Declaração de entrega ou prescindibilidade de peças técnicas – ENGENHARIA ELÉTRICA

Objeto: **Reforma e ampliação** da SEDE 12ª GRE, localizada no município de São João do Piauí-PI

O projeto de engenharia é um conjunto de processos de produção da construção civil que visa atingir um objetivo específico com prazos e custos definidos. Ele deve nortear a realização da obra desde o momento em que ela ainda está no papel até as suas últimas etapas. Para que o objetivo seja atingido é imprescindível o estudo e elaboração de peças técnicas suficientes para embasar uma melhor tomada de decisões e caracterizar a edificação em suas diversas partes, de forma a se conseguir um perfeito equilíbrio entre economia, eficiência e qualidade.

Nesse contexto, o Art. 2º, inciso V, da Lei do RDC define projeto executivo como o "conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, de acordo com as normas técnicas pertinentes", exigindo sua utilização em procedimentos que a referida lei for aplicada. É evidente que esse arcabouço de elementos será maior ou menor a depender do tamanho e complexidade da obra. Assim, para o objeto em questão, a equipe de engenharia desta Secretaria faz a seguinte avaliação dos diversos projetos que o definem:

PEÇA TÉCNICA	JUSTIFICATIVA
Quadro resumo de cotações	Todos os itens da planilha orçamentária foram retirados das planilhas do SINAPI, SEINFRA ou ORSE. Assim, não houve necessidade de pesquisa de mercado para compor este orçamento.
Projeto de inst. elétricas	O projeto elétrico foi elaborado pela equipe técnica desta Secretaria em nível executivo e consta nos autos.
Projeto de lógica	O projeto de instalações ou lógica foi elaborado pela equipe técnica desta Secretaria em nível executivo e consta nos autos.
Projeto elétrico de instalações de pontos elétricos para ar-condicionado	O projeto de instalações de pontos elétricos para ar-condicionado foi elaborado pela equipe técnica desta secretaria em nível executivo e consta nos autos.

Projeto de SPDA	Não se aplica, escola não necessita de projeto de SPDA.
Fornecimento de energia elétrica	A escola já é atendida pelo serviço de fornecimento de energia elétrica mediante concessionária. Este processo prevê o aumento de cargas na escola com a instalação de uma subestação de energia. A verificação do fornecimento elétrico para a nova demanda será realizada em fase de execução pela empresa contratada.

Documento assinado digitalmente
MARCIENIO ROCHA MARQUES
Data: 20/06/2025 11:14:21-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Marciênio Rocha Marques

Engenheiro Eletricista – CREA PI: RN 1910013498
UGERF/ SEDUC-PI – Matrícula 353579-7