



MUNICÍPIO DE DORES DE GUANHÃES

ESTADO DE MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTAÇÃO COM BLOQUETE SEXTAVADO

OBJETO

O presente objeto tem por finalidade a execução de 167,00m de pavimentação com bloquete sextavado na Comunidade do Caraça, neste município de Dolores de Guanhanes.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA

GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5) M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS

Instalação de placa de obra com todas as informações necessárias sobre a obra a serem fornecidas pela fiscalização.

As dimensões das placas serão de 3,00m x 1,50m.

2. SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM

2.1 ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS DE 1º CATEGORIA- EXECUTADO COM ESCAVADEIRA DE 1,40 M³ E CAMINHÃO DE 12 M³ E COM CAMINHO DE SERVIÇO EM LEITO NATURAL - DMT de 2.500 a 3.000 M

A escavação será de 66,80m³ visando o nivelamento da via que assegure dimensão da vala conforme perfil projetado.

2.2 REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (PROCTOR NORMAL)

O calçamento será executado em vias com base estabilizada existente e que necessitam apenas de regularização para lançamento do colchão de areia e dos bloquetes e a terraplanagem para regularização da base e demarcação das vias, dentro dos perfis transversais, greides e alinhamentos previstos no projeto para execução do calçamento.



MUNICÍPIO DE DORES DE GUANHÃES

ESTADO DE MINAS GERAIS

3. SERVIÇOS DE TRANSPORTE

3.1 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO OBRA DISTANTE DE CENTRO URBANO COM VALOR ATÉ O VALOR DE 1.000.000,00

Este item refere-se ao transporte de todos ou qualquer material necessário para a execução do serviço, evidenciando que a obra é fora do centro urbano.

4. SERVIÇOS DE DRENAGEM PLUVIAL

4.1 ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO M PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)

Guias de meio fio a serem assentadas ao longo de ambos os lados do comprimento total de calçamento da via. Guias também serão utilizadas para proporcionar o travamento do calçamento em trechos distintos especificados em projeto.

Para o assentamento dos meios fios, o terreno deve estar com sua superfície devidamente regularizada, de acordo com a seção transversal do projeto, apresentando-se liso e isento de partículas soltas, não deve apresentar substâncias orgânicas em sua superfície, além de não estar com umidade excessiva. Não é permitida a execução dos serviços durante dias de chuva.

Os meios fios pré-moldados devem estar com perfeito adensamento e, devidamente curadas antes de sua aplicação. Seu comprimento deve ser reduzido para a execução de segmentos em curva de maneira harmônica, seguindo a conformidade da via. A colocação do meio-fio deve preceder à execução da sarjeta adjacente. Estes itens devem estar concluídos antes da execução da pavimentação em blocos sextavados.



MUNICÍPIO DE DORES DE GUANHÃES

ESTADO DE MINAS GERAIS

4.2 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016

Execução de sarjetas em concreto de 30x10cm com inclinação de 3% junto aos meios-fios assentados ao longo de ambos os lados do comprimento total de calçamento da via. Estas serão responsáveis pela captação e direcionamento das águas pluviais que vierem a precipitar sobre o local, evitando o percolamento de água pela via pavimentada.

Após o assentamento dos meios fios do item acima, deve ser feita a moldagem das sarjetas, utilizando-se concreto com plasticidade e umidade compatível com seu lançamento nas formas, sem deixar buracos ou ninhos. O concreto empregado na moldagem das sarjetas deve possuir resistência mínima de 20 MPa no ensaio de compressão simples, aos 28 dias de idade.

As sarjetas deverão seguir o traçado dos meio-fio, adequando-se ao trajeto do trecho a ser calçado, sendo que nos locais onde as guias de meio-fio forem assentadas rebaixadas para facilitar o acesso de entradas particulares às margens da via as sarjetas não serão executadas.

5. SERVIÇOS DE CALÇAMENTO

5.1 EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM, FCK 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM

O processo de calçamento deverá ser iniciado pelo nivelamento do solo e posterior execução do colchão de areia média com espessura mínima de 8cm. Neste estágio deverão ser postas linhas mestras para promover um perfeito alinhamento do resultado final. Os bloquetes deverão ser assentados sobre este colchão de areia média de com o travamento adequado, inclusive fazendo os arremates devidos nas áreas delimitadas pelas sarjetas.

Após o assentamento, toda a área de bloquetes deve ser salgada com pó de areia fina a fim de que esta permeie entre os bloquetes e promova um melhor travamento.



MUNICÍPIO DE DORES DE GUANHÃES

ESTADO DE MINAS GERAIS

6. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todas as medidas de proteção individual e coletivas deverão ser seguidas pela executora. Qualquer tipo de perigo decorrente da execução, deverá ser comunicado à Prefeitura de Dolores de Guanhanes.

Toda e qualquer dúvida quanto à execução da obra deverá ser dirimida por escrito com o autor do projeto e/ou fiscalização da obra, sempre tendo como base o auxílio das normas referidas anteriormente.

As recomendações apresentadas objetivam orientar a execução do projeto, no sentido de estabelecer uma instalação funcional e segura. Não implicam, todavia, em qualquer responsabilidade do projetista com relação à qualidade da instalação executada por terceiros em discordância com as normas aplicáveis.

Dolores de Guanhanes/MG, 01 de abril 2024.

Responsável Técnico
ANDRÉ MORAIS ANDRADE
Engenheiro Civil
Crea: MG-383405

Requisitante
Secretaria Municipal de Obras, Viação, Transporte e Urbanismo