

[illegible]

Quando um disjuntor ou fusível está, designando algum circuito ou instalação elétrica, a causa pode ser uma sobrecarga ou um curto-circuito. Designamos também esta análise de sobrecarga, pois, se não, NUNCA teria ocorrido o choque elétrico ou fusíveis ou cabos de maior corrente (maior amperagem) simplesmente. Como regra, a falta de um disjuntor ou fusível pode ser de maior corrente regular, ou seja, a falta do fuso de maior capacidade, por exemplo (veja a tabela).

De mesma forma, NUNCA deve-se remover a chave automática de proteção contra choques elétricos (dispositivo DRP), mesmo em caso de desgastados, pois a função de proteção permanece, e, principalmente, se a medida for tomada imediatamente, não há risco de vida, ou, significo, muito provavelmente que, a instalação elétrica apresenta anomalias internas, que só podem ser identificadas e corrigidas por profissionais qualificados.

A DESATIVAÇÃO OU REMOÇÃO DA CHAVE SIGNIFICA A ELIMINAÇÃO DE MEDIDA PROTETORA CONTRA CHOQUES ELÉTRICOS E RISCO DE VIDA PARA OS USUÁRIOS DA INSTALAÇÃO.

SERVIÇOS PROPOSTOS NESTE PROJETO:

Todos os elementos de projeto deverão ser minuciosamente estudados pela empresa contratada, antes e durante a execução dos serviços e obras, devendo informar sobre qualquer eventual incoerência, falha ou omissão que for constatada.

O ORÇAMENTO E PROJETO SÃO REFERENTES AOS SEGUINTE ITENS:

1. IMPLANTAÇÃO DE SUBESTAÇÃO PARTICULAR DE ENERGIA 112,5VA;
2. REFORMA DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS.
3. E DE RESPONSABILIDADE DA EMPRESA CONTRATADA O BALANCEAMENTO DE FASES.
4. EXECUÇÃO DE ATERRAMENTO EM ALTA TENSÃO.
5. REFORMA DE BARRA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM LAJE, PAREDE, OU ACIMA DO FORNO, PREVER INSTALAÇÃO DE ELÉTROTUBO PVC RÍGIDO ANTICÂMERA, NÃO SERÁ APLICADA A UTILIZAÇÃO DE MANGUEIRA DE BORRACHA PLÁSTICA E UGO DE AGUA FRIA COMO ELÉCTROS.
6. O QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DEVERÁ POSSUIR B.P. CONECTADO AO ATERRAMENTO, DPS, DISJUNTORES E SEUS RESPECTIVOS ELEMENTOS
7. DEVERÁ SER OBSERVADAS AS SEQUENTES CORES PARA OS CONDUTORES:
CONDUTOR FASE: PRETO, VERMELHO, MARROM;
CONDUTOR NEUTRO: AZUL CLARO;
CONDUTOR TERRA: VERDE OU VERDE-AMARELO;
CONDUTOR RETORNO: BRANCO.

- | | |
|---|--|
| ■ | Bloco autônomo ilum. emergência na parede |
| ~ | Caixa de passagem |
| ~ | Curva 90° |
| → | Entrada de serviço |
| ⊗ | Interruptor simples 1 tecla - 1,10m do piso |
| ⊗ | Interruptor simples 2 teclas - 1,10m do piso |
| ⊗ | Interruptor simples 3 teclas - 1,10m do piso |
| ⊗ | Interruptor simples e Tomada hexagonal a 1,10m do piso |
| ⊗ | Luminária LED 15W |
| ⊗ | Quadro de distribuição |
| ⊗ | Quadro de medição |
| ⊗ | Refletor de led |
| ▶ | Tomada alta a 2,20m do piso |
| ▶ | Tomada alta a 2,80m do piso |
| ▶ | Tomada baixa a 0,30m do piso |
| ▶ | Tomada média a 1,10m do piso |

Elétrica	
<div></div>	Teto
<div></div>	Alta
<div></div>	Média
<div></div>	Baixa
<div></div>	Piso

COLÉGIO ESTADUAL D^a GENOVEVA REZENDE CARNEIRO

REFORMA E AMPLIAÇÃO

AV BRAZ DE SOUZA MOREIRA 34 CENTRO ITAGUARI
CEP: 76650000

ÁREA DO TERRENO	ÁREA PERMEAB.	ÁREA EXISTENTE	ÁREA A DEMOLIR	ÁREA A CONSTRUIR	ÁREA TOTAL CONSTRUÇÃO

AUTOR: SAMANTHA C.M. BRITO - ENG. ELETRICISTA - CREA 20.791/D-GO

RT DA OBRA:

PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO CNPJ: 01.409.705/0001-20
PREPOSTO: CARLOS SILVA MORA VALENTE CPF: 041.630.091-64
Decreto 11.001/23 D.O. nº 24.078

TIPO DE PROJETO
PLANTA BAIXA - ELÉTRICO
LEGENDAS
NOTAS
DETALHES
APROVADO

DATA:	ESCALA:	REVISÃO:	Nº PRT/ART:
JULHO/2025	INDICADA	000	1020250214595

REV.	DATA	DESCRIÇÃO	VISTO
00	14/07/2025	EMISSION INICIAL	SAMANTHA