MEMORIAL DE CÁLCULO

Município:	**ANCHIETA/SC**
Projeto:	**RECAP. COM PAVIMENTAÇÃO ASFALTICA EM CBUQ**
Área:	**8.915,60m²**
Localização:	**RUA BUENOS AIRES – NERI PAGLIOSA**

SERVIÇOS PRELIMINARES

Locação topográfica (*demarcação da obra*)
= 1.104,00 m

PAVIMENTAÇÃO

Pintura de ligação antes da reperfilagem
= 8.915,60 m²

Camada de concreto asfáltico usinado a quente para reperfilagem em pista, espessura de 4,0 cm.
7.728,00 m² x 0,04 m = 309,12 m³ + (25 %) = **387 m³ x** 2,4 esp = 928,80 ton.

Camada de concreto asfáltico usinado a quente para capa em acostamentos, espessura de 4,0 cm.
1.187,60 m² x 0,04 m = 47,50 m³ + (25 %) = **60 m³ x** 2,4 esp = 144,00 ton.

Pintura de ligação antes da capa asfáltica
= 7.728,00 m²

Camada de concreto asfáltico usinado a quente para capa, espessura de 3,0 cm.
7.728,00 m² x 0,03 m = 231,84 m³ + (10 %) = **255 m³ x** 2,4 esp = 612,00 ton.

Transporte de CBUQ (DMT=70km)
928,80 ton x 70Km **= 65.016,00 ton.xKm +** 144,00 ton x 70Km **= 10.080,00 ton.xKm +** 612,00 ton x 70Km **= 42.840,00 ton.xKm**

MEMORIAL DE CÁLCULO

LOMBADAS

Pintura de ligação antes da lombada
= 31,50 m²

Camada de concreto asfáltico usinado a quente para lombadas
31,50 m² x 0,10 m = 3,15 m³ + (25 %) = **4 m³ x** 2,4 esp = 9,60 ton.

Transporte de CBUQ (DMT=70km)
9,60 ton x 70Km **= 672,00 ton.xKm**

SINALIZAÇÃO

PINTURA
Pintura de faixa horizontal com tinta acrílica amarela/branca
= 1.498,00 m e 150,00 m²

Anchieta/ SC, janeiro de 2022.