



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRA DO SUL

## ESTADO DE MINAS GERAIS

### MEMORIAL DESCRITIVO

**Tomador:** Prefeitura Municipal de Bandeira do Sul

**Obra:** recapeamento em diversas ruas do Município de Bandeira do Sul

**Local:** Bandeira do Sul-Minas Gerais **Convênio**

**MDR: 918177/2021**

### INTRODUÇÃO

Convênio destinado ao recapeamento de diversas ruas do município, sendo estas a rua Diomar Marques parte da Av. João Botelho Muniz e parte da Avenida Santa Terezinha.

#### 1 – Instalações iniciais de obra

Será afixada em local a determinar pela Prefeitura Municipal, placa de obra 8y:4y, em chapa de aço galvanizado com dimensões de 3,00m x 1,50m. Com área total mínima segundo exigências de 4,50m<sup>2</sup>. O local de locação da placa, deverá ser de grande visibilidade dentro da área de execução do trabalho.

#### 2 – Pintura de Ligação

A pintura de ligação irá promover a aderência do asfaltamento existente com a camada asfáltica a ser colocada. O ligante asfáltico a ser utilizado para a pintura de ligação deve ser do tipo RR-2C (emulsão asfáltica de ruptura rápida). A taxa de ligante asfáltico residual deve ser de 0,3 l/m<sup>2</sup> a 0,4l/m<sup>2</sup>. Antes da aplicação deve-se diluir a emulsão com água na proporção de 1:1.

Deverão ser removidas as impurezas em toda a superfície a ser revestida com a pintura de ligação. A superfície deverá ser varrida e lavada de forma que



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRA DO SUL

## ESTADO DE MINAS GERAIS

todos os detritos sejam retirados, possibilitando que a superfície fique limpa e isenta de pó. Após a limpeza, será aplicada a pintura de ligação, que consiste na distribuição de uma película, de material betuminoso diretamente sobre a superfície previamente limpa.

A mistura não deve ser distribuída quando a temperatura ambiente for inferior a 10° C ou em dias de chuva. Pois nestas condições o material fica comprometido. Diluir somente a quantidade de emulsão a ser utilizada diretamente no carro distribuidor, sempre agregando água à emulsão, e nunca ao contrário. Não estocar emulsão asfáltica diluída. Deve-se retirar o excesso de ligante da superfície, uma vez que este pode atuar como lubrificante, ocasionando ondulações ao pavimento.

Todos ensaios de controle qualidade necessários deverão ser feitos antes da aplicação da pintura de ligação.

### 3 – Calçadas

Primeiramente para execução das calçadas, deverá ser feita uma limpeza manual da camada vegetal, e os resíduos dessa limpeza será colocado em um caminhão e levado até o local indicado de bota-fora.

Devem ter superfície regular, contínua, firme e antiderrapante em qualquer condição climática, executados sem mudanças abruptas de nível ou inclinações que dificultem a circulação dos pedestres.

Observe os níveis dos vizinhos, para que haja concordância entre os níveis das calçadas já executadas, desde que estas também estejam em conformidade com a inclinação descrita acima.

As tampas das concessionárias (rede de água, esgoto e telefonia) devem ficar livres para visita e manutenção. O piso construído na calçada não poderá obstruir estas tampas, nem formar degraus ou ressaltos com elas.

As calçadas executadas e conservadas de maneira adequada garantem a acessibilidade a todos os cidadãos. A calçada pode ser executada em concreto moldado in loco. Ele pode ser “vassourado” ou receber estampas coloridas. Neste caso o piso recebe um tratamento superficial, executado no mesmo



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRA DO SUL ESTADO DE MINAS GERAIS

instante em que é feita a concretagem do pavimento, enquanto o concreto ainda não atingiu início de pega.

### **4 – Pavimentação em CBUQ**

Após a aplicação da pintura de ligação será aplicado o CBUQ, no trecho que compreende do recapeamento sendo este de 6.726,07 m<sup>2</sup>. Primeiramente a mistura deverá ser distribuída no solo de forma homogênea, após isso inicia-se a compressão pelos bordos e longitudinalmente.

Atentar para que não ocorram mudanças na direção. Executar serviço até atingir a espessura do pavimento indicada em projeto, 3cm. **Será feito a inspeção para verificação da espessura final do pavimento (3cm).**

A via somente deverá ser aberta aos veículos quando o material já estiver totalmente resfriado.

**Obs.: Será de responsabilidade da empresa vencedora da licitação a emissão do Laudo de Controle Tecnológico dos ensaios que devem ser realizados nas etapas da pavimentação, salientando que este documento deve ser encaminhado juntamente com o último boletim de medição, sendo imprescindível sua apresentação para o último desbloqueio.**



# PREFEITURA MUNICIPAL DE BANDEIRA DO SUL

## ESTADO DE MINAS GERAIS

Deverá ser executada a limpeza da obra, pois a obra deverá ser entregue limpa e em plenas condições de uso.

Bandeira do Sul, 10 de fevereiro de 2023.

**WESLEY EDUARDO RAMOS ISHIMOTO**

Chefe do Setor de Engenharia

CREA MG 310.291/D

