

**Declaração de entrega ou prescindibilidade de peças técnicas – ENGENHARIA ELÉTRICA**

Objeto: **Reforma e ampliação** da ESCOLA DE CINEMA E AUDIOVISUAL CINE REX, localizado no município de Teresina

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. 6º, inciso XXVI, da Lei 14.133/2021 define projeto executivo como o “conjunto dos elementos necessários e suficientes à execução completa da obra, com o detalhamento das soluções previstas no projeto básico, a identificação de serviços, de materiais e de equipamentos a serem incorporados à obra, bem como suas especificações técnicas, 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 estão baseados nas planilhas 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	O projeto de instalações de pontos elétricos para condicionamento de ar foi elaborado pela equipe técnica desta secretaria em nível executivo e consta nos autos.



para ar- condicionado	
Projeto de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA	O Projeto de Sistema de Proteção contra Descargas Atmosféricas - SPDA foi elaborado pela equipe técnica desta secretaria em nível executivo e consta nos autos.
Fornecimento de energia elétrica	A escola já é atendida pelo serviço de fornecimento de energia elétrica da concessionária, entretanto, este projeto prevê o aumento de cargas na escola que justifique 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, mediante realização de Estudo de Viabilidade Técnica - EVT.

Jessé Gomes da Silva Colaço

Engenheiro Eletricista – CREA 1921453605
UGERF/ SEDUC-PI – Matrícula 419155-2