



Prefeitura Municipal de Paula Cândido

— **FONE: (0XX32) 537-1242** —

Rua Monsenhor Lisboa, 251 – CEP 36.544-000 – Paula Cândido – MG

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETO: Trata-se da obra de Pavimentação asfáltica em CBUQ de prolongamento da Rua Ceará, Travessa Santa Rita, Rua 21 de Abril, Rua São Bento e Travessa 12 de Outubro, situadas no Bairro Treze de Maio, no qual se pretende executar a obra de Pavimentação Asfáltica em CBUQ, no município de Paula Cândido / MG.

Área de pavimentação asfáltica em CBUQ – 2061,67 m²

Área de sarjetas – 331,92 m²

Área total 2393,60 m² - conforme projeto

– INSTALAÇÃO DA OBRA / SERVIÇOS PRELIMINARES

Será fixada placa alusiva à obra modelo Governo do Estado de Minas.

- Pavimentação asfáltica em CBUQ

Será executada a pavimentação asfáltica em CBUQ, compreendendo os seguintes serviços:

– Pintura de Ligação – Consiste na aplicação de ligante betuminoso sobre a superfície de base coesiva ou material betuminoso anterior à execução de uma camada betuminosa qualquer, objetivando promover condições de aderência entre as camadas. Os ligantes betuminosos empregados na pintura de ligação poderão ser dos tipos: emulsão asfáltica RR-1C e RR-2C, emulsões asfálticas modificadas, quando indicadas no projeto.

- Concreto Betuminoso usinado a quente (CBUQ) – espessura de 3cm – mistura executada á temperatura em uma usina, apropriada, composta de agregado mineral e ligante asfáltico, espalhada e compactada a quente.



Prefeitura Municipal de Paula Cândido

— **FONE: (0XX32) 537-1242** —

Rua Monsenhor Lisboa, 251 – CEP 36.544-000 – Paula Cândido – MG

Podem ser empregados os seguintes ligantes betuminosos: emulsão asfáltica catiônica de ruptura média tipos RM-1C e RM-2C ou emulsão asfáltica catiônica de ruptura lenta, tipo RL-1C.

O CBUQ será medido em metros cúbicos, através da mistura efetivamente aplicada na pista.

– Sarjeta - A sarjeta terá largura 50cm e espessura de 5cm não sendo permitido largura e espessura inferior. Será executada em concreto estrutural, com, com preparo manual. Após o término do serviço, proceder a uma limpeza geral, retirando todo material excedente.

- Meio fio - As Ruas a serem pavimentadas já possui meio-fio em boa qualidade e atendendo aos padrões do município.

O rebaixamento de calçada, tem objetivo de melhorar a acessibilidade para as pessoas com: mobilidade reduzida, empurrando carrinho de bebê, que transportam grandes volumes de cargas e aos pedestres em geral. As normas NBR 12255/1990 e NBR9050/2004 devem ser consultadas pelo executor dos serviços

– Transportes – Foi considerado o transporte da massa asfáltica - CBUQ de Muriaé (usina) até Paula Cândido (local da aplicação), com DMT de 100 km.

Paula Cândido, 18 de Dezembro de 2017.

GERMANO REIS COELHO

Engenheiro Civil – CREA/MG 145.642/D