

FAIXA ELEVADA

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

OBRA: Construções de faixas elevadas em ruas diversas.

1. Características da Obra

Trata-se da construção de faixas elevadas em ruas diversas da cidade.

2. Considerações Iniciais

2.1. Objetivo

Este memorial contém as especificações de materiais e técnicas construtivas a serem empregadas na construção citada acima.

Fica determinado, que os materiais empregados serão de primeira qualidade, e os serviços executados com o esmero da boa técnica e com mão de obra especializada.

2.2. Execução da obra

A obra será executada por empresa contratada pelo Município de Tapejara, a qual será responsável pelo fornecimento de material e execução da obra e fornecimento de ART ou documento equivalente de profissional habilitado.

2.3. Precedência de dados ou interpretações

Em caso de divergência entre cotas de desenho e suas dimensões medidos em escalas, prevalecerão sempre as primeiras. As medidas deverão ser conferidas no local.

2.4. Fiscalização da Obra

A obra será fiscalizada pela Seção de Engenharia da Prefeitura Municipal de Tapejara. Para que os trabalhos sejam desenvolvidos de maneira satisfatória, a empresa deve sempre comunicar as etapas a serem iniciadas para que se avalie o procedimento a ser adotado e também algum detalhe construtivo que possa ter passado despercebido.

Qualquer serviço nesta obra deve ter orientação técnica do profissional da empresa contratada, e os serviços que não estiverem de acordo com a boa técnica e ou materiais especificados neste memorial, não serão aceitos pela fiscalização, devendo a empresa executora, providenciar sob sua responsabilidade a substituição do serviço e do material.

2.5. Segurança do Trabalho

Será obrigatório o uso, no canteiro de obras, de calçado ao risco ambiental (botinas com solado resistente, botas de borracha de cano longo etc.), bem como o uso de proteção ocular adequada ao tipo de serviço. Os trabalhos que exijam proteção das mãos por luvas de segurança, com material adequado ao tipo de serviço. Será obrigatória a utilização de protetores respiratórios nos trabalhos que houver liberação de poeiras, e capacete em todo o canteiro de obras.

No caso de serviços realizados acima do nível do terreno, as proteções deverão seguir as recomendações da NR-18.

3. Projetos Executivos

O projeto arquitetônico, detalhes e memorial necessários serão fornecidos pela Prefeitura Municipal de Tapejara.

4. Preparação do pavimento

Nos locais das faixas elevadas deverá ser retirado uma camada de no mínimo 3cm do pavimento, e após feito a pintura de ligação.

5. Plataforma e rampas

A plataforma e as rampas serão de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), sendo a plataforma com 4m de largura e 12cm de altura e as rampas com 1,5m, compactadas em duas camadas com rolo compactador.

As rampas terão inclinação de no mínimo 5% e no máximo 10%.

6. Drenagem

Em ambas as laterais deverão ser deixados 20cm livres para escoamento de águas, entre a ligação do passeio e a faixa elevada serão colocadas placas de concreto armado de dimensões 6x30x100 cm, cada lado possuirá 4 placas, que precisam ser removíveis para limpeza, as laterais e o meio-fio terão um rebaixo de 5x6cm para encaixe das placas de concreto.

As placas de concreto terão dois ferros 5,0mm na longitudinal e ferros 5,0mm a cada 15cm na transversal.

7. Pintura

As superfícies deverão estar todas limpas, sem presença de sujeiras, receberão pintura com tinta retro refletiva com microesferas de vidro.

As faixas e as setas serão na cor branca e deverão seguir o projeto em anexo.

8. Limpeza da obra

A empresa contratada será responsável pela retirada permanente de entulho gerada pela obra.

A limpeza da obra deverá ser executada com produtos e técnicas específicos para cada item da obra, mantendo o padrão de acabamento sendo que a mesma deverá ser entregue limpa, pronta para o uso.

9. Conclusão da Obra

A conclusão da obra se dará quando a Empresa construtora tiver realizado todos os serviços indicados por este memorial, demais projetos e memoriais.

A empresa deve apresentar a CND para recebimento da última parcela.

Tapejara, Abril de 2023.

Viviane Maria Biasi
Eng. Civil CREA RS 097.169

Evanir Wolff
Prefeito Municipal