 2026.

**INÁCIO ALVES DA CONCEIÇÃO**  
Secretário Municipal de Saúde  
**Unidade Demandante**