



# MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

## Estado do Paraná

Rua Expedicionário João Maria, 1020 – Centro – Cx. Postal 121 – 85301-410

CNPJ: 76.205.970/0001-95 - Fone: (42) 3635-8100 - Fax: (42) 3635-8136

<http://www.ls.pr.gov.br>

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Este documento apresenta o Estudo Técnico Preliminar (ETP), que serve essencialmente para assegurar a viabilidade da contratação além de levantar elementos essenciais que subsidiarão a elaboração do Termo de Referência.

#### 1. OBJETO DO ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA E MELHORIAS NA COMUNIDADE BARRO PRETO.

#### 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. Tendo em vista ao projeto inicial de infraestrutura já existente, constatou-se que este empreendimento somaria de maneira positiva ao projeto original. A obra será realizada na comunidade Barro Preto e incluirá a construção de pisos e banheiros, atendendo a uma demanda essencial para a região.

2.2. Essa obra proporcionará um espaço multifuncional que poderá ser utilizado de diversas formas, conforme as necessidades do município. Entre os possíveis usos estão a realização de reuniões periódicas, cursos eventuais e outras atividades comunitárias. Além disso, uma infraestrutura moderna e adequada atenderá melhor a população local, oferecendo um ambiente mais protegido para o desenvolvimento de atividades sociais, educativas e administrativas.

2.3. A inclusão dessa edificação no projeto inicial demonstra um compromisso com o desenvolvimento sustentável e a melhoria da qualidade de vida dos moradores da comunidade Barro Preto

#### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

3.1. A execução deve ser em até **60 (sessenta) dias** após a Ordem de Início dos Serviços.

3.2. Excepcionalmente e em caráter de urgência devidamente justificado, o prazo de execução poderá ser reduzido.

3.3. O pagamento será realizado 30 (trinta) dias após o atesto da Nota Fiscal, conforme Cronograma Físico-Financeiro.

3.4. Cumprir com os requisitos elencados no art. 62º da Lei 14.133/2021: jurídica, técnica, fiscal social e trabalhista, e econômica financeira.

3.5. A garantia consiste na prestação pela empresa, de todas as obrigações previstas na Lei no 8.078, de 11/09/1990 – Código de Defesa do Consumidor - e alterações subsequentes.

#### 4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADE PARA A CONTRATAÇÃO

4.1. Os quantitativos para contratação foram elencados de acordo com amplo estudo da Secretaria de Obras e Urbanismo.

#### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA DO TIPO E SOLUÇÃO A CONTRATAR



# MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

## Estado do Paraná

Rua Expedicionário João Maria, 1020 – Centro – Cx. Postal 121 – 85301-410

CNPJ: 76.205.970/0001-95 - Fone: (42) 3635-8100 - Fax: (42) 3635-8136

<http://www.ls.pr.gov.br>

5.1. Foi realizado o levantamento de mercado visando buscar a melhor solução para o objeto em questão.

5.2. Identificou-se que a melhor forma de solução é a realização de licitação para aquisição do objeto em questão.

### **6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

6.1. O valor total estimado é de R\$ 65.577,23 (sessenta e cinco mil, quinhentos e setenta e sete reais e vinte e três centavos).

6.2. O valor foi obtido com base no Art. 23, § 2º da Lei Federal 14.133/2021.

### **7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

7.1. Solução com a presente contratação visa proporcionar um ambiente mais protegido para o desenvolvimento de atividades sociais na comunidade.

### **8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU DA NÃO DA CONTRATAÇÃO**

8.1. A entrega não será parcelada. Justifica-se o não parcelamento, tendo em vista o objeto não ser divisível.

### **9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

9.1. A contratação para execução de piso e banheiros visa melhorar a infraestrutura já existente.

### **10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO**

10.1. É cediço informar que, a presente contratação deverá ser precedida de processo licitatório, em observância a Lei nº 14.133/2021.

### **11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

11.1. Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

### **12. DA ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR**

12.1. Não há.

### **13. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**

13.1. A presente contratação não gera Impactos ambientais diretos. A presente contratação visa gerar impactos ambientais positivos, uma vez que haverá previsão da responsabilidade ambiental da futura contratada, que todo o material e equipamento a ser fornecido deverá considerar a composição, características ou componentes sustentáveis, atendendo, dessa forma, o disposto nos arts. nº 5º e 11 da Lei 14.133/2021. A Contratada deverá, ainda, respeitar as Normas Brasileiras (NBR) publicadas pela ABNT sobre resíduos sólidos.



# MUNICÍPIO DE LARANJEIRAS DO SUL

## Estado do Paraná

Rua Expedicionário João Maria, 1020 – Centro – Cx. Postal 121 – 85301-410

CNPJ: 76.205.970/0001-95 - Fone: (42) 3635-8100 - Fax: (42) 3635-8136

<http://www.ls.pr.gov.br>

### 14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

14.1. A viabilidade deste ETP verifica-se pela economia no valor da aquisição em função do ganho de escala, na eficiência com a diminuição dos custos administrativos em função da redução da fragmentação de processos licitatórios e efetividade com padronização dos produtos. Além disso, frisa-se que a presente contratação atende adequadamente às demandas formuladas, os benefícios a serem alcançados são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracteriza uma economicidade, os riscos envolvidos são administráveis. Considerando as informações do presente ETP, entende-se que a presente contratação se configura tecnicamente **VIÁVEL**.

Laranjeiras do Sul-PR, 01 de julho de 2024.

**LUCAS KIYOSHI YAMAZAKI**

Engenheiro Civil – CREA 81408 D/PR

Secretário Municipal de Obras e Urbanismo