

MEMORIAL DESCRITIVO

1 – MEMÓRIA DE CÁLCULO (REPERFILAMENTO/RECAPE ASFÁLTICO TIPO CBUQ)

1.1 – Variação de pavimento para recapeamento asfáltico.

Contempla a limpeza manual da superfície dos leitos carroçáveis.

- **Referência para cálculo:** Quadro 01 deste memorial, áreas.

- **Áreas de interferência:**

Rua Domingos Bonin= 6.137,10 m²

Rua 07 de Setembro= 2.666,00 m²

Área Total (Σ) = 8.803,10 m²

1.2 – PINTURA. (REPERFILAMENTO)

Contempla a execução da pintura de ligação, com emulsão RR-1C. (reperfilamento).

- **Referência para cálculo:** composição de áreas totais.

- **Cálculos:**

Área total de imprimação ligante= 8.803,10 m².

1.3 – Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ). (REPERFILAMENTO)

Contempla a execução o revestimento asfáltico (reperfilamento), e= 1,50 cm. Sobre o revestimento existente.

- **Referência para cálculo:** item 3.1, composição de áreas totais.

- **Cálculos:**

Área total= 8.803,10 m².

Espessura do revestimento, e= 0,015 metros.

Volume total= (8.803,10 m² x 0,015 m x 2,5).

Volume de revestimentos= 330,117 tn.

1.4 – PINTURA. (RECAPE)

Contempla a execução da pintura de ligação, com emulsão RR-1C. (recape) SL1.

- **Referência para cálculo:** composição de áreas totais.

- **Cálculos:**

Área total de imprimação ligante= 17.606,20 m².

1.5 – Camada de rolamento em concreto asfáltico usinado a quente - (CBUQ). (RECAPE)

Contempla a execução o revestimento asfáltico (recape), com duas camadas de $e = 3,0$ cm, totalizando uma espessura de $e = 6,0$ cm. Sobre o revestimento existente, SL1.

- **Referência para cálculo:** item 3.1, composição de áreas totais.

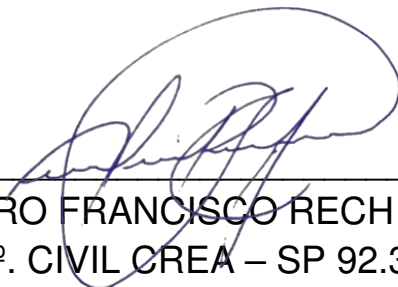
- **Cálculos:**

Área total= $17.606,20 \text{ m}^2$.

Espessura do revestimento, $e = 0,06$ metros – (SL1).

Volume total= $(17.606,20 \text{ m}^2 \times \text{SL1} \times 2,5)$.

Volume de revestimentos= $1.320,465 \text{ tn}$.



ALZEMIRO FRANCISCO RECH JUNIOR
ENGº. CIVIL CREA – SP 92.350/D