



Obra/Empreendimento: Reforma, Hospital Itapejara d'Oeste - PR

MEMORIAL DESCRITIVO DO PROJETO – TÉCNICAS E MATERIAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA HOSPITAL

Objeto: Reforma e Ampliação Centro de Eventos

Engenheiro Civil: Cleomar Nunes de Almeida

CREA-PR: 189110/D

ART nº: 1720233009810



SUMÁRIO

1 DADOS DO EMPREENDIMENTO	4
2 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS.....	4
3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4
3.1 MATERIAIS E INSTALAÇÃO	4
4 GERADOR DE ENERGIA	5
5 CONSIDERAÇÕES FINAIS.....	5



REFERÊNCIAS NORMATIVAS

- NBR ABNT 5410/04: Instalação Elétricas de Baixa Tensão;

1NBR – ABNT: Associação Brasileira de Normas Técnicas.

1 DADOS DO EMPREENDIMENTO

Tipo: Reforma Hospital

Localização: Rua Abilon de souza Naves , Itapejara d'Oeste – PR

Proprietário: Prefeitura Municipal de Itapejara d'Oeste – PR

2 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

Instalação eletricas a ser executada na reforma do hospital

3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

A instalação elétrica será executada conforme projeto elétrico, e atenderá as normas específicas, bem como as especificações da concessionária de energia elétrica da região. Todos os condutores deverão ser acondicionados dentro de eletrodutos. O sistema será executado com eletroduto externo, com utilização de eletroduto rígido e condutes, conforme projeto elétrico.

A Entrad]a de enrgia deve ser executada conforme padrao copel em muro

3.1 Materiais e instalação

Tubulação em eletroduto corrugado flexível, e fiação em fios e cabos de cobre, com isolamento anti-chama, com fio terra para todas as tomadas das áreas conforme normas da ABNT. Pontos de luz e energia em caixas de PVC 4x2 ou 4x4 para interruptores, e tomadas.

Tomadas e interruptores, linha básica padrão, na cor a definir. Quadro central de distribuição de energia em chapa metálica anti-chama.

4 GERADOR DE ENERGIA

A instalação do gerador deve obedecer rigorosamente o manual do fabricante, sendo utilizados material de qualidade obedecendo as normativas.

5 CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os critérios técnicos de engenharia adotados estão baseados em normas brasileiras editadas pela ABNT. A execução da obra deverá seguir conforme projeto, não podendo haver alterações sem que haja o conhecimento e aceitação do profissional responsável.

Francisco Beltrão 14 de junho de 2023

CLEOMAR NUNES DE ALMEIDA

Engenheiro Civil

CREA-PR 189110/D

ART n°: 1720233009810