

## MEMÓRIA DE CÁLCULO DE QUANTITAVOS

**OBRA:** ADITIVO RECAPEAMENTO DE VIAS URBANAS EM CBUQ.

**LOCAIS:** DIVERSOS BAIRROS DO MUNICÍPIO DE ITAPAGIPE-MG.

### **SERVIÇOS:**

#### **1 – PLACA DE OBRA:**

1.1 – Fornecimento e colocação de uma placa padrão em chapas galvanizadas, medindo 3,00 x 1,50 m, pintada conforme padrão do município.

#### **2 – PINTURA DE LIGAÇÃO:**

2.1 – PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO RR-1C.

Execução de pintura de ligação –  
Área a ser recapeada = **11.402,58 m<sup>2</sup>**.

#### **3 – RECAPEAMENTO:**

3.1 – TRANSPORTE DE CONCRETO BETUMINOSO (CBUQ).

Usina Icem SP até a Itapagipe - município de Itapagipe = 50,00 km.

$11.402,58 \times 0,03 = 342,07 \text{ m}^3$

$342,07 \times 50,00 = 17.103,87 \text{ m}^3 \times \text{km};$

3.2 – CARGA MANOBRA E DESCARGA.

$11.402,58 \times 0,03 = 342,07 \text{ m}^3$

3.3 – EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ).

Volume =  $11.402,58 \times 0,03 = 342,07 \text{ m}^3$

Volume a Recapear = **342,07 m<sup>3</sup>**

Itapagipe, 20 de Março de 2024.

---

José Antônio Ferreira de Menezes  
Secretário Municipal de Transporte, Obras e Serviços Públicos  
Engenheiro Civil  
CREA/SP: 5069752660