

# MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE MONTALVANIA -MG

□ Obra: Entrada de Energia Para Creche/Pre Escola 001

- Município: MONTALVANIA – MG

## **OBJETIVO**

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade descrever as características e especificações técnicas construtivas, referentes a entrada de energia para a Creche/Pre Escola 001 em Montalvânia - MG.

A presente descrição técnica objetiva fixar as condições para a execução da obra de construção da Creche/Pre Escola 001, que será licitada, executada pela contratada e fiscalizada pela prefeitura de Montalvânia .

## **EXECUÇÃO DA OBRA E SUAS ESPECIFICAÇÕES**

**Estas especificações têm por objetivo orientar os serviços e materiais de forma adequada para a construção da Creche/Pre Escola 001 neste município.**

**Todos os itens devem ter uma previa aprovação pela fiscalização, dos métodos utilizados antes e durante a execução dos serviços e aplicação dos respectivos materiais.**

### **1.11 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**

Será instalado o padrão de entrada de energia e a ligação entro o padrão e o quadro geral de distribuição de energia, conforme a nbr-5410 e as normas da concessionária de energia local (CEMIG). O atendimento à edificação foi considerado em baixa tensão. Os eletrodutos enterrados deverão ser de flexível de 3polegadas do tipo PEAD. Os cabos que sairão do padrão ate o quadro de distribuição devem ser de #150mm<sup>2</sup>. O aterramento do padrão tem que ter no mínimo 3 hastes de aterramento. Todos os materiais deverão ser de qualidade para

garantir a facilidade de manutenção e durabilidade. Este serviço deve ser executado seguindo as normas técnicas vigentes no país.

### **CONCLUSÃO**

Diante do exposto, com a execução da entrada de energia para a Creche estará apta para o funcionamento de todos os equipamentos elétricos e de iluminação.

Montalvânia/MG, 28 de julho de 2022.

---

BRENO DENILSON ANDRADE REIS

CREA-MG: 143454/D

ENGENHEIRO ELETRICISTA