

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Contratação de empresa para elaboração, aprovação e fiscalização da execução do projeto completo de energia elétrica para abastecimento de Loteamento Social para instalação de 20 unidades habitacionais do programa FNHIS SUB 50 no Município de Iraí.
Município de Iraí/RS

1. Descrição da necessidade da contratação

O presente estudo técnico preliminar tem por finalidade demonstrar a necessidade de contratação de empresa especializada para elaboração, aprovação e fiscalização da execução do projeto completo de energia elétrica destinado ao abastecimento de loteamento social para a implantação de 20 (vinte) unidades habitacionais do Programa FNHIS SUB 50, no município de Iraí-RS.

A infraestrutura de energia elétrica constitui requisito indispensável para a implantação do loteamento e posterior ocupação das unidades habitacionais, garantindo condições adequadas de habitabilidade e atendimento às exigências da concessionária responsável pelo fornecimento de energia elétrica.

A contratação visa assegurar que o projeto seja desenvolvido em conformidade com as norma técnica vigentes, atendendo as exigências da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), da concessionária de distribuição de energia elétrica e dos órgãos competentes.

2. Demonstração da previsão no planejamento

A aquisição encontra-se alinhada as ações e atividades desenvolvidas pela Secretaria Municipal de Assistência Social, contribuindo para a execução relacionadas ao Loteamento Social do Programa FNHIS SUB 50.

3. Requisitos da contratação

A empresa contratada deverá possuir:

- Registro no CREA ou CAU, conforme a natureza do serviço;
- Responsável técnico legalmente habilitado;
- Experiência na elaboração de projetos de redes de distribuição de energia elétrica;
- Capacidade técnica para elaboração dos projetos conforme as normas da concessionária responsável pelo fornecimento de energia elétrica;
- Emissão de ART ou RTT referente aos serviços executados;
- Responsabilidade pela aprovação do projeto junto a concessionária;
- Acompanhamento técnico e fiscalização da execução da obra até sua conclusão.

Os serviços deverão contemplar no mínimo:

- Levantamento técnico da área;
- Estudos preliminares;
- Dimensionamento da rede elétrica;
- Elaboração do projeto executivo completo;
- Memorial descritivo;
- Planilhas técnicas quando exigidas;
- Aprovação do projeto junto à concessionária;
- Emissão das anotações de Responsabilidade Técnica (ART/RTT);
- Fiscalização da execução da rede elétrica;
- Emissão de relatórios técnicos durante a execução dos serviços.

4. Estimativa das quantidades

As quantidades foram definidas pela Secretaria Municipal de Assistência Social, considerando as necessidades do Loteamento Social.

5. Levantamento de mercado

Foi realizada pesquisa de preços junto a fornecedor especializado, verificando-se a viabilidade técnica e econômica da contratação.

Considerando a especificidade dos serviços, a contratação de empresa especializada apresenta-se como a alternativa mais adequada para garantir a correta execução dos projetos e atendimento das exigências técnicas da concessionária de energia.

6. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado da contratação é referente a pesquisa de preço.

7. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na contratação de empresa especializada para prestação integral dos serviços de engenharia elétrica, abrangendo:

- Levantamento técnico da área;
- Estudos de viabilidade;
- Projeto executivo completo da rede elétrica;
- Aprovação junto a concessionária;
- Emissão de ARTs/RTTs;
- Fiscalização da execução da obra;
- Acompanhamento técnico até a conclusão dos serviços.

Esta solução garante que toda a infraestrutura elétrica necessária às unidades habitacionais seja implantada de forma segura, regular e em conformidade com a legislação vigente.

8. Justificativa para parcelamento ou não

A contratação será realizada de forma **integral**.

9. Resultados pretendidos

Com a contratação, pretende-se:

- Disponibilizar infraestrutura elétrica adequada ao loteamento social;
- Garantir atendimento às normas técnicas e legais;
- Obter aprovação do projeto junto a concessionária;
- Fiscalizar adequadamente a execução da obra;
- Assegurar qualidade e segurança na implantação da rede elétrica;
- Viabilizar a instalação de 20 unidades habitacionais do Programa FNHIS SUB 50;
- Atender ao interesse Público com eficiência e economicidade.

10. Providências a serem adotadas pela administração

Antes da contratação deverão ser adotadas as seguintes providências:

- Disponibilização da documentação necessária à empresa contratada;
- Acompanhamento da Execução contratual;
- Recebimento dos projetos e documentos técnicos.

11. Impactos ambientais

A contratação apresenta baixo impacto ambiental. Os serviços deverão observar a legislação ambiental vigente e as boas práticas de sustentabilidade aplicável.

13. Viabilidade da contratação

Considerando a necessidade da implantação da infraestrutura elétrica para atendimento ao loteamento social, a inexistência de equipe técnica especializada no quadro permanente do Município e a necessidade de observância das normas técnicas da concessionária de energia elétrica, conclui-se que a contratação é tecnicamente viável, necessária e conveniente para a Administração Pública.

Assim, este estudo técnico preliminar, manifesta-se favoravelmente à contratação de empresa especializada para elaboração, aprovação e fiscalização da execução do projeto completo de energia elétrica para atendimento ao Loteamento social destinado a implantação de 20 unidades habitacionais do Programa FNHIS SUB 50, no Município de Iraí-RS.

Secretaria Municipal da Assistência Social.