ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Unidade Requisitante: Secretaria Municipal de Saúde

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

A Secretaria Municipal de Saúde necessita da aquisição de motocicleta para atender às demandas operacionais do Centro de Controle de Zoonoses do Município de Unaí/MG. As equipes do setor desenvolvem atividades contínuas como atendimento de ocorrências, ações de vigilância sanitária e ambiental, inspeções, monitoramento de focos, fiscalização e demais serviços realizados em áreas urbanas e rurais.

Atualmente, a frota disponível é insuficiente para suprir a crescente demanda de deslocamentos, gerando dificuldades na organização logística e, em alguns casos, comprometendo a agilidade e a eficiência das ações executadas pelas equipes. A ausência de meio de transporte adequado às características operacionais do setor limita o desempenho das atividades, especialmente em locais de difícil acesso e em atendimentos que exigem deslocamento rápido.

A aquisição da motocicleta permitirá melhor distribuição dos recursos de transporte, garantindo maior agilidade no atendimento das demandas, rapidez nas ações externas e melhores condições de trabalho às equipes do Centro de Controle de Zoonoses.

A escolha da motocicleta justifica-se pela necessidade de um veículo ágil, econômico e adequado para circulação em diferentes regiões do município, inclusive em áreas de difícil mobilidade, possibilitando maior eficiência nas ações de fiscalização, monitoramento e atendimento de ocorrências relacionadas à saúde pública e controle de zoonoses.

Além disso, a motocicleta proporciona redução de custos operacionais, menor consumo de combustível e maior praticidade nos deslocamentos diários, contribuindo para otimização dos serviços prestados pela Secretaria Municipal de Saúde.

Dessa forma, a aquisição proposta é essencial para o fortalecimento das ações do Centro de Controle de Zoonoses, contribuindo para melhoria da qualidade dos serviços prestados e para proteção da saúde pública no Município de Unaí/MG.

2 – PREVISÃO NO PLANO ANUAL DE CONTRATAÇÕES

A Administração Pública não possui o Plano Anual de Contratações.

3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇAO

Motocicleta zero quilômetro, sem uso anterior, ano/modelo 2026/2026 ou superior, tipo OHC, monocilíndrica, 4 tempos, arrefecida a ar, com cilindrada mínima de 162 cc, destinada às atividades operacionais do Centro de Controle de Zoonoses da Secretaria Municipal de Saúde do Município de Unaí/MG.

A motocicleta deverá atender às normas de segurança veicular vigentes no país e estar devidamente homologada pelos órgãos competentes.

O fornecedor deverá garantir assistência técnica e manutenção durante o período de garantia, com rede autorizada disponível no Estado de Minas Gerais.

O veículo deverá ser entregue licenciado e emplacado em nome da Prefeitura Municipal de Unaí/MG, apto para utilização imediata, sem quaisquer custos adicionais para a Administração.

A contratação deverá atender às diretrizes estabelecidas na Resolução SES nº 10.088, de 24 de abril de 2025, assegurando a utilização do veículo nas ações desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Saúde.

O prazo de entrega deverá ser compatível com as necessidades da Administração, conforme definido no edital ou instrumento contratual.

O valor proposto deverá contemplar todos os custos envolvidos no fornecimento, tais como impostos, taxas, frete, seguro, emplacamento, licenciamento e demais encargos.

A motocicleta deverá possuir características adequadas às atividades operacionais do Centro de Controle de Zoonoses, possibilitando deslocamentos ágeis em áreas urbanas e rurais, inclusive em locais de difícil acesso.

Deverá possuir, no mínimo, as seguintes especificações:

- Motocicleta tipo OHC;
- Monocilíndrica;
- 4 tempos;

- Arrefecida a ar;
- Cilindrada mínima de 162 cc;
- Transmissão de 5 velocidades;
- Sistema de partida elétrica;
- Sistema de alimentação por injeção eletrônica;
- Combustível gasolina;
- Bateria 12V – 5 Ah;
- Farol 35/35w.

As características da motocicleta deverão garantir resistência, segurança, funcionalidade, economia e adequação às atividades externas desenvolvidas pelas equipes do Centro de Controle de Zoonoses.

3.7. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

O veículo a ser adquirido deverá possuir, no mínimo, as seguintes especificações:

Item	*Descrição*	*Qt.*	*Valor Unitário*	*Valor total*
01	*Motocicleta 2026/2026 – 0km – Start - Tipo OHC, Monocilíndrico, 4 tempos, arrefecido a ar, cilindrada: 162 cc / Transmissão: 5 velocidades / Sistema de partida: elétrica / Sistema de alimentação: injeção eletrônica / Tipo de combustível: Gasolina / Bateria: 12V – 5 Ah – Farol 35/35w.*	*03*	R$19.700,75	R$59.102,25

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 operações da secretaria municipal de Saúde.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Para identificação do valor estimado da contratação, foi realizado levantamento de preços junto a fornecedores do setor de motocicletas, considerando motocicletas novas, zero quilômetro, com características compatíveis com o objeto pretendido e condições de fornecimento similares às necessidades da Administração.

A pesquisa contemplou consultas a:

- Concessionárias autorizadas;

- Distribuidores comerciais;
- Registros de atas de registro de preços de outros entes públicos, quando disponíveis.

Os valores obtidos apresentaram variação compatível com o mercado atual, considerando aspectos como marca, modelo, cilindrada, equipamentos, ano de fabricação, condições de entrega e prazos de garantia.

A pesquisa teve como referência motocicletas com especificações mínimas equivalentes às seguintes características:

- Tipo OHC;
- Monocilíndrica;
- 4 tempos;
- Arrefecida a ar;
- Cilindrada mínima de 162 cc;
- Transmissão de 5 velocidades;
- Sistema de partida elétrica;
- Sistema de alimentação por injeção eletrônica;
- Combustível gasolina;
- Bateria 12V – 5 Ah;
- Farol 35/35w.

Dessa forma, o valor médio apurado a partir das cotações coletadas será utilizado como referência para definição do valor estimado da contratação, assegurando transparência, economicidade e adequação aos preços praticados no mercado.

6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

A estimativa de preço da contratação levou em consideração os valores do banco de 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

A solução que melhor atende às necessidades da Secretaria Municipal de Saúde, especialmente do Centro de Controle de Zoonoses, bem como a que apresenta maiores ganhos sob os aspectos de economicidade, eficiência e interesse público, é a aquisição de motocicleta, por meio de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico.

A escolha da solução considera a necessidade de dotar o Centro de Controle de Zoonoses de um veículo adequado às suas atividades operacionais, garantindo maior agilidade no

deslocamento das equipes, rapidez no atendimento de ocorrências, eficiência nas ações de fiscalização e monitoramento, além de melhor mobilidade em áreas urbanas e rurais.

Espera-se que, com a aquisição da motocicleta, seja suprida a demanda existente no setor, proporcionando maior eficiência operacional, organização logística e melhoria na execução das ações de vigilância sanitária e controle de zoonoses.

A motocicleta apresenta-se como alternativa mais vantajosa para as atividades desenvolvidas pelo setor, especialmente em razão de sua praticidade, economia de combustível, menor custo de manutenção e facilidade de acesso a locais de difícil mobilidade, contribuindo diretamente para maior efetividade das ações realizadas pela equipe.

Após a realização do estudo comparativo entre as alternativas disponíveis, verificou-se que a aquisição direta da motocicleta, por meio de processo licitatório, apresenta-se como a opção mais vantajosa para a Administração Pública, considerando o cenário atual do município, a necessidade permanente do bem e o melhor custo-benefício.

Quanto ao parcelamento, não se mostra viável a divisão do objeto, tendo em vista tratar-se de bem indivisível, cuja aquisição deve ocorrer de forma integral para garantir sua funcionalidade e atender plenamente à necessidade identificada.

8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição da motocicleta, espera-se alcançar maior eficiência e agilidade no deslocamento das equipes da Secretaria Municipal de Saúde, especialmente na execução de ações externas desenvolvidas pelo Centro de Controle de Zoonoses em áreas urbanas e rurais. A motocicleta permitirá deslocamentos mais rápidos, otimização das rotas e redução do tempo de resposta às ocorrências, contribuindo para maior efetividade das ações executadas pelas equipes.

Entre os resultados pretendidos, destacam-se:

- Melhoria na logística de deslocamento das equipes de saúde, garantindo condições adequadas para o desempenho das atividades operacionais;
- Ampliação da capacidade de atendimento em regiões de difícil acesso ou com infraestrutura limitada;
- Otimização da utilização da frota pública, reduzindo custos operacionais com combustível, manutenção e deslocamentos;
- Aumento da eficiência nas ações de fiscalização, monitoramento, vigilância em saúde e controle de zoonoses;
- Fortalecimento das ações de prevenção e combate às doenças, promovendo maior agilidade no atendimento das demandas da população;

- Contribuição para a melhoria da qualidade dos serviços prestados e maior satisfação dos usuários do Sistema Único de Saúde.

Assim, a aquisição da motocicleta contribuirá diretamente para o aprimoramento das ações desenvolvidas pelo Centro de Controle de Zoonoses, promovendo melhores condições de trabalho aos profissionais, maior eficiência operacional e maior efetividade nos serviços prestados à comunidade.

9 - PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Não se vislumbra providências a serem adotadas pela administração.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATO-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

A aquisição de motocicleta destinada ao Centro de Controle de Zoonoses não apresenta impactos ambientais significativos diretos, uma vez que se trata de bem de uso contínuo voltado ao apoio das atividades operacionais de vigilância em saúde.

Entretanto, considera-se que o uso de motocicleta implica na emissão de gases poluentes decorrentes da queima de combustível fóssil, bem como na geração de resíduos ao longo de seu ciclo de vida, tais como óleos lubrificantes, pneus, filtros e demais componentes sujeitos à substituição periódica.

Com o objetivo de reduzir os impactos ambientais potenciais, serão adotadas as seguintes medidas:

- Utilização racional do veículo, evitando deslocamentos desnecessários;
- Realização de manutenção preventiva periódica, garantindo melhor eficiência mecânica e menor emissão de poluentes;
- Planejamento e otimização das rotas de deslocamento, visando reduzir o consumo de combustível;
- Descarte ambientalmente adequado de óleos, pneus, baterias e demais resíduos, em conformidade com a legislação ambiental vigente;
- Incentivo à condução econômica e segura, contribuindo para redução do consumo de combustível e aumento da vida útil dos componentes da motocicleta.

Dessa forma, ainda que o impacto ambiental seja inerente ao uso de veículos automotores, as medidas de mitigação adotadas contribuem para minimizar seus efeitos, promovendo uma atuação mais eficiente, sustentável e responsável.

Recomenda-se, ainda, que a contratada adote práticas de sustentabilidade, conforme previsto no art. 7º, inciso XIII, da Instrução Normativa nº 40/2020, no que couber à execução contratual.

12 – VIABILIDADES DA CONTRATAÇÃO

Diante do exposto, foi possível concluir que os estudos preliminares evidenciaram pela possibilidade de aquisição do item descrito acima, bem como adequada às necessidades desta Administração. Por fim, havendo a previsão e viabilidade financeira, entende-se como viável e razoável a contratação por meio de processo licitatório descrito neste ETP para atender ao interesse público.

Unaí- MG, 08 de setembro de 2026

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

Elen D. Costa

Coordenadora Centro de Controle de Zoonoses

José Juliano Espíndula
Secretário Municipal da Saúde

Rua Planeta Terra, 140.
Parque Canabrava / Unaí – MG / CEP 38612-284
Tel.: 38 3676-4615
E-mail: cczunai@hotmail.com