



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1. O presente certame justifica-se pela necessidade de aquisição de materiais elétricos destinados à reforma dos pontos elétricos da rede externa do parque do imigrante, estes pontos serão disponibilizados para eventos realizados no local, conforme necessidades.

Devido ao aumento das necessidades do parque, a rede atual não consegue suportar a atual demanda de uso.

2. ANÁLISE DA CONTRATAÇÃO ANTERIOR

2.1. Não se aplica

3. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA AQUISIÇÃO OU CONTRATAÇÃO

3.1. A presente contratação fundamenta-se na exigência de aquisição de insumos e componentes elétricos necessários para a ampliação e reforma da rede existente no local para fins de suprir a necessidade atual e futura de energia elétrica para eventos de grande porte.

3.2. A execução da reforma e instalação dos materiais será realizada por equipe técnica devidamente credenciada junto ao Município, motivo pelo qual o presente estudo e a futura licitação limitam-se estritamente à aquisição dos insumos necessários, garantindo a economicidade ao utilizar a estrutura operacional já disponível na Administração.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. A CONTRATADA deverá entregar os materiais conforme as especificações e ainda:

a) reparar, corrigir, remover ou substituir às suas expensas, quaisquer danos decorrentes do transporte, descarregamento ou defeitos de fabricação dos materiais;

b) não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da presente licitação, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE;

c) cumprir, satisfatoriamente e em consonância com as regras deste termo e legislação vigente, a entrega do objeto;

d) relatar à CONTRATANTE toda e qualquer irregularidade verificada no decorrer da entrega e fornecimento dos materiais;

e) manter durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas neste processo licitatório;

k) para fornecimento dos materiais pretendidos os eventuais interessados deverão



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE LAJEADO
SECRETARIA MUNICIPAL DE SERVIÇOS URBANOS

comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62, da Lei no 14.133/2021.

5. LEVANTAMENTO DAS SOLUÇÕES EXISTENTES E VIABILIDADE DE MERCADO, ECONÔMICA E OPERACIONAL

5.1. A estimativa de preços da contratação será compatível com os quantitativos levantados no projeto básico e com os preços do SINAPI - Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil, que é a principal tabela utilizada no orçamento de obras em geral, mantida pela Caixa Econômica Federal e pelo IBGE, que informa os custos e índices da Construção Civil no Brasil. Os custos de itens não constantes em tabela foram obtidos por meio de pesquisa de mercado de empresas nacionais.

6. DESCRIÇÃO DETALHADA DO PRODUTO E/OU SERVIÇO

6.1. A planta do projeto e o memorial elétrico descritivo referente a este Estudo Técnico Preliminar poderão ser encontrados em anexo ao protocolo digital 2026/18277.

6.2. Os materiais elétricos a serem adquiridos deverão observar, rigorosamente, todas as especificações técnicas, quantitativos e padrões de qualidade definidos no Memorial Elétrico Descritivo, é vedada a entrega de materiais com especificações inferiores ou divergentes das previstas no projeto.

6.3. Os materiais deverão apresentar prazo de garantia compatível com as normas técnicas e as finalidades do projeto, visando assegurar a durabilidade da rede elétrica e a eficiência do gasto público, conforme os critérios de sustentabilidade e segurança estabelecidos.

7. ESTIMATIVA DE CUSTOS

7.1. Valor estimado em material: R\$68.501,86.

8. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

8.1. Com base nas informações levantadas ao longo do ETP, declaramos a viabilidade da aquisição de materiais elétricos destinados à reforma dos pontos elétricos da rede externa do parque do imigrante

Lajeado, 13 de Maio de 2026.

Martin Thomas,
Secretário Municipal de Serviços Urbanos