



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

DETALHAMENTO DA MEMÓRIA DE CÁLCULO

Obra: Recapeamento

Local: Diversas ruas do município

1.0 – Obras Viárias

1.1 – Reperfilagem

- Área da Pintura de Ligação (m²): largura da pintura x comprimento da via

Sendo:

Largura da Pintura = largura do subleito

Largura do Subleito = foi realizada uma média entre a maior e menor largura dos trechos das vias, pois esta é variável;

Comprimento da Via da Rua Praia Formosa= foi realizada uma média entre o maior e menor comprimento dos trechos da via, pois este é variável, para fins de cálculo de área da pintura de ligação.

- Volume de AAUQ (m³): Área da pintura x espessura de AAUQ (0,03 m)

- Transporte (AAUQ e da Pintura de Ligação) (m³/km): Volume de AAUQ x DMT

Sendo:

DMT = Distância média de transporte da Usina até a obra

1.2 – Recapeamento Asfáltico

- Área da Pintura de Ligação (m²): largura da pintura x comprimento da via

Sendo:

Largura da Pintura = largura do subleito

- Volume de AAUQ (m³): Área da pintura x espessura de AAUQ (0,03 ou 0,04 m)

- Transporte (AAUQ e da Pintura de Ligação) (m³/km): Volume de AAUQ x DMT

Sendo:

DMT = Distância média de transporte da Usina até a obra

2.0 – Drenagem

O Projeto prevê recapeamento de meio fio á meio fio. A água pluvial será escoada diretamente no pavimento asfáltico, sem a execução da sarjeta de concreto. Quanto á drenagem profunda, serão mantidos as bocas de lobo e a tubulação (manilhas) existentes.

Cabo Verde, 11 de setembro de 2018

Márcia A.E.Madeira
Engenheira Civil
CREA: 176.622/D