

# Estudo Técnico Preliminar 248/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

O referido estudo tem por objetivo analisar a viabilidade da aquisição e instalação de 40 (quarenta) unidades padrão de entrada de energia elétrica monofásico, completo, conforme especificações técnicas descritas abaixo e normas da concessionária de energia elétrica local.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria de Obras, Transportes e Serviços	Leandro Marzari Silva

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Segundo o artigo 29 da Lei de Licitações, o pregão será adotado “sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.” Já o art. 6º, XIII, da mesma lei, define bens e serviços comuns como sendo “aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado”. Diante do exposto, como se trata da aquisição de bens, será adotado referida modalidade.

Seguindo, é imprescindível que os interessados atendam aos requisitos de habilitação, atentando-se a regularidade fiscal, comprovada mediante a apresentação de documentos que atestem a regularidade perante os órgãos competentes, a habilitação jurídica, que exige a comprovação da constituição da empresa de acordo com as leis vigentes, visando demonstrar a capacidade de o licitante exercer direitos e assumir obrigações, além da documentação relativa à qualificação técnico-profissional e técnico-operacional, nos termos da Lei 14.133/2021.

A proponente responsabilizar-se-á pela qualidade dos produtos e pelo controle de fornecimento, sendo que os produtos em desconformidade com o edital não serão aceitos, devendo a contratada proceder a substituição imediata do produto no caso de não atendimento aos padrões de qualidade solicitados;

## 5. Levantamento de Mercado

EMPRESA	VALOR
Elétrica Panzera Ltda	R\$194.100,00
RAS Materiais	R\$ 186.250,00
Talaska Energia Ltda	R\$200.000,00

## 6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta abrange a aquisição de 40 (quarenta) unidades padrão de entrada de energia elétrica monofásico, completo, conforme especificações técnicas descritas abaixo e normas da concessionária de energia elétrica local.

### Componentes da Solução:

Os serviços a serem contratados incluem:

- Fornecimento dos materiais:
  - Caixas de proteção para medidores;
  - Conjuntos elétricos;
  - Disjuntores monofásicos de 40 Ampères;
  - Aterramento;
  - Outros materiais necessários para a instalação completa.
- Execução da instalação:
  - Instalação dos padrões elétricos, conforme projeto e normas técnicas;
  - Conexões elétricas;
  - Testes de funcionamento;
  - Entrega da documentação técnica.

### 1. Especificações Técnicas

- Padrões Elétricos:
  - Devem ser compatíveis com a rede de distribuição da concessionária de energia local;
  - Dimensões e características técnicas conforme as normas da concessionária;
  - Material resistente á corrosão e com boa durabilidade;
  - Disjuntor monofásico de 40<sup>a</sup>, com características técnicas adequadas à carga a ser alimentada.
- Instalação:
  - A instalação deve ser realizada por profissionais qualificados e obedecer às normas técnicas da ABNT e da concessionária de energia;

- Os materiais utilizados devem ser de alta qualidade e com certificação de segurança;
- A instalação deve garantir a segurança dos usuários e a eficiência do sistema elétrico.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

40 (quarenta) unidades de padrão de entrada de energia elétrica monofásico completos.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 193.450,00

O valor estimado é de R\$ 193.450,00 (cento e noventa e três mil quatrocentos e cinquenta reais)

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Diante da peculiaridade do objeto, não é viável seu parcelamento.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

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

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com o Plano Anual de Contratações de 2024, previsto no item 178, devidamente homologado pelo Decreto Municipal nº 04 de 04 de janeiro de 2024.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A referida aquisição trará diversos benefícios para o município. Entre os principais, podemos destacar:

**Melhoria na qualidade de vida:** A energia elétrica é essencial para diversas atividades do dia a dia, como iluminação, refrigeração, comunicação e acesso à informação. Ao garantir o acesso à energia, essas famílias poderão melhorar significativamente sua qualidade de vida.

**Aumento da segurança:** A instalação de unidades padrão de energia elétrica, conforme as normas técnicas, garante a segurança das instalações elétricas, reduzindo o risco de acidentes e incêndios.

**Possibilidade de desenvolvimento de atividades produtivas:** A energia elétrica permite o uso de equipamentos e ferramentas que podem ser utilizados para o

desenvolvimento de pequenas atividades produtivas, gerando renda e contribuindo para a independência financeira das famílias.

**Acesso à educação:** Com a energia elétrica, as crianças e jovens das famílias beneficiadas poderão estudar à noite, utilizando equipamentos como lâmpadas e computadores, o que contribui para a melhoria do desempenho escolar.

**Inclusão social:** O acesso à energia elétrica é um direito básico e fundamental. Ao garantir esse acesso, estamos promovendo a inclusão social dessas famílias, reduzindo as desigualdades e oferecendo oportunidades para um desenvolvimento mais justo e equitativo.

### 13. Providências a serem Adotadas

Não há nenhuma necessidade de adaptação direta para o início dos trabalhos relativos à contratação.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

Na presente aquisição não há previsão de impactos ambientais.

### 15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da análise que levou em consideração os benefícios, bem como, aspectos econômicos, se entendendo viável a aquisição 40 (quarenta) unidades de padrão de entrada de energia elétrica monofásico completos, para atender as famílias de baixa renda do Município.

### 16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

**EDUARDA CRISTINA SCHUCKES**

Agente de contratação



Assinou eletronicamente em 11/10/2024 às 08:15:14.

