

MEMORIAL DESCRITIVO

Obra – EXECUÇÃO DE PASSARELA METÁLICA_2ª. ETAPA

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.

As locações e demais serviços deverão ser realizadas por profissional técnico qualificado, objetivando-se o perfeito posicionamento, alinhamento e nivelamento dos serviços a serem implementados. Quaisquer alterações nos traçados estabelecidos, por eventuais circunstâncias não previstas no projeto, deverão ser previamente comunicadas à fiscalização da PREFEITURA, para análise.

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.

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 ao que estabelece a planta de situação do projeto e de acordo com os alinhamentos e níveis existentes. Será providenciada, a cargo da PREFEITURA, **se necessário**, a limpeza do terreno, como capina, deslocamento e remoção de entulhos. Quaisquer alterações nos traçados estabelecidos, por eventuais circunstâncias não previstas no projeto, deverão ser previamente comunicadas à fiscalização da PREFEITURA, para análise. Todos os serviços serão executados pela CONTRATADA e 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.

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 – Execução de Passarela Metálica (2ª. ETAPA)

Será executada a fundação para apoio através da escavação de estacas broca profundidade estimada de 3m, e de bloco armado, conforme projeto. A estrutura de sustentação será feita mediante 2 (dois) perfis laminados W310x28,3, apoiados em chapas de base, com vigas transversais W200x19,3 para travamento lateral. Serão soldadas cantoneiras de abas iguais de 2" nos sentidos transversais e longitudinais para sustentação das chapas de piso xadrez ¼" (6,3mm). O guarda-corpo será em estrutura tubular de aço galvanizado, nas bitolas especificadas em projeto, que deverá ser pintada com tinta epóxi, duas demãos, inclusive uma demão de fundo anticorrosivo. Todas as soldas executadas deverão ser de primeira qualidade e com acabamento perfeito, ficando a CONSTRUTORA responsável por quaisquer problemas que possam surgir, a qualquer tempo, em decorrência de imperfeições na estrutura.

3 – Serviços complementares

Será realizada a demolição parcial dos guarda-corpos em concreto da ponte existente, permanecendo apenas o trecho inferior de cada lado. Será executado o chapisco e reboco em massa única da superfície exposta. Na via pública anexa será executada cinta em concreto armado sobre o gabião existente e plantio de grama esmeralda. Será realizada a pintura geral do trecho em projeto, incluindo lixamento, aplicação de selador e pintura acrílica. Será instalada entrada de energia aérea, padrão CEMIG, com saída subterrânea, completo, além de caixa de inspeção em concreto, para ligação de postes de luz e luminárias conforme especificações em planilha.

4 - 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, 29 DE AGOSTO DE 2023.

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