



Poder Legislativo
CÂMARA MUNICIPAL DE JUSSARA
Evolução e Transparência!
ADM 2023/2024



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Estudo Técnico Preliminar para Contratação de Empresa Especializada em Serviços Elétricos

Objeto: Prestação de serviços de inspeção, correção e atualização do sistema de energia elétrica.

Unidade Demandante e Unidade Gestora de Orçamento

Unidade Demandante: Câmara Municipal de Jussara Goiás.

Unidade Gestora de Orçamento: Comissão Permanente de Contratação

Descrição da necessidade da contratação

1. Introdução

Este estudo técnico preliminar (ETP) tem como objetivo fundamentar a contratação de uma empresa especializada em serviços elétricos para a Câmara Municipal de Jussara-GO. A necessidade desta contratação reside na importância de garantir a manutenção, eficiência e segurança do sistema elétrico da Câmara, assegurando a continuidade das atividades legislativas e administrativas.

2. Objetivo

O objetivo principal deste estudo é definir as diretrizes para a contratação de uma empresa que possa realizar os seguintes serviços:

- **Manutenção preventiva e corretiva:** Realizar inspeções periódicas, identificar e corrigir falhas no sistema elétrico, garantindo sua operação segura e eficiente.
- **Consultoria técnica:** Fornecer orientação técnica para otimização do sistema elétrico, incluindo estudos de eficiência energética e projetos de melhoria.
- **Desenvolvimento de projetos:** Elaborar projetos elétricos para novas instalações, reformas ou ampliações, garantindo a conformidade com as normas técnicas.
- **Atualização do sistema elétrico (retrofit):** Realizar a modernização do sistema elétrico, substituindo equipamentos obsoletos e implementando novas tecnologias.

3. Justificativa

A contratação de uma empresa especializada se justifica pela complexidade do sistema elétrico de uma edificação pública como a Câmara Municipal. A falta de manutenção adequada pode levar a interrupções no fornecimento de energia, danos aos equipamentos e riscos à segurança das pessoas. Além disso, a atualização do sistema elétrico permite otimizar o consumo de energia e reduzir os custos operacionais.

4. Escopo dos Serviços

Os serviços a serem contratados incluem, mas não se limitam a:



Poder Legislativo
CÂMARA MUNICIPAL DE JUSSARA
Evolução e Transparência!
ADM 2023/2024



- **Análise do sistema elétrico existente:** Levantamento detalhado das instalações elétricas, incluindo a elaboração de plantas e diagramas.
- **Elaboração de diagnóstico:** Análise dos dados levantados e elaboração de um diagnóstico completo do sistema elétrico, identificando pontos críticos e propondo soluções.
- **Desenvolvimento de projetos:** Elaboração de projetos elétricos detalhados, incluindo cálculos, especificações técnicas e desenhos.
- **Execução dos serviços:** Execução dos serviços de instalação, manutenção e reparo das instalações elétricas, conforme projetos aprovados.
- **Emissão de relatórios:** Elaboração de relatórios técnicos periódicos, informando sobre o status das atividades executadas e os resultados obtidos.

5. Requisitos Técnicos

A empresa contratada deverá atender aos seguintes requisitos técnicos:

- **Experiência:** Comprovar experiência na execução de serviços semelhantes.
- **Equipe técnica:** Possuir equipe técnica qualificada e habilitada para a execução dos serviços.
- **Equipamentos:** Dispor de equipamentos e ferramentas adequadas para a realização dos serviços.
- **Certificações:** Possuir certificações e registros nos órgãos competentes (CREA, etc.).

6. Critérios de Seleção

A seleção da empresa será realizada com base nos seguintes critérios:

- **Preço:** Proposta mais vantajosa.
- **Qualidade técnica:** Experiência da empresa, qualificação da equipe técnica e metodologia proposta.

7. Próximas Etapas

- **Elaboração do Termo de Referência (TR):** A partir deste ETP, será elaborado o TR detalhado, que servirá de base para a elaboração do edital de licitação.
- **Publicação do edital:** O edital será publicado em portal de compras governamentais e demais veículos de divulgação.
- **Realização do procedimento licitatório:** Serão realizadas as etapas de recebimento e análise das propostas, bem como a homologação do resultado.

8. Considerações Finais

Este ETP visa fornecer uma visão geral da necessidade de contratação de uma empresa especializada em serviços elétricos para a Câmara Municipal de Jussara-GO. A contratação deste serviço é fundamental para garantir a segurança, eficiência e durabilidade do sistema elétrico da Câmara, contribuindo para a melhoria da qualidade dos serviços prestados à população.



Poder Legislativo
CÂMARA MUNICIPAL DE JUSSARA
Evolução e Transparência!
ADM 2023/2024



Jussara, 29 de agosto de 2024.

Equipe de Planejamento da Contratação

Gabriel Faustino dos Santos

Agente de Contratação

Lucilene Borges

Membro/Pregoeiro

Aline de Mendonça Maia

Presidente/ Pregoeiro