



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

Objeto: Contratação de empresa especializada para execução de projeto elétrico de loteamento referente a 35 unidades habitacionais no Bairro Empresa.

Unidade Demandante: Secretaria Municipal de Planejamento – Departamento de Engenharia

1. Introdução

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade especificada. O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2. Área Demandante

Secretaria Municipal de Planejamento – Departamento de Engenharia, responsável pelo planejamento técnico, elaboração de projetos, acompanhamento e fiscalização de obras e serviços de engenharia.

3. Definição da Demanda

Contratação de empresa especializada para execução do projeto elétrico de loteamento, referente à implantação de 35 unidades habitacionais no Bairro Empresa, garantindo segurança, eficiência e conformidade com normas e regulamentos.

4. Análise das Soluções Possíveis

Alternativa 1: Execução por equipe interna (limitações técnicas e prazo).

Alternativa 2: Contratação de empresa especializada (atendimento normativo, experiência, celeridade).

Alternativa 3: Convênio com concessionária (limitações contratuais e prazos).

Solução adotada: Alternativa 2 – contratação de empresa especializada.



5. Forma de Contratação e Solução Adotada

Licitação para contratação de empresa especializada para execução do projeto elétrico existente e aprovado pela RGE, contemplando fornecimento de materiais, mão de obra e responsabilidade técnica integral.

6. Análise do Parcelamento da Contratação

O objeto não admite parcelamento, sendo recomendada contratação por objeto único e integral.

7. Forma de Execução

Empreitada por preço unitário, prazo estimado: 03 (três) meses.

8. Requisitos da Contratação

Registro no CREA e responsável técnico habilitado;
Experiência comprovada em obras similares;
Observância de normas ABNT e RGE;
Equipe qualificada e equipamentos adequados;
Cumprimento do cronograma físico-financeiro;
Responsabilidade técnica e cumprimento de normas ambientais e de segurança.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Base: SINAPI e cotação de mercado.
Valor máximo estimado: R\$ 99.227,20
Pesquisa de preços detalhada em planilha anexa.

10. Estimativa das Quantidades

Quantitativos extraídos do projeto aprovado; detalhados em planilha orçamentária anexa.

11. Previsão no PAC

Contratação prevista no Plano Anual de Contratações (PAC), garantindo planejamento orçamentário e legalidade administrativa.



04
C

12. Resultados Pretendidos

Implantação integral da infraestrutura elétrica, atendimento às normas técnicas e regulamentares, segurança e eficiência do fornecimento de energia, suporte à política habitacional municipal.

13. Providências Prévias à Celebração do Contrato

Garantia de dotação orçamentária;

Elaboração do Termo de Referência;

Pesquisa de preços;

Observância legal da licitação;

Designação de comissão de licitação e fiscalização;

Arquivamento de documentos para rastreabilidade.

14. Contratações Correlatas e Interdependentes

Não existem contratações correlatas ou interdependentes.

15. Impactos Ambientais da Contratação

Impactos potenciais: solo e vegetação, recursos hídricos, poluição sonora e atmosférica, resíduos sólidos, riscos à saúde e segurança.

Medidas mitigadoras definidas, responsabilidade da empresa contratada sob supervisão do Departamento de Engenharia.

16. Conclusão

A contratação apresenta viabilidade técnica, orçamentária e financeira, atendendo ao interesse público, garantindo segurança jurídica, eficiência na execução e conformidade com a legislação aplicável.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAQUARA

Carina Adriana Martini
Carina Adriana Martini
CADURS: A653349 - Arquiteta e Urbanista

