



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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

INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a aquisição de uma motocicleta 160cc, ano/modelo 2024/2024, 0km. Este estudo visa atender à necessidade específica do Centro de Controle de Zoonoses (CCZ) de Unaí, Minas Gerais, para melhorar a eficiência das ações de controle vetorial, especialmente na inspeção de pontos estratégicos e na rápida resposta às demandas de combate às arboviroses.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

O Setor de Epidemiologia, juntamente com o CCZ, é responsável pelas ações de combate à dengue no município, necessitando de promover ações rápidas para o controle das arboviroses em Unaí. Em conformidade com as Diretrizes Nacionais para Prevenção e Controle de Epidemias de Dengue do Ministério da Saúde (2009), a motocicleta será utilizada para facilitar a locomoção dos agentes de saúde, permitindo uma resposta mais ágil e eficaz nas inspeções e no combate aos focos do mosquito *Aedes aegypti*.

2 – PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A Administração Pública não possui o Plano Anual de Contratações.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

3 – REQUISITOS DA AQUISIÇÃO

A aquisição da motocicleta é necessária para dar continuidade ao trabalho e às atividades desenvolvidas pelo Setor de Epidemiologia e pelo CCZ de Unaí. A motocicleta proporcionará maior agilidade nas inspeções e nas ações de controle vetorial, especialmente em áreas de difícil acesso e em situações de emergência.

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.

Item	Qtde	Descrição	V. Unitário	V. Total
01	03	MOTOCICLETA 160 ANO/MODELO 2024/2024 0KM MOTOCICLETA TIPO OHC MONOCILÍNDRICO 4 TEMPOS ARREFECIDO A AR, 162CC, 5 VELOCIDADES, SISTEMA DE PARTIDA ELÉTRICO, INJEÇÃO ELETRÔNICA, PGMFI, COMBUSTÍVEL GASOLINA, BATERIA 12V – 5 Ah, FAROL 35/35w	R\$ 16.800,00	R\$ 16.800,00
				R\$ 50.400,00

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

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

Solução 1 – A aquisição do bem faz-se necessária diante do estado de Emergência de Saúde Pública (ESP), situação que demanda o emprego urgente de medidas de prevenção, de controle e de contenção de riscos, de danos e de agravos à saúde pública em situações que podem ser epidemiológicas (surto e epidemias), de desastres, ou de desassistência à população.

Solução 2 – não há.



PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA AQUISIÇÃO

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 da motocicleta é a solução mais viável para a Administração Pública diante do crescente número de casos das arboviroses em nosso município. A motocicleta facilitará a mobilidade dos agentes de endemias, permitindo uma resposta rápida e eficiente às necessidades de controle vetorial e combate às endemias.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição da motocicleta 160cc, espera-se um maior controle vetorial das arboviroses urbanas no município de Unaí. A mobilidade aumentada permitirá que os agentes de endemias realizem inspeções mais frequentes e eficientes, seguindo as orientações do Ministério da Saúde.

9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se vislumbra providências a serem adotadas pela administração.



**PREFEITURA DE UNAÍ
ESTADO DE MINAS GERAIS**

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

Sob a ótica ambiental, a aquisição da motocicleta não apresenta possíveis impactos significativos. A utilização da motocicleta está diretamente ligada à melhoria da eficiência do controle de vetores, contribuindo para a saúde pública.

12 – VIABILIDADE DA AQUISIÇÃO

Conclui-se que existe a viabilidade técnica, operacional e orçamentária para a aquisição da motocicleta. A compra é adequada para atender à demanda identificada e proporcionará uma melhoria significativa nas ações de controle vetorial no município. A inclusão da motocicleta no itinerário de trabalho do CCZ é uma medida preventiva essencial para o controle do *Aedes aegypti* em Unaí. A colaboração da equipe de saúde e a aquisição do veículo permitirão uma resposta mais rápida e eficiente, protegendo a saúde pública e melhorando a qualidade dos serviços prestados à população.

Unaí-MG, 10 de Junho de 2024.

Denise Aparecida de Oliveira
Secretária Municipal de Saúde
CRA/MG 30-468

Denise Aparecida de Oliveira
Secretária Municipal de Saúde

Elen D. Costa
Coordenadora Centro de
Controle de Zoonoses
Matrícula 143163

Elen D. Costa
Coordenadora do Centro de Controle de
Zoonoses