



Prefeitura Municipal de Cabo Verde

Estado de Minas Gerais

Av. Oscar Ornelas nº 152 – Tel/Fax (35) 3736.1220

CNPJ: 17.909.599/0001-83 – CEP. 37880-000

Data fundação: 15/08/1762 – Emancipação Político-Administrativa 30/10/1866

Home page www.caboverde.mg.gov.br E.mail:

caboverdemg@caboverde.mg.gov.br

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

ÓRGÃO: PREFEITURA MUNICIPAL DE CABO VERDE

OBRA: RECAPEAMENTO DE RUAS DENTRO DO PERÍMETRO URBANO DO MUNICÍPIO

LOCAL: PRAÇA VENDA LARGA E TRECHO DA RUA QUINTINO BOCAIÚVA.

1. SERVIÇOS PRELIMINARES:

1.1 PLACA

Fornecimento e colocação de placa de obra em chapa galvanizada #26, esp. 0,45 mm, plotada com adesivo vinílico, afixada com rebites 4,8x40 mm, em estrutura metálica de metalon 20x20 mm, esp. 1,25 mm, inclusive suporte em eucalipto autoclavado pintado com tinta pva duas (2) demãos.

2. REPERFILAGEM

2.1 TRANSPORTE DO MATERIAL DA PINTURA DE LIGAÇÃO

O transporte do material betuminoso da pintura de ligação, será com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm).

2.2 TRANSPORTE DO MATERIAL DA PINTURA DE LIGAÇÃO

O transporte do material betuminoso da pintura de ligação, será com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt excedente a 30km (unidade: txkm), neste projeto excedendo 201 km.

2.3 PINTURA DE LIGAÇÃO

Antes da aplicação da massa asfáltica deverá ser feita a pintura de ligação com aplicação de RR-2C diluída em água na proporção a ser definida dependendo das condições do pavimento existente.

2.4 TRANSPORTE

O material para lançamento da mistura asfáltica, será transportado, numa distância 21,6 KM, em caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada.

2.5 CBUQ

Concreto betuminoso usinado a quente - cbuq (execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos agregados e material betuminoso, exclui transporte dos agregados e do material betuminoso até usina e da massa pronta até a



Prefeitura Municipal de Cabo Verde

Estado de Minas Gerais

Av. Oscar Ornelas nº 152 – Tel/Fax (35) 3736.1220

CNPJ: 17.909.599/0001-83 – CEP. 37880-000

Data fundação: 15/08/1762 – Emancipação Político-Administrativa 30/10/1866

Home page www.caboverde.mg.gov.br E.mail:

caboverdemg@caboverde.mg.gov.br

pista). Aplicação da massa CBUQ será por intermédio de uma vibro – acabadora regulada para esp = 3,0 cm.

3. RECAPEAMENTO

1.3.1 TRANSPORTE DO MATERIAL DA PINTURA DE LIGAÇÃO

O transporte do material betuminoso da pintura de ligação, será com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt até 30km (unidade: txkm).

1.3.2 TRANSPORTE DO MATERIAL DA PINTURA DE LIGAÇÃO

O transporte do material betuminoso da pintura de ligação, será com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, dmt excedente a 30km (unidade: txkm), neste projeto excedendo 201 km.

1.3.3 PINTURA DE LIGAÇÃO

Antes da aplicação da massa asfáltica deverá ser feita a pintura de ligação com aplicação de RR-2C diluída em água na proporção a ser definida dependendo das condições do pavimento existente.

1.3.4 TRANSPORTE

O material para lançamento da mistura asfáltica, será transportado, numa distância 21,6 KM, em caminhão basculante de 10 m³, em via pavimentada.

1.3.5 CBUQ

Concreto betuminoso usinado a quente - cbuq (execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos agregados e material betuminoso, exclui transporte dos agregados e do material betuminoso até usina e da massa pronta até a pista). Aplicação da massa CBUQ será por intermédio de uma vibro – acabadora regulada para esp = 3,0 cm.

4. REDUTORES E DRENAGEM:

4.1 REDUTORES

Os redutores serão executados em concreto betuminoso usinado a quente - cbuq (execução, incluindo usinagem, aplicação, espalhamento e compactação, fornecimento dos agregados e material betuminoso, exclui transporte dos agregados e do material betuminoso até usina e da massa pronta até a pista). Teram 3 m de largura por 15 cm de altura no meio.



Prefeitura Municipal de Cabo Verde

Estado de Minas Gerais

Av. Oscar Ornelas nº 152 – Tel/Fax (35) 3736.1220

CNPJ: 17.909.599/0001-83 – CEP. 37880-000

Data fundação: 15/08/1762 – Emancipação Político-Administrativa 30/10/1866

Home page www.caboverde.mg.gov.br E.mail:

caboverdemg@caboverde.mg.gov.br

4.2 LASTRO DE CONCRETO

Toda extensão do recapeamento possui sarjeta dos dois lados, que serão devidamente feitas.

O lastro de concreto será executado entre o meio-fio e a pavimentação com largura de 30 cm e espessura de 5 cm em concreto magro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/areia média/brita 1) - preparo mecânico com betoneira 600 l, sendo executados com uma leve inclinação de 3% para o meio-fio formando uma canaleta para permitir o escoamento de águas pluviais (drenagem superficial) perfeitamente desempenada sem obstruções.

CONSIDERAÇÕES

- Serão aproveitados os mesmos meios fios existentes nas vias a serem recapeadas;
- As obras deverão ser executadas por empresa com comprovada qualificação para execução de tais serviços, sob a responsabilidade técnica de profissional habilitado, acompanhadas da respectiva Anotação de responsabilidade Técnica do CREA/MG. A fiscalização será efetuada pelo Responsável Técnico da Prefeitura Municipal de Cabo Verde – MG;
- A CONSTRUTORA DEVERÁ OBRIGATORIAMENTE, ANTES DA SOLICITAÇÃO DA ÚLTIMA MEDIÇÃO, O ENVIO À CAIXA DO LAUDO TÉCNICO DE CONTROLE TECNOLÓGICO E OS RESULTADOS DOS ENSAIOS REALIZADOS EM CADA ETAPA DOS SERVIÇOS, CONFORME EXIGÊNCIAS NORMATIVAS DO DNIT.

Cabo Verde, 01 de novembro de 2023.

Jean Carlos Corrêa
Engenheiro Civil
CREA MG – 250.584/D