

PLANTA EQUIPE 1



PLANTA EQUIPE 2



PLANTA EQUIPE 3



PLANTA EQUIPE 4

3 SUITES



Os alunos devem elaborar uma apresentação completa de um projeto de instalações elétricas prediais para uma construtora. A apresentação deve incluir todos os aspectos técnicos e visuais necessários para um entendimento completo do projeto.

INSTRUÇÕES

Introdução

- Breve descrição do imóvel (tipo, área, localização, etc.)
- Objetivos do projeto

Planta Elétrica

- Apresentar a planta baixa com a localização de todos os pontos de energia, luz, interruptores e quadros de distribuição
- Incluir legendas e símbolos utilizados
- Utilizar dispositivos de automação predial **FINDER YESLI**

Sistema de Aterramento

- Descrição do sistema de aterramento utilizado
- Apresentar o diagrama do aterramento
- Justificativa técnica para a escolha do sistema de aterramento

Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA)

- Apresentar o diagrama do SPDA
- Descrição dos componentes e da instalação do sistema
- Justificativa técnica e normas seguidas

Imagens do Imóvel

- Incluir imagens do imóvel em diferentes ângulos
- Destacar áreas de interesse específico para o projeto elétrico

Materiais Utilizados

- Lista de materiais e equipamentos utilizados no projeto
- Descrição e especificações técnicas de cada material

Normas e Regulamentações

- Descrição das normas e regulamentações seguidas no projeto
- Indicar as normas específicas para instalações elétricas prediais, aterramento e SPDA

Orçamento

- Apresentar uma estimativa de custos detalhada
- Incluir custo de materiais, mão de obra, e outros custos associados

Considerações Finais

- Conclusão sobre a viabilidade do projeto

- Benefícios esperados com a implementação do projeto

Formato da Apresentação

Formato: Apresentação em PowerPoint ou PDF

Duração: 15-20 minutos de apresentação

Data de Entrega: 19/07/2024

Avaliação

A apresentação será avaliada com base nos seguintes critérios:

- **Clareza e organização da apresentação**
- **Detalhamento técnico do projeto**
- **Conformidade com as normas e regulamentações**
- **Viabilidade técnica e econômica do projeto**
- **Qualidade visual da apresentação**