

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, sendo a plataforma em pavers e as rampas em concreto.

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 medidas 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 onde serão construídos os elementos de concreto, deverá ser retirado uma camada de no mínimo 5cm do pavimento.

5. Rampas e vigas laterais

As rampas e vigas serão em concreto usinado $F_{ck} = 20\text{Mpa}$, com uma malha de ferro de 5,0mm à cada 10cm CA-60 nos dois sentidos nas rampas, e nas vigas quatro ferros 6,3mm e estribos 4,2mm a cada 15cm.

6. Plataforma

A plataforma será de pavers retangulares de concreto, espessura de 8cm, assentados em cima de 4cm de pó de brita, rejuntados com areia, a altura total após compactação deve ser de 12cm. Caso o passeio tenha altura superior a 12cm, o mesmo deve ser rebaixado na área de acesso da faixa.

7. 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 três placas, que precisam ser

removíveis para limpeza, a viga lateral 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.

8. Pintura

As superfícies deverão estar todas limpas, sem presença de sujeiras, receberão duas demãos de tinta para piso.

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

17. 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.

18. 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, março de 2022.

Lucas Dal Bosco Scariot
Eng. Civil CREA/RS 247915

Evanir Wolff
Prefeito Municipal