



## ANEXO II ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1 - NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A presente contratação é essencial para atender ao Termo de Convênio nº CMIL – 059/630/2024, que trata sobre a construção de travessia em aduelas na estrada municipal Água Parada, trecho 1, firmado entre o Estado de São Paulo, por intermédio da Casa Militar e esta por sua Coordenadoria Estadual de Proteção e Defesa Civil – CEPDEC, e o Município de Jacupiranga.

A execução desta obra é uma medida preventiva e recuperativa da Defesa Civil, visando garantir maior segurança aos moradores. A estrutura física atual não é ideal, representando riscos para os frequentadores. A construção visa corrigir essas deficiências, garantindo um ambiente seguro.

### 2 -ALINHAMENTOS DA CONTRATAÇÃO A INSTRUMENTOS DE PLANEJAMENTO

A contratação está alinhada com o planejamento orçamentário Municipal visto que os recursos aplicados são provenientes de convênio previsto para o ano de 2024.

### 3 - RESULTADOS PRETENDIDOS

A construção da ponte é crucial para atender às necessidades da população, fornecendo ambientes seguros e adequados, facilitando o dia a dia dos moradores da região que dependem desta via para deslocamento ao trabalho, escoamento da produção agropecuária e transporte escolar, garantindo melhor acesso ao município de Jacupiranga.

### 4 - REQUISITOS DAS CONTRATAÇÕES

Ser empresa de engenharia com registro no CREA; Possuir Responsável Técnico registrado no CREA; Disponibilizar profissionais qualificados; Disponibilizar equipamentos e maquinário próprio; Atender os requisitos técnicos descritos no termo de referência.





## 5 - LEVANTAMENTO DA DEMANDA

A estrutura física atual não é ideal nem segura, representando riscos para os frequentadores. A construção visa corrigir essas deficiências, assegurando um ambiente seguro.

## 6 - SOLUÇÕES EXISTENTES NO MERCADO

Os problemas identificados no levantamento de demanda indicam que as possíveis soluções existentes podem ser abordadas através de:

- a) Aquisição dos itens especificados na planilha orçamentária e execução dos serviços com a mão de obra disponível no quadro efetivo de funcionários;
- b) Contratação de uma empresa de engenharia para a execução do projeto em sua totalidade.

## 7 - ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA

A solução mais apropriada é a contratação de uma empresa de engenharia para a execução completa dos projetos, considerando que:

- a) Não dispomos de profissionais especializados em nosso quadro de funcionários para realizar uma obra tão específica;
- b) A contratação de uma empresa especializada garantirá que as obras sejam realizadas conforme o cronograma estabelecido e atenderão às expectativas de qualidade.

## 8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução não deve ser parcelada, pois a construtora será responsável pela entrega do objeto em sua totalidade.





## 9 - PROVIDÊNCIAS ANTERIORES À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Para o presente projeto foram tomadas as seguintes providencias:

- Avaliação da necessidade;
- Elaboração de projeto;
- Elaboração de orçamento e cronograma;
- Assinatura de convênio;
- Reserva de saldo orçamentário;

## 10 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não se aplica.

## 11 – LOCAIS DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇO

Localidade	Tipo de serviço
<b>LOTE 1</b> – Lençol - Bairro Água Parada Ponte 1 – Latitude -24.655643"S Longitude -48.079620"O	Construção de Ponte no Bairro Agua Parada - Ponte 1

## 12- POLÍTICA DE REALOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E DESCARTE

Não se aplica

## 13- PROVIDÊNCIAS PARA A ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO

Não se aplica



#### **14- DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item "ESCOLHA DA SOLUÇÃO MAIS ADEQUADA" se mostra tecnicamente viável e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, **DECLARO SER VIÁVEL** a contratação pretendida.

**Jacupiranga, 23 de agosto de 2024.**

**AMAURI MAIA ROCHA**

CREA 5069044499

*Secretário interino Municipal de Planejamento Urbano e Fiscalização de Obras*





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 82E0-C4A6-8F30-9795

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ AMAURI MAIA ROCHA (CPF 384.XXX.XXX-82) em 23/08/2024 14:51:16 (GMT-03:00)  
Papel: Parte  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://jacupiranga.1doc.com.br/verificacao/82E0-C4A6-8F30-9795>