



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 08.866.501/0001-67

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**SETOR REQUISITANTE (UNIDADE ADMINISTRATIVA OU ACADÊMICA):**

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS

**Responsável (is) pela formalização da demanda:**

LENILSON ANDRADE ALVES

MATRÍCULA: 2023002592

**1. IDENTIFICAÇÃO DA NECESSIDADE**

O presente Estudo Técnico Preliminar tem como objetivo a contratação de um engenheiro civil para acompanhar, fiscalizar, e emitir pareceres quando se fizer necessário nas obras que serão executadas pela prefeitura municipal de Mogeiro. Tendo em vista que a fiscalização adequada evita desperdício de materiais, retrabalho e futuras manutenções por falhas construtivas.

**2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

Considerando que não houve a elaboração de Plano Anual de Contratação, justifica-se a não menção a este, quanto ao objeto deste ETP.

**3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Para o objeto indicado acima, entende-se necessária que a contratação apresente os seguintes requisitos:

- Registro profissional ativo;
- Regularidade fiscal e jurídica ( CNPJ ATIVO )
- Pós graduação ou especialização na área de Engenharia de Segurança do Trabalho.

**4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO**

O quantitativo estimado foi calculado com base no consumo histórico das secretarias municipais e na projeção de eventos e atividades previstas para 2025, conforme descrito abaixo:

*Maciel P. da Silva* 8



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 08.866.501/0001-67

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO
1	Contratação de um engenheiro civil para acompanhar, fiscalizar, e emitir pareceres quando se fizer necessário nas obras que serão executadas pela prefeitura municipal de Mogeiro.	MÊS	12	R\$5.200,00

## 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO - ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS

- 1. Contratação de Empresa:** A contratação de uma empresa especializada oferece rapidez na execução dos serviços, uma vez que a empresa já possui a estrutura organizada para iniciar e finalizar as atividades de maneira ágil. Não é necessário passar por longos processos seletivos e concursos públicos, que podem levar meses ou até anos até que o quadro de profissionais seja preenchido.
- 2. Concursos Públicos:** Para criar e preencher as vagas de diversos profissionais especializados (arquitetos, engenheiros civis, agrônomos, geógrafos, técnicos, entre outros), seria necessário realizar concursos, o que demandaria mais tempo e recursos para a administração pública. Além disso, após a contratação dos profissionais por meio do concurso, ainda seria necessário treiná-los, integrá-los à organização e fornecer toda a estrutura de apoio, o que também poderia resultar em mais custos e atrasos na execução dos serviços.

## 6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado para esta licitação é de **R\$ 62.400,00** (SESSENTA E DOIS MIL E QUATROCENTOS REAIS)

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO

Após o levantamento de mercado reconhece-se que a solução mais vantajosa para a Administração Pública é a contratação de pessoa jurídica especializada pois garante rapidez na execução dos serviços, já possui a estrutura e os profissionais necessários.

Ao contratar uma empresa, a administração pública também concentra os custos em um único contrato, permitindo economias de escala e simplificando a gestão. A empresa oferece flexibilidade para ajustar os serviços conforme a demanda. A empresa contratada assume a responsabilidade legal e garante qualidade e cumprimento das normas, oferecendo maior segurança jurídica para a Prefeitura.



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOGEIRO

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS  
CNPJ: 08.866.501/0001-67

### 8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

O objeto, para fins de contratação, **será parcelado em ITENS**, considerando que o referido parcelamento se mostra tecnicamente viável e é economicamente vantajoso. O parcelamento da contratação do serviço é necessário para melhor adequação ao orçamento disponível, permitindo a distribuição dos custos ao longo do período vigente. Se fazendo necessário também seguir o cronograma da Administração na logística dos setores de interesse.

### 9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

**Economicidade e Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos, Materiais e Financeiros:** A contratação de uma empresa especializada visa proporcionar a maximização do uso dos recursos públicos, garantindo a eficiência operacional e a redução de custos ao longo da execução dos serviços.

**Efetividade no planejamento urbano:** Aceleração na entrega dos serviços espera-se que os prazos de execução dos projetos sejam reduzidos, com a realização de levantamentos rápidos e precisos.

### 10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

Não há contratações correlatas ou interdependentes para este objeto.

### 11. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO

Considerando o estudo técnico realizado, entende-se que há viabilidade para o prosseguimento da respectiva contratação, cujos maiores detalhamentos serão dispostos em Termo de Referência.

Em, 11 de Abril de 2025.

\_\_\_\_\_  
LENILSON ANDRADE ALVES  
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA, OBRAS E SERVIÇOS URBANOS