

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO DO PROJETO EXECUTIVO EM BIM PELA CONTRATADA

Conforme Art. 8º, § 7º, da Lei do RDC, “É vedada a realização, sem projeto executivo, de obras e serviços de engenharia para cuja concretização tenha sido utilizado o RDC, qualquer que seja o regime adotado”.

Por outro lado, o art. 36, § 2º, dispõe que “O disposto no caput deste artigo não impede, nas licitações para a contratação de obras ou serviços, a previsão de que a elaboração de projeto executivo constitua encargo do contratado, consoante preço previamente fixado pela administração pública”.

O projeto executivo tem como principal escopo a continuação e detalhamento do projeto básico, em determinadas etapas em que haja a necessidade de particularizar e trazer nível máximo de detalhamento, favorecendo a execução adequada e mantendo-se a compatibilidade com as demais etapas do projeto, de modo que não haja alteração significativa nos quantitativos dos serviços relevantes.

Desta forma, tendo sido o projeto básico para a execução da obra objeto desta licitação elaborado pela Contratante, visando o atendimento ao exposto acima, os projetos executivos das seguintes etapas deverão ser desenvolvidos pela Contratada:

1. **Projeto arquitetônico revisado em BIM**, no qual constará detalhamentos e projeto de acessibilidade adequado à topografia do local;
2. **Projeto de Sistemas de Proteção contra Descargas Atmosféricas (SPDA) em BIM**, no qual constará, no mínimo: Projeto executivo para detalhamento dos dispositivos de proteção contra descargas atmosféricas diretas da edificação incluindo: planta baixa das edificações (escola e quadra) com detalhamento do sistema de proteção, localização e detalhamento das hastes de aterramento, das caixas de inspeção, das descidas embutidas nas paredes, detalhes de fixação na cobertura das edificações, todas as pranchas deverão contemplar legenda com os símbolos e abreviações adotados. Deverão ser atendidas todas as normas técnicas e a legislação vigente. O projeto deverá ainda apresentar: memorial descritivo, memorial de cálculo e lista de materiais completa e especificações técnicas necessárias para a contratação e a execução do sistema;
3. **Projeto de Combate a Incêndio em BIM**, no qual constará, no mínimo: Projeto executivo para detalhamento dos dispositivos de segurança e combate a incêndio incluindo: planta de emergência (que informa os equipamentos de combate a incêndio

e suas quantidades necessárias, e procedimentos de evacuação), instalações de GLP, saídas e iluminação de emergência, detalhamento dos sistemas de combate a incêndio, das dimensões e instalação das placas de sinalização de emergência, instalação e sinalização de extintores, hidrantes, alarmes, luminárias e casa de bombas, todas as pranchas do projeto deverão contemplar legendas com símbolos e as abreviações adotadas. Deverão ser atendidas todas as normas técnicas e a legislação vigente. O projeto deverá ainda apresentar: memorial descritivo, memorial de cálculo e lista de materiais completa e especificações técnicas necessárias para a contratação e a execução do sistema.

Paula Caroline Luz S C Tavares
Engenheira Civil – Dasos Consultoria
CREA RNP 1917721161