

MEMORIAL DESCRITIVO E DE CÁLCULO

PROJETO DE CABEAMENTO

IFC – CAMPUS CONCÓRDIA
SALA DE AULA COM ÁREA DE 332,64 M²

Concórdia SC, setembro/2022

APRESENTAÇÃO

O presente memorial técnico descritivo tem por finalidade descrever as instalações de rede lógica necessárias para o atendimento de uma edificação escolar, de propriedade de Instituto Federal de Educação e Tecnologia Catarinense – Campus Concórdia, situado na Rodovia 283, Km 17 – Fragosos – Concórdia/SC.

CABEAMENTO ESTRUTURADRO

A edificação trata-se de uma ampliação, desta forma o cabeamento será interligado por eletrocalhas 50x50, conforme especificações e determinações técnicas previstas em projeto.

As saídas horizontais das eletrocalhas serão feitas por eletrodutos de PVC, conforme previsto em projeto.

Os pontos foram pré-determinados de acordo com a necessidades de cada ambiente, prevendo desta forma a quantidade necessária de pontos para o pleno funcionamento dos sistemas necessários (NBR 14565 – Procedimentos Básicos para a Elaboração de Projetos de Cabeamento Estruturado).

Qualquer necessidade de ampliação do sistema, deverá ser realizada através dos eletrodutos já previstos e devidamente autorizados pela FISCALIZAÇÃO.

O CONTRATADO deverá na execução dos serviços, obedecer a todas as condições contidas na documentação, ainda que elas não constem no contrato, documento, condição ou item do ato convocatório.

O CONTRATADO deverá antes do início dos serviços analisar todos os documentos relacionados aos Projetos, memoriais e orçamento a fim de que possa se certificar de todos os detalhes executivos, custos e equidade dos mesmos.

Quando se fizer necessária qualquer alteração de Projeto, substituição de material ou qualquer outra alteração na execução da obra em questão deverá ser apresentada solicitação a CONTRATANTE por escrito, em tempo hábil e devidamente justificado, para que em conjunto com a FISCALIZAÇÃO a mesma possa ser analisada e devidamente autorizada.