



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra – 2ª. Etapa _ Cobertura metálica de arquibancadas existentes no Estádio Municipal Francisco Xavier

Introdução e Objetivo

Estas especificações têm por objetivo a fixação de condições técnicas gerais específicas, que serão obedecidas na execução dos serviços projetados e fixar obrigações e direitos da Prefeitura de Santa Cruz do Escalvado e a empresa encarregada da execução da obra e serviços, designados PREFEITURA e CONTRATADA respectivamente.

Serviços Técnicos – profissionais

A fiscalização dos serviços ficará a cargo da PREFEITURA, sendo que esta terá livre acesso aos serviços empreitados e decidirá sobre a qualidade dos materiais e execução dos serviços, fixando normas nos casos não especificados. A mão de obra, bem como todo material aplicado, será sempre de qualidade, objetivando assim, um acabamento perfeito e esmerado nos serviços, que somente serão aceitos nessas condições. Todos os materiais aplicados na obra obedecerão às especificações descritas no Projeto ou neste material e submetido previamente, à PREFEITURA, para aceite.

Todos os serviços executados pela CONTRATADA deverão seguir as normas técnicas específicas, objetivando-se perfeito acabamento da superfície e qualidade da obra, sob risco de não-aceite da obra por parte da fiscalização e conseqüente re-execução dos serviços.

1 - Serviços Preliminares

Canteiro de Obras

Locais previamente escolhidos serão indicados, necessários ao atendimento geral da obra, previsão para depósitos de materiais e canteiros de serviços.

Instalações Provisórias

As instalações do canteiro de serviço atenderão às necessidades da obra a ser executada.

Placa de Obra

Será elaborada conforme modelo exigido e colocada em local visível, de acordo com a fiscalização.

Locação da obra

A locação da obra obedecerá rigorosamente o que estabelece a planta de situação do projeto e de acordo com os alinhamentos e níveis existentes.

Trânsito e Segurança

Todo o trecho objeto do contrato deverá ser devidamente sinalizado, com placas, cones, fitas, etc, objetivando-se segurança total para os pedestres e veículos parados e/ou em movimento, sendo que quaisquer prejuízos materiais ou acidentes serão de inteira responsabilidade da CONSTRUTORA.

2 – Cobertura em estrutura metálica sobre arquibancadas existentes

Fundação

A fundação será tipo blocos sobre tubulões diâmetro 60cm, profundidade 150cm e vigas em concreto armado $f_{ck}=25$ mpa, incluindo escavação, armação e concretagem, conforme projeto.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA CRUZ DO ESCALVADO
ESTADO DE MINAS GERAIS
Adm. 2021-2024

Fornecimento, Transporte, Montagem e Pintura da Estrutura Metálica

A estrutura metálica consiste de chapas de base malha 5/8" com 4 (quatro) furos diâmetro 3/4" para chumbadores diâmetro 5/8", sendo devidamente grouteadas, pórtico em perfil soldado VE 300x26, em aço estrutural ASTM conforme NBR 8800/86 e especificados em projeto. As propriedades mecânicas e a composição química dos aços usados em barras redondas rosqueadas (tirantes) devem estar de acordo com as normas correspondentes listados para os aços estruturais e parafusos. As roscas devem obedecer às normas aplicáveis a parafusos. As porcas devem ter resistência adequada ao tipo de aço que for usado nas barras. O fechamento da cobertura será feito com telhas galvanizadas tipo trapezoidal com emín = 0,50 mm, apoiadas em terças conforme detalhado em projeto. Pintura anticorrosiva das vigas, colunas e terças, em duas demãos de primer alquídico e=60micra por demão. Todas as soldas executadas deverão ser de primeira qualidade e com acabamento perfeito, além da contra-flecha adequada quando da montagem da estrutura, respeitando-se todas as normas técnicas específicas, ficando a CONSTRUTORA responsável por quaisquer problemas que possam surgir, a qualquer tempo, em decorrência de imperfeições na estrutura. Será também, de responsabilidade da CONSTRUTORA, o transporte da estrutura até o local de implantação.

Drenagem pluvial

Será colocada calha em chapa galvanizada no.22 GSG, desenvolvimento 40cm, incluindo condutores em tubo de PVC esgoto, inclusive conexões e suportes.

Limpeza

Deverá ser realizada a limpeza geral da área objeto da intervenção, incluindo a remoção de todo o entulho, terra ou outros materiais.

SANTA CRUZ DO ESCALVADO, 10 DE MAIO DE 2022.

WILSON DIAS DA FONSECA JÚNIOR
Engenheiro Civil – CREA Nº 61.924/D