



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacao@tocosdomoji.mg.gov.br

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Aquisição de um motor completo 0 km (zero quilometro) para o veículo Fiat Strada Volcano para a tender as demandas da Polícia Militar de Tocos do Moji.

Tocos do moji, 20 de janeiro de 2026



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000

Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacao@tocosdomoji.mg.gov.br

CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DA CONTRATAÇÃO

INTRODUÇÃO

O Estudo Técnico Preliminar – ETP é o documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução e dá base ao anteprojeto, ao termo de referência ou ao projeto básico a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação. Ele serve de base ao Termo de Referência a ser elaborado, caso se conclua pela viabilidade da contratação.

O ETP tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento de demanda registrada no Documento de Formalização da Demanda – DFD, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar a tomada de decisão e o prosseguimento do respectivo processo de contratação.

Referência: Inciso XX, art. 6º, Lei Federal n. 14.133/21.

1 – ÁREA REQUISITANTE

Secretaria/Setor/Departamento	Responsável
Departamento de Administração e Fazenda	Vera Lúcia Alves

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Considerando a necessidade de assegurar a continuidade e a eficiência das ações de segurança pública desenvolvidas pela Polícia Militar no âmbito do Município, torna-se essencial a aquisição de 1 (um) motor completo 0 km (zero quilometro) para o veículo Fiat Strada Volcano placa:QWX-0I28. O referido veículo encontra-se inoperante, em razão de falha mecânica grave no motor atualmente instalado, o qual, após avaliação técnica, não possui condições de reparo, inviabilizando sua recuperação e utilização.

Dessa forma, a aquisição do motor completo justifica-se como medida indispensável para restabelecer a operacionalidade do veículo, garantindo suporte às atividades de patrulhamento, atendimento de ocorrências, apoio às ações preventivas e demais serviços essenciais à segurança da população. A substituição do motor permitirá a retomada das atividades com segurança, confiabilidade mecânica e eficiência, evitando prejuízos à prestação do serviço público e assegurando a continuidade das ações institucionais da Polícia Militar no município.

3 – ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O objeto da presente contratação não está vinculado ao Plano de Contratação Anual do Município, visto que este ainda não foi elaborado para o exercício vigente.

4 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCOS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000
Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacao@tocosdomoji.mg.gov.br
CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

A contratação será realizada por valor unitário. A empresa contratada deverá realizar a entrega dos itens de acordo com a emissão da Ordem de Fornecimento, expedidas pelo departamento requisitante. Além disso, caberá a empresa contratada arcar integralmente com todos os custos de fretes ou transportes.

Sustentabilidade: devem ser observados os critérios do Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, priorizando o uso de infraestrutura e equipamentos de baixo consumo energético e tecnologias que reduzam o impacto ambiental.

Indicação de marcas ou modelos referenciais: não haverá.

Vedação de utilização de marca/produto: não haverá.

Exigência de amostra: não aplicável.

Subcontratação: não será admitida.

Garantia: conforme legislação vigente, sem exigência adicional.

5 – ESTIMATIVA DA DEMANDA – QUALIADE DE BENS E SERVIÇOS

Os quantitativos foram determinados com base nas necessidades levantadas pelo setor de Administração e Cultura da Prefeitura Municipal de Tocos do Moji.

Item	Código	Descrição/Especificação do item	Quant.	Unid. Medida
1	058.000.006	Motor 1.3 completo 0 km (zero quilometro) para o veículo Fiat Strada Volcano 2021 placa:QXW-0I28 Chassi : 9BD281B41MYV56566	Item	1

6 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram analisados processos licitatórios similares de outros municípios e realizadas pesquisas junto a empresas desta área, visando identificar tecnologias e valores praticados no mercado. Constatou-se que a modalidade Pregão Presencial, por menor preço, é a mais adequada, assegurando ampla concorrência e vantajosidade à Administração. Na pesquisa de Mercado não foi encontrado o item igual ao objeto desta licitação, portanto a média usada é a de preços de fornecedores.

7 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Considerando o orçamento prévio realizado, a estimativa preliminar da contratação é de **R\$ 16.466,67 (Dezesseis mil, quatrocentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos)**.

A metodologia de cálculo utilizada para obtenção do valor estimado foi a média simples dos valores unitários apresentados para a solução. Realizou-se análise crítica dos preços coletados, verificando a razoabilidade da aferição do preço médio.

O orçamento estimativo final para a contratação do respectivo objeto, será pormenorizado no Termo de Referência.

8 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO



PREFEITURA MUNICIPAL DE TOCÓS DO MOJI

Rua Antônio Mariano da Silva, nº 36, centro – CEP: 37.563-000
Telefax: (35) 3445-6900 / 3445-6901 – E-mail: licitacao@tocosdomoji.mg.gov.br
CNPJ: 01.601.656/0001-22 – Estado de Minas Gerais

A solução consiste na aquisição de 1 (um) motor completo 0 km (zero quilometro) para o veículo Fiat Strada Volcano, da Polícia Militar, que se encontra inoperante devido à falha mecânica grave no motor atual, sem possibilidade de reparo. A substituição permitirá restabelecer a operacionalidade do veículo, garantindo a continuidade das ações de segurança pública e a eficiência dos serviços prestados à população..

9 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

Devido à natureza divisível do objeto, a contratação poderá ser dividida por lotes ou pontos, visando estimular a competitividade e obter melhores condições econômicas, sem prejuízo à execução e continuidade dos serviços.

10 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição do motor completo, espera-se restabelecer a plena operacionalidade do veículo Fiat Strada Volcano da Polícia Militar, atualmente inoperante, garantindo a continuidade das ações de segurança pública. A medida assegura maior eficiência no patrulhamento, no atendimento de ocorrências e no apoio às atividades preventivas, contribuindo para a qualidade e a regularidade dos serviços prestados à população.

11 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

Para esta solução não há necessidade de ajustes nas instalações do órgão ou fornecimento de serviço/material adicional para que a contratação surta seus efeitos.

12 – CONTRATAÇÃO CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes que interfiram na execução deste objeto.

13 – POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há impactos ambientais relevantes, sendo exigido apenas o descarte correto de cabos e equipamentos obsoletos, conforme as normas ambientais vigentes.

14 – DELARAÇÃO DE VIABILIDADE

O Departamento responsável declara VIÁVEL esta contratação.

15 - RESPONSÁVEIS

Assinatura dos responsáveis pelo ETP

Vera Lúcia Alves
Diretor do Departamento de Administração