



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. INTRODUÇÃO

Trata-se de Estudo Técnico Preliminar para o planejamento licitatório do Pregão eletrônico, para fins de contratação de empresa especializada em serviços de locação de motocicleta (sem motociclista), com manutenção preventiva e corretiva, adaptadas com bombas termonebulizadoras para combate de vetores urbanos, principalmente os mosquitos *Aedes Aegypti* e ao pernilongo comum *Culex quinquefasciatus* e todos os tipos de pragas aladas, com o fornecimento dos inseticidas e EPI's para o operador.

2. INFORMAÇÕES DO PROCESSO DE CONTRATAÇÃO

Secretaria Demandante:	Secretário Municipal de Saúde
Responsável pela Demanda:	Alex Guimarães Nunes
Unidades Gestoras Participantes:	Secretaria Municipal de Saúde
Objeto:	Contratação de empresa especializada em serviços de locação de motocicleta (sem motociclista), com manutenção preventiva e corretiva, adaptadas com bombas termonebulizadoras para combate de vetores urbanos, principalmente os mosquitos <i>Aedes Aegypti</i> e ao pernilongo comum <i>Culex quinquefasciatus</i> e todos os tipos de pragas aladas, com o fornecimento dos inseticidas e EPI's para o operador.

3. RELATÓRIO

3.1. Da Legislação:

Lei nº 14.133/2021;

Lei Complementar nº 123/2006

3.2. Das contratações anteriores:

O objeto do futuro processo licitatório não foi realizado anteriormente, no entanto, vemos a necessidade da contratação dos serviços, uma vez que é necessário o combate dos vetores para que possa evitar doenças no período chuvoso e atender as demandas da Secretaria de Saúde e suas dependências.

[Handwritten signatures in blue ink]

3.3. Da necessidade de consolidação da demanda para as demais unidades gestoras

A demanda compreendida atenderá apenas a unidade gestora requisitante.

3.4. Do acesso ao orçamento estimado da contratação

No presente estudo técnico o orçamento e documentos que o instruem constam dos autos e deverão ser disponibilizados no TR, para facilitar a elaboração das propostas dos interessados.

3.6. Da Aplicação dos Benefícios da Lei Complementar nº 123 (MPes)

Deve ser observado as regras de tratamento as Micro empresas, empresas de pequeno porte e assemelhadas (art. 48, I da LC 123/06).

3.7. Não utilização do Catálogo Eletrônico:

Os serviços a serem adquiridos, não estão contidos no catálogo de padronização em razão do instrumento encontrar-se em processo de formalização pelo município, e, portanto, ainda não se encontra contemplado dentre os objetos já padronizados.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- a) **Certidão de Registro e quitação da empresa licitante e de seu(s) responsável (eis) técnico(s) junto ao Conselho Regional de engenharia e Agronomia – CREA, válidos na data de abertura da licitação.**
- b) **Documento de Inspeção técnica do veículo com Equipamento, emitido por empresa credenciada pelo INMETRO nos moldes da portaria 30/2004. Por se tratar de veículo transformado**
- c) **Licença Ambiental para aplicação de produtos domissanitários no Controle de Pragas e Vetores.**
- d) Documentos obrigatórios do veículo (CRLV exercício 2023) e para o veículo que seja alugado deverá ser apresentado também

o contrato de locação, com as firmas reconhecidas;

4.1. DAS ESPECIFICIDADES A SEREM FOMENTADAS DE ACORDO COM A NECESSIDADE DA SECRETARIA REQUISITANTE:

DESCRIÇÃO MÍNIMA DO EQUIPAMENTO CONTRATADO E ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇO:

A motocicleta deve ser dotada de partida elétrica e de todos os equipamentos de uso, para atender às demandas do município no trabalho com "fumacê".

A motocicleta deverá estar sempre em perfeito estado de conservação e uso, assim como todos os seus acessórios, com manutenção e custo exclusivamente por conta da contratada, contando com o mínimo de 125cc.

Prazo de entrega do equipamento completo, treinamento da equipe e início dos serviços

O prazo previsto para entrega do equipamento, treinamento da equipe e início dos serviços é de até 30 (trinta) dias corridos, após a assinatura do contrato.

Da Administração Local

A CONTRATADA deverá dispor de garagem ou pátio de estacionamento, escritório para controle e planejamento das atividades e instalações para atendimento de seu pessoal operacional compatíveis com o número de empregados. Não será permitido a permanência de veículos na via pública, quando fora de serviço, ou mesmo aguardando o início dos trabalhos.

Da Segurança e Medicina do Trabalho

É de responsabilidade da CONTRATADA o dimensionamento adequado da quantidade de equipamento de Equipamento de Proteção Individual – EPI e Equipamento de Proteção Coletiva - EPC, necessários a execução dos serviços, baseado em sua experiência, e atendendo as normas e legislações pertinentes.

Handwritten signatures in blue ink:
- A large signature on the left, possibly "M...".
- A signature in the middle, possibly "D...".
- A signature on the right, possibly "L...".
- A small signature below the middle one, possibly "J...".

Equipamentos Mínimos a Serem Fornecidos Para o Operador da Motofog:

Conjunto completo de EPIS (o conjunto de EPI aqui indicado será fornecido durante todo o tempo que durar o contrato, devendo ser substituído em caso de avaria) sendo:

- a) 01 capacete sem queixeira;
- b) 01 máscara Full Face ou semifacial com filtro, própria para combates com inseticidas e/ou agentes químicos;
- c) 01 par de óculos protetores;
- d) 02 conjuntos macacões em tecido apropriado;
- e) 01 colete refletivo de trânsito;
- f) 01 par de luvas de motociclista;
- g) 01 par de luvas raspas (manuseio do silencioso);
- h) 01 par de botina sem bico de aço;
- i) 02 pares de protetores auriculares.

5. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

O município adquiriu anteriormente, um equipamento que é acoplado a uma camionete para espalhar o fumacê. No entanto, carros utilitários não conseguem adentrar em determinados espaços, o que é perfeitamente possível com a moto, como beira de córregos, lagos, terrenos irregulares, terrenos baldios, ferros velhos, área de borracharia, áreas internas de terrenos, construções prediais abandonadas, encostas, vielas etc., aumentando a eficácia do combate.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

6.1. Para constituição das referências de valores foram realizadas pesquisas de preços junto a outros municípios e internet.

A metodologia utilizada para se chegar não valor final do preço de cada item foi a média aritmética simples entre os valores pesquisados.

6.2. Solução escolhida:

6.2.1. A solução que atende os interesses e necessidades da administração é o pregão eletrônico, o que trará ampla participação de empresas interessadas.

Handwritten signature in blue ink, likely of the official responsible for the document.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES E ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO OBJETO, ESTIMATIVA DE VALOR DE MERCADO, ACOMPANHADO DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS.

Seq	Un	Quantidade	Especificação	Vlr. Total
			LOCAÇÃO DE MOTOFOG - PARA IMPLEMENTAR AS AÇÕES DE COMBATE EFETIVO E PREVENTIVO AO VETOR ALADO TRANSMISSOR DA DENGUE, CHIKUNGUNYA, ZICA VÍRUS E DA FEBRE AMARELA, INCLUINDO A MANUTENÇÃO PREVENTIVA, CORRETIVA DA MOTO COM FORNECIMENTO DE PEÇASE TODO EPI NECESSÁRIO AO CONDUTOR DO VEÍCULO. CALCULAR O VALOR SOBRE 12 MESES DE LOCAÇÃO.	
1	SE	1		R\$ 117.933,33
		VALOR TOTAL		R\$ 117.933,33

7.1. Foram anexadas as pesquisas de preço de mercado.

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO
 Não haverá parcelamento por se tratar de objeto único.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS;

10.1 Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

Somente será realizado contratações futuras do mesmo objeto, caso processo seja frustrado, com vistas de atender a demanda de necessidades futuras.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO PRETENDIDA E O PLANEJAMENTO.

11.1 A contratação pretendida não se refere a criação, expansão ou aperfeiçoamento de ação, que acarrete aumento da despesa em relação a Lei Orçamentária Anual, ao Plano Plurianual e a Lei de Diretrizes





Orçamentárias, de acordo com a Lei de Responsabilidade Fiscal.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1 Diminuir a proliferação dos mosquitos e consequentemente os casos de doenças.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM TOMADAS

12.1 Não há a necessidade de tomada de providências ou adequações para a solução da prestação de serviço a ser efetivada.

13. GERENCIAMENTO DE RISCOS

13.1 Os riscos ordinários, comuns a toda contratação, e não serão pontuados na presente análise de riscos, porquanto se encontram previstos no plano básico de fiscalização e a equipe não identificou outros riscos que mereçam ora ser pontuados.

14. DA EQUIPE TÉCNICA

O Estudo Técnico foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Guimarães, 20 de outubro de 2023.



Daniella Queiroz Moreira
Secretaria Adjunta



Camila Cristina Caixeta Silva
Coordenadora Vigilância em Saúde e Atenção Básica



Marlenísio dos Reis Silva
Técnico em Vigilância em Saúde

15. DA CIÊNCIA DA AUTORIDADE COMPETENTE

Recebido o presente estudo, verifico que ele está de acordo com as necessidades técnicas, operacionais e estratégicas do órgão.

Com base nas informações levantadas, evidenciaram que a contratação se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária.

Diante do exposto, **declara ser viável** a contratação pretendida, no mais, atende as demandas formuladas da melhor maneira, pelo que **autorizo a abertura de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico nos Termos concluídos pela equipe técnica de planejamento.**

Guimarães, 20 de outubro de 2023.

Alex Guimarães Nunes
Secretária Municipal de Saúde