# MEMÓRIA DE CÁLCULO

1. ***INTRODUÇÃO***

O presente documento tem por objetivo especificar a origem dos quantitativos de instalações elétricas, infraestrutura de instalações elétricas para a climatização, cabeamento estruturado e subestação de 75 KVA da reforma de unidade escolar na localidade Deputado Joaquim Calado no município de Teresina – PI indicados no orçamento.

1. **CONSIDERAÇÕES**

Para a elaboração do orçamento das instalações elétricas, infraestrutura de instalações elétricas para a climatização, cabeamento estruturado utilizou-se a lista de material do projeto elétrico, elaborado com auxílio do software CADDPROJ Elétrica da fabricante Highlight modelo S10.

Para a elaboração do orçamento do material que compõem a subestação de energia de 75 KVA, tomou se como base a norma NT .002 da Equatorial Piauí o qual fornece o quantitativo tipo para o tipo de montagem indicada

1. **TABELA DE ORIENTAÇÃO DA NT 002 FORNECIMENTO DE ENERGIA ELÉTRICA EM MÉDIA TENSÃO (15 E 36KV)**



**Teresina 25 de outubro de 2021**

Rômulo Batista de França Teles

CREA 191021042010