



**ASSOCIAÇÃO DOS MUNICÍPIOS DA MICRORREGIÃO DO ALTO SAPUCAÍ**  
Av. Henriqueto Cardinalli, 931 – Bairro Varginha - TELEFAX ( 35 ) 3622-4211  
ITAJUBÁ/MG

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

**Agosto de 2016**

**MUNICÍPIO:** Piranguinho - MG

**OBRA:** Calçamento

**LOCAL:** Ruas Projetada, bairro Pinhal Redondo

### **PLACA**

Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada (3,00 x 1,50 m)

### **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 HEXAGONAL, E=8 CM FCK = 35 MPA.**

- Fornecimento de areia comum para coxim, inclusive transporte.
- Fornecimento de bloquetes sextavados em concreto pré-moldado, espessura 8 cm – 35 MPa.
- Espalhamento, sarrafeamento do coxim de areia com 6cm de espessura e assentamento dos bloquetes.
- Compactação com placa vibratória para rejunte de pavimentação.

### **MEIO-FIO (GUIA) DE CONCRETO**

- Em concreto pré-moldado. 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 conseqüente 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.

### **SARJETA EM CONCRETO**

- A sarjeta deve ser iniciada após a conclusão de todas as operações de pavimentação que envolva atividades na faixa anexa.
- Deverá ser moldada in loco.
- O preparo e a regularização da superfície de assentamento são executados com operação manual envolvendo cortes, aterros ou acertos, de forma a atingir a geometria projetada para o dispositivo.
- A superfície de assentamento deve ser firme e bem desempenada.
- Para marcação das sarjetas, utilizar gabaritos constituídos de guias de madeiras servindo de referencia para a concretagem, cuja seção transversal corresponde as dimensões e forma de cada dispositivo, espaçando estes gabaritos em 2 m no máximo. Especial atenção deve ser dada a uniformidade da escavação entre guias, de forma a garantir igual espessura do revestimento em qualquer seção.
- A concretagem deverá respeitar o plano executivo, prevendo lançamento em panos alternados.
- O espalhamento e acabamento do concreto será feito com apoio da régua de desempenho no próprio concreto dos panos adjacentes.
- Executar junta de dilatação a cada 12 metros, preenchida com cimento asfáltico aquecido, de modo a obter a fluidez necessária para aplicação, por escoamento na junta.
- O concreto deverá ter FCK mínimo de 15 Mpa

OBS: A drenagem superficial atende as necessidades da obra

**ENGENHEIRO CIVIL SEBASTIÃO RODRIGUES FLORÊNCIO**

**CREA/MG - 9799**