



Prefeitura Municipal de Estiva

ESTADO DE MINAS GERAIS

MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTAÇÃO DE VIA

RUA JOÃO VICENTE PEREIRA

ESTIVA/MG



Prefeitura Municipal de Estiva

ESTADO DE MINAS GERAIS

Seguem abaixo as descrições de todas as atividades a serem executadas conforme consta em planilha orçamentária de custos:

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00X1,50M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJECIDA COM METALON 20X20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS

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

2. URBANIZAÇÃO

2.1 GUIA DE MEIO-FIO, EM CONCRETO COM FCK 20MPA, PRÉ-MOLDADA, MFC-01 PADRÃO DEER-MG, DIMENSÕES (12X16,7X35)CM, EXCLUSIVE SARJETA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, APILOAMENTO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)

Guias de meio fio a serem assentadas ao longo de 230,56m de comprimento do lado direito da via (projeto visto de frente através da prancha) e 80,43m do lado esquerdo da via, sendo que já há um trecho com meio-fio deste último lado. Guias também serão utilizadas para proporcionar o travamento do calçamento em cinco 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 ser em peças de 1,00 m de comprimento, as quais 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.

3. DRENAGEM

3.1 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO, 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 dos trechos laterais descritos no item 2.1 acima. Estas serão responsáveis pela captação e direcionamento das águas



Prefeitura Municipal de Estiva

ESTADO DE MINAS GERAIS

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.

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.

4. OBRAS VIÁRIAS

4.1 EXECUÇÃO DE CALÇAMENTO EM BLOQUETE - E = 8CM - FCK = 35MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS, COLCHÃO DE ASSENTAMENTO E = 6 CM

O processo de calçamento deverá ser iniciado pelo nivelamento do solo e posterior execução do colchão de areia com espessura de 6cm. 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 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 areia a fim de que esta permeie entre os bloquetes e promova um melhor travamento. A utilização da placa vibratória é item indispensável na realização deste serviço.

Estiva, 14 de fevereiro de 2020.

Eng. Joaquim Francisco Pereira
CREA 40.914/D-MG

Agência de Oliveira
Prefeito Municipal