



TERMO DE REFERÊNCIA

Objeto: Projeto da estrutura metálica de cobertura da quadra da Escola Municipal Alice da Fonseca Braga, no distrito de Santa Cruz dos Lopes.

Descrição dos serviços:

- Projeto executivo da cobertura em estrutura metálica da quadra escolar e da passarela de acesso a quadra;
- Projeto executivo da fundação da cobertura da quadra e da passarela;
- Projeto de SPDA da cobertura metálica.

Itens a serem entregues:

- Projeto executivo da estrutura metálica de cobertura da quadra e da passarela, dimensionado de acordo com as cargas atuantes na estrutura (planta, detalhes, memorial descritivo, especificações técnicas e quantitativo dos serviços), em versão impressa assinada e em formato dwg;
- Projeto executivo das fundações da estrutura metálica de cobertura e da passarela, dimensionado de acordo com as cargas atuantes na estrutura e capacidade do solo (planta, detalhes, memorial descritivo, especificações técnicas e quantitativo dos serviços), em versão impressa assinada e em formato dwg;
- Projeto de aterramento da estrutura metálica.
- ART dos serviços;

Normas aplicáveis: Norma Técnica Brasileira NBR-6120 (Cálculo de estruturas em edificações), Norma Técnica Brasileira NBR-6123 (Força do vento em edificações), Norma Técnica Brasileira NBR-8800 (Projeto e execução de estruturas de aço) e Norma Técnica Brasileira NBR-6122 (Projeto e execução de fundações).

Das obrigações da Contratada: Entrega dos projetos de acordo com as especificações de serviço, elaborados de acordo com as normas técnicas pertinentes ao assunto, com fornecimento das Anotações de Responsabilidade Técnica, devidamente recolhida.

Das obrigações da Contratante: Fornecimento dos arquivos que contenham os projetos básicos de arquitetura das edificações e do laudo de sondagem.

Do prazo de execução: Entrega do projeto aprovado em até 45 dias após o envio do pedido pela contratante.

Do preço de referência: A contratada deverá computar para estimativa de preço todos os custos envolvidos na elaboração dos projetos.

André Henrique da Silva

Engenheiro Civil

CREA nº 50703886-07