

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS**

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.242.800/0001-84

**Localização: Carvalhópolis / MG**

**Solicitante: Prefeitura Municipal de Carvalhópolis**

**Rua João Norberto de Lima, nº 222 – Centro Carvalhópolis / MG**

**CNPJ: 18.242.800/0001-84**

**Memorial Descritivo**

- **Descrição da obra:**

O presente memorial descritivo visa estabelecer os requisitos, condições e diretrizes técnicas e administrativas necessárias, para a confecção de um Padrão com Disjuntor trifásico de 400A em Alvenaria dentro das Normas de Distribuição e Padrões CEMIG a partir do projeto proposto, para atendimento do Parque do Rodeio no município de Carvalhópolis / MG.

- **Justificativa do projeto:**

Existe a necessidade da construção do Padrão de entrada de energia 400A para atendimento do transformador exclusivo de 150 KVA que irá atender a demanda dos equipamentos em funcionamento em realização de eventos no Parque do Rodeio.

- **Especificações do projeto**

Todo o projeto da obra foi realizado por equipe técnica qualificada, habilitada e de comprovada experiência profissional em projetos de redes de distribuição de energia nos padrões CEMIG.

Para a execução do projeto, seguir o escopo dos serviços abaixo:

- Fornecimento e Instalação de caixa “CM18 e CM4”, com barramento;
- Fornecimento e Instalação do conjunto de aterramento;
- Fornecimento e Instalação de Alvenaria completa, desde a base até a cobertura;
- Fornecimento e Instalação de 01 Disjuntor Trifásico de 400A;
- Fornecimento e Instalação de cabos de cobre de 50 e 120mm<sup>2</sup>;
- Fornecimento e Instalação de conexões e miscelâneas;
- Fornecimento e Instalação de eletrodutos corrugados PEAD e PVC;
- Fornecimento e Instalação de 01 caixa de passagem do tipo “ZC” com dispositivo para lacre;



## **PREFEITURA MUNICIPAL DE CARVALHÓPOLIS**

ESTADO DE MINAS GERAIS

CNPJ 18.242.800/0001-84

Prazo para elaboração do Projeto: 30 (Trinta) dias após assinatura do contrato.

- **Responsável pela elaboração do projeto:**

Engenheiro Eletricista Luiz Guilherme Sobral: (35) 9 9969-7103


- **Considerações gerais**

Todos os materiais que serão utilizados na construção serão novos e adquiridos pela empreiteira contratada pela licitação de acordo com os padrões da CEMIG. Todos os resíduos gerados na construção serão de extrema responsabilidade da empreiteira contratada.

A equipe responsável pela execução da obra terá que estar devidamente treinada e habilitada para a função de acordo com os critérios definidos pela Norma Regulamentadora N°10 – Segurança em instalações e serviços em eletricidade.

Deverá ser fornecido a ART de execução da obra.

Carvalhópolis / MG, 06 de abril de 2022

Documento assinado digitalmente  
 LUIZ GUILHERME SOBRAL  
Data: 05/04/2022 17:37:15-0300  
Verifique em <https://verificador.iti.br>

---

**Luiz Guilherme Sobral**  
**Engenheiro Eletricista**  
**CREA MG 106682/D**