



Proponente: Prefeitura Municipal de Rubiataba-GO

Convênio: 913163/2021

Objeto: Pavimentação em Vias Públicas no Município de Rubiataba-GO

ART: 10 2022 027 1972

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes e características técnicas a serem observadas na execução dos serviços de Pavimentação em Vias Públicas no Município de Rubiataba-GO. Será executado serviços de, terraplenagem e preparação da base e sub-base, pavimentação asfáltica, execução de meio fio e sarjeta, além de calçadas acessíveis em concreto e sinalização horizontal e vertical.

Todos os serviços, materiais e suas aplicações devem obedecer rigorosamente às boas técnicas usualmente adotadas no campo de engenharia, em estrita consonância com as normas técnicas em vigor. A execução dos serviços deverá obedecer rigorosamente às especificações constantes neste memorial, assim como dimensões, concepção e quantitativos detalhados no projeto de pavimentação e seus complementares.

1 DEMOLIÇÃO:

Será executado serviços de demolição nas calçadas existentes sem acessibilidade que possuem degraus ou estão danificadas. O transporte do material proveniente da demolição será transportada para bota fora com caminhão basculante de 10 m³ considerando uma distância de 2,5 km.

2 PREPADO DA BASE DAS CALÇADAS

2.1 ATERRO

Todo o terreno, onde será implantado o passeio público será devidamente limpo. Será aterrado (5cm) considerando aterro de valas com solo argilo arenoso e compactação mecanizada. Os locais deverão estar perfeitamente limpos e livre de entulhos para o início das obras.



3 CALÇADAS:

Todas as calçadas serão executadas em piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado e acabamento convencional, não armado e espessura de 5 cm com resistência de 20 Mpa de acordo com a NBR 9781.

- **ITENS E SUAS CARACTERÍSTICAS:**

- Pedreiro: profissional que executa as atividades necessárias para execução do passeio tais como: lançamento, adensamento e desempeno do concreto.
- Carpinteiro: profissional que instala e remove as formas utilizadas para a concretagem dos passeios.
- Servente: profissional que auxilia o pedreiro nas atividades necessárias para execução do passeio.
- Concreto: utilizado para moldar o passeio conforme projeto
- Madeira: utilizada como fôrma para conter o concreto.

- **EXECUÇÃO:**

- Sobre a camada granular devidamente nivelada e regularizada, montam-se as fôrmas que servem para conter e dar forma ao concreto a ser lançado;
- Execução das mestras paralelamente à contenção principal nivelando-as na espessura da camada conforme especificação de projeto;
- Finalizada a etapa anterior é feito o lançamento, espalhamento, sarrafeamento e desempeno do concreto; Terminada a camada de assentamento na sequência dá-se início à camada de revestimento que é formada pelas seguintes atividades:
- Para aumentar a rugosidade do pavimento, fazer uma textura superficial por meio de vassouras,
- Assentamento das peças de concreto conforme o padrão definido no projeto;
- Por último, são feitas as juntas de dilatação.

4 RAMPA DE ACESSIBILIDADE:

As rampas serão de piso de concreto moldadas in loco e espessura de 5 cm. Serão utilizadas peças de madeira nativa/regional 2,5x7,0 cm (sarrado – para forma) e concreto fck= 20Mpa com traço 1:2,7:3 (cimento, areia média, brita 1) preparado mecânico com betoneira. Deve ser construída obedecendo as dimensões e locais definidos em projeto.

O piso tátil das rampas é do tipo ladrilho hidráulico e cor colorida de dimensões 25x25 cm.

5 ADMINISTRAÇÃO LOCAL:

A administração local será composta por um engenheiro civil com encargos complementares e um encarregado geral com encargos complementares.

Lorena Fátima Silva

Engenheira Civil CREA nº 25.178/D-GO