



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: PAVIMENTAÇÃO / CALÇAMENTO DE MORROS

LOCAL: Morro Vermelho e Morro do Jacinto – Zona Rural - Olaria / MG

OBJETO:

Execução de pavimentação incluindo construção de guias e sarjetas, drenagem de águas pluviais e sinalização.

DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 - Limpeza do terreno

Ficarão a cargo da Prefeitura, os serviços de raspagem e limpeza do terreno, retirada de entulho, além dos serviços de retirada de plantas existentes no local, devendo ser executados de modo a não deixar raízes ou tocos de árvores que possam prejudicar os trabalhos ou a própria obra. Toda a matéria vegetal resultante da roçada e destocamento, bem como todo o entulho depositado no terreno, deve ser retirado do canteiro de obras já nesta fase.

1.2 – Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria

Depois de executadas as remoções, será efetuada as compensações de corte e aterro seguindo-se o greide de terraplenagem. Havendo necessidade de material para complementarmos o greide projetado, este serviço será efetuado com material de jazida, previamente escolhido e que apresenta as características geomecânicas necessárias para servir de corpo de aterro. Este solo será compactado em camadas, nunca superior a 20 cm, observando-se a umidade do solo com tolerância de mais ou menos 3% da umidade ótima do material empregado. A energia de compactação utilizada será a normal, não podendo ser inferior a 100% do P.N.

Estes serviços serão executados pela Prefeitura assim como o transporte de areia e pó de pedra para execução de itens da pavimentação.

1.3 - Locação da obra

Deverá ser providenciado o alinhamento e a locação da obra a ser executada, obedecendo ao projeto. A locação deverá ser feita pelo processo de tábuas pontaletadas ou topográfico.

1.4 - Placa de obra

A Placa de obra deverá ser conforme modelo do programa, instalada em local visível, conforme orientação do contratante, medindo 2,40m x 1,20m. ✓

2 - DRENAGEM

2.1 – Guias (meio fio) pré moldadas

Em concreto pré-moldado nas dimensões 100cm x 15/13cm x 30cm



2.2 – Sarjetas moldadas “in loco”

O concreto, a ser utilizado, deverá ter um consumo de 250kg de cimento por metro cúbico de concreto e deverá constituir uma massa uniforme sem buracos ou ninhos, aplicado na faixa entre os bloquetes e o meio-fio, com largura mínima de 30cm. A superfície deverá ser alisada com desempenadeira de aço com alinhamento em perfeita concordância com as modificações de direção e curvas.

2.3 – Calha de concreto

Será executada em concreto pré-moldado, com diâmetro 60cm, conforme especificação de projeto, para facilitar a descida da água até o dissipador de energia.

2.4 – Dissipador de energia

O dissipador de energia a ser executado deve seguir os padrões de modelo do DNIT (II) - aplicáveis a saídas de bueiros tubulares e descidas d'água de aterros - DEB, conforme projetos apresentados que mostram detalhadamente o dissipador com angulação para melhor esgotamento da água.

3 – OBRAS VIÁRIAS (PAVIMENTAÇÃO)

3.1 – Assentamento de piso intertravado

Todo o piso será em material do tipo bloquete sextavado, dimensões 25 x 25cm com 8cm de altura, conforme áreas definidas em projeto, assentes em linhas descontínuas com ângulo de 45º em relação ao tráfego e sobre coxim de areia de 6 cm, observando-se seu acabamento e nivelamento. O rejunte deverá ser feito com areia limpa (ou pó de pedra), seca e solta, varrida e deixada sobre o mesmo no mínimo por 20 dias.

4 - SINALIZAÇÃO

4.1 – Placas de Sinalização

Serão implantadas placas de sinalização verticais, sendo 02 placas de advertência no Morro Vermelho; 02 de advertência e 01 de regulamentação no Morro do Jacinto, todas em chapa de aço e pintura refletiva, tubo de aço 2,00m de altura conforme projeto.

Olaria MG, 10 de julho de 2019.

ENGº: Flávio Reis de Oliveira
RESPONSÁVEL TÉCNICO
CREA – MG: 48.121/D
ART nº 5369506