



- Tomada para Ar Condicionado Split 20A
- Tomada para Ar Condicionado Split 20A
- Tomada para Ar Condicionado Split Conector
- Caixa de passagem no piso
- Caixa T 1" – 5 entradas
- Cotovelo 'U' 75x50mm
- Curva 90° Eletroduto Roscável – 1"
- Curva 90° Eletroduto Roscável – 3/4"
- Curva 90° Eletroduto Roscável – 2"
- Luva de Acabamento 25x25mm
- Quadro Geral de luz e força
- Quadro Parcial de luz e força
- Caixa para Medidor
- Eletroduto Aparente Rígido
- Eletroduto Flexível PEAD enterrado
- Duto aéreo perfurado 'U' 75mmx50mm
- Neutro, Fase, Terra

Todos os condutores devem ser de cobre e possuir isolamento de HEPR ou ATOX, cabo não halogenado, antichama, com baixa emissão de fumaça e gases tóxicos.

Deve-se adotar o padrão de cores para os condutores da seguinte forma: Fase R - Preto, Fase S - Branco, Fase T - Vermelho, Neutro - Azul, Terra - Verde ou Verde e Amarelo.

Não deverão existir emendas em circuitos alimentadores e ramal de carga.

Em todos os circuitos o condutor neutro deve possuir a mesma seção do condutor fase.

Elctrodutos noo especificados devem possuir diâmetro de 3/4", e eletrocalhas noo cotados devem possuir dimensões de 75x50mm.

As eletrocalhas devem ser fixadas de forma vertical no teto com o uso de suporte adequado, e os eletrodutos aparentes com abraçadeira de PVC.

O presente projeto apresenta o dimensionamento completos das instalações elétricas para reforma de toda a infraestrutura elétrica da unidade escolar.

Todas as instalações elétricas devem ser executadas por Eletricista certificado com o treinamento de NR10 em dia, e para todas as atividades executadas acima de 02 metros do nível inferior, onde haja risco de queda, o profissional deve possuir treinamento de NR35 em dia.

As instalações elétricas a serem desenvolvidas devem ser supervisionadas e fiscalizadas por profissional legalmente habilitado (Engenheiro Eletricista ou Técnico em Eletrotécnica).

Antes do início da execução da obra, este projeto deve ser lido na íntegra, bem como, o memorial descritivo e a lista dos quantitativos devem ser observados.

Em caso de duvidas do projeto, ou necessidades de alterações, o engenheiro projetista deve ser contatado

		GOVERNO DO ESTADO DE SANTA CATARINA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DA EDUCAÇÃO DIRETORIA DE EDIFICAÇÃO ESCOLAR		 GOV.SC SECRETARIA DE EDUCAÇÃO	
PROPRIETÁRIO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO		MUNICÍPIO: Caçador/SC			
OBRA: E.E.B. Paulo Schieffer		SOLICITAÇÃO DE SERVIÇO			
LOCAL: R. Nereu Ramos, 351 - Centro		TIPO: PROJETO ELETRICO			
RICARDO VENDRUSILO CREABO: 052796-9		PROJETO: PROJETO ELETRICO			
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO CNPJ: 02.951.328/0001-58		REFERÊNCIA: PLANTA DE SITUAÇÃO			



Assinaturas do documento



Código para verificação: **H78Z9N8M**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



RICARDO VENDRUSCOLO (CPF: 006.XXX.759-XX) em 10/02/2025 às 18:20:25

Emitido por: "AC SOLUTI Multipla v5", emitido em 17/05/2024 - 10:24:00 e válido até 17/05/2025 - 10:24:00.

(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/U0VEXzcwNTRfMDAwNTg3MDNfNTg3MDdfMjAyNV9lNzhaOU44TQ==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **SED 00058703/2025** e o código **H78Z9N8M** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.