

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Aos cuidados do **Núcleo de Projetos de Engenharia de Obras da Educação**.

Resposta e justificativa técnica referente ao processo técnico N° 096/2022.

Objeto de análise: REFORMA E AMPLIAÇÃO da Escola Municipal Santa Helena, localizada no município de Chapada dos Guimarães - MT.

Observação: “FALTA OS QUADROS DE CARGAS DO PROJETO DE AR CONDICIONADO”

Resposta: Corrigido. Os quadros de cargas do ar condicionados foram inseridos no projeto planta baixa.

Observação: “INSERIR O MESMO TAMBÉM NA SOMATÓRIA DOS QUADROS, NO QUADRO DE DEMANDAS TOTAIS”

Resposta: Corrigido. Conforme informado em projeto planta baixa e detalhado no item 4.4 do Memorial Descritivo, não é possível a soma das cargas dos quadros gerais QGBT(Iluminação, TUGs e TUEs) e QD AR GERAL, pois excederia a capacidade de carga do trafo MRT 25kva existente. Em razão desse motivo, foi proposto que se instale um novo Trafo MRT 25 kva para que se possa suprir a demanda de carga dos circuitos de ar condicionado. Ambos quadros gerais instalados e mesma mureta de alvenaria. Durante a elaboração dos projetos, ficou acordado junto ao Prefeito de Chapada dos Guimarães que toda as tratativas, consultas técnicas, aprovação de projetos, junto a concessionária de energia ENERGISA-MT, que se fizessem necessárias durante a execução da obra seriam de total responsabilidade da Prefeitura de Chapada dos Guimarães-MT.