



MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ NA RUA TAMOIOS ENTRE AS RUAS RIO DE JANEIRO E MINAS GERAIS EM CAPANEMA-PR

1 SERVIÇOS PRELIMINARES

1.1 Placa de Obra

2,00 m (comprimento) x 1,25 m (largura) **1,50 m²**

2 REPERFILAGEM

2.1 Limpeza da Superfície com Jato de Alta Pressão

Tamoios (prancha única) **2.934,87 m²**

2.2 Execução de Pintura de Ligação

Área de Reperfilagem	2.934,87 m ²
Área capa	1.983,45 m ²
Área Total	4.918,32 m²

2.2 Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico camada Binder



2.934,87 x 0,03 m(espessura)

88,05 m3

2.3 Transporte de material Asfáltico com Caminhão Capacidade de 20000 L em rodovia Pavimentada com distâncias Médias de Transporte a 100 Km

2.934,87 m2 x 0,03 m x 2,50 Ton/m3 x 9,40 Km

2.069,08 TonxKm

3 CAMADA DE CAPA

3.1 Execução de pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico Camada de Rolamento

1.983,45 m2 x 0,04 m(espessura)

79,34 m3

3.2 Transporte de material Asfáltico com Caminhão Capacidade de 20000 L em rodovia Pavimentada com distâncias Médias de Transporte a 100 Km

1.983,45 m2 x 0,04 m x 2,50 Ton/m3 x 9,40 KM

1.864,44 TonxKm



Município de Capanema – PR
Departamento de Engenharia

4 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL

4.1 Sinalização Horizontal com tinta refletida a base de Resina Acrílica com Microesferas de Vidro

120,64 m²(cor Branca) + 42,32 m² (cor amarela)

162,96 m²

Capanema, 21 de setembro de 2020

Rubens Luis Rolando Souza
Engenheiro Civil e de Segurança do Trabalho
CREA RS 88.296/D