



MEMORIAL DESCRITIVO

Outubro de 2025

MUNICÍPIO: Marmelópolis- MG

OBRA: Calçamento em bloco de concreto sextavado

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA

- Todo o subleito deve ser regularizado e compactado até 20cm de altura.

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO em bloquete, E=8 CM FCK = 35 MPA.

- Fornecimento de areia comum para coxim, inclusive transporte.
- Fornecimento de blocos de concreto, espessura 8 cm – 35 MPa.
- Espalhamento, sarrafeamento do coxim de areia com 5cm de espessura e assentamento dos blocos.
- Compactação com placa vibratória para rejunte de pavimentação.

MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO

- Em concreto pré-moldado seção com dimensões 12x16,7x35x80cm. Deve ser rejuntado com argamassa cimento areia traço 1:4.
- Apiloar o fundo da cava de assentamento. Examinar se a forma e dimensões das peças fornecidas atendem as especificações da norma.
- As faces externas do meio-fio (topo e espelho) devem estar isentas de pequenas cavidades e bolhas.
- Evitar, no transporte dentro da obra e no manuseio das peças, a danificação dos bordos, por pancadas e entrechoques.
- Peças acidentalmente trincadas não podem ser empregadas na execução dos serviços.
- Não utilizar pedras ou pedaços de alvenaria sob a base da peça para ajustar o assentamento, por causar esforços concentrados e consequente recalque, desalinhamento e retrabalho no serviço em execução.
- Observar alinhamento transversal e longitudinal da execução. Concordar possíveis mudanças de direção na locação, em curvatura, evitando-se quinas e saliências.
- Empregar nas curvaturas de raio mínimo, peças de comprimento metade do padrão, para melhor concordância e simetria.
- Reforçar as curvaturas de raios mínimos, em canteiros centrais de vias, assentando as peças em colchão de concreto e nas juntas do lado interno do meio-fio, com a mesma resistência do meio-fio.
- Não empregar pedaços de tijolos embutidos na junção do meio-fio com a cantoneira de boca de lobo.
- Empregar areia fina na argamassa para rejuntamento dos meios-fios assentados.
- Filetar o rejuntamento das peças com ferramenta apropriada.
- Limpar o espelho do meio-fio de eventuais rescaldos de concreto advindos da execução da sarjeta.

GABRIELLI NATÁLIA DO NASCIMENTO

Eng^a civil - Prefeitura Municipal de Marmelópolis
Diretora do Departamento de Projetos de Engenharia
CREA/MG nº 330.521/D