



MEMORIA DE CÁLCULO DOS QUANTITATIVOS

EXECUÇÃO DE RECAPEAMENTO ASFÁLTICO EM CBUQ NA RUA MINAS GERAIS ENTRE AS RUAS PADRE CIRILO E AVENIDA BOTUCARIS 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

Minas Geras (prancha única) **7.565,73 m2**

2.2 Execução de Pintura de Ligação

Área de Reperfilagem 7.565,73 m2

Área capa 5.103,71 m2

Área Total **12.669,44 m2**

2.2 Execução de Pavimento com Aplicação de Concreto Asfáltico camada Binder



7.565,73 x 0,03 m(espessura) **226,97 m3**

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

7.565,73 m2 x 0,03 m x 2,50 Ton/m3 x 9,10 Km
5.163,61 TonxKm

3 CAMADA DE CAPA

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

5.103,71 m2 x 0,04 m(espessura) **204,15 m3**

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

5.103,71 m2 x 0,04 m x 2,50 Ton/m3 x 9,10 KM
4.644,38 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

422,24 m²(cor Branca) + 107,27 m² (cor amarela)

529,51 m²

Capanema, 21 de setembro de 2020

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