

MEMORIA DE CÁLCULO

OBRA: Recuperação de Estrada Vicinal BJ-205 no Município de Bom Jesus - RS

LOCAL: Inicia no KM 12 da BJ 205 e segue até o KM 14 da mesma estrada

COORDENADAS GEOGRÁFICAS PONTO INICIAL = 28°37'30" S 50°14'25"W

COORDENADAS GEOGRÁFICAS PONTO FINAL = 28°38'07" S 50°13'32" W

EXTENSÃO: 2,00 km

LARGURA MÉDIA DA PISTA DE ROLAMENTO: 6,00 m

PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BOM JESUS - RS CNPJ 87.851.200/0001-36

1.1 - Placa de obra em chapa de aço galvanizado.

$$1,50 \text{ m} \times 3,00 \text{ m} = 4,50 \text{ m}^2$$

1.2 – Regularização com motoniveladora e compactação rolo liso

Largura= 6,00 metros

Comprimento=2.000,00 metros

$$2.000 \times 6 = 12.000,00 \text{ m}^2$$

1.3 – Escavações, caminhão caçamba para movimentação, retroescavadeira, cascalho e transporte do cascalho

Camada de cascalho compactado 0,05 m x 12.000 m² = 600,00 m³ escavação e transporte.

Bom Jesus, 13 de janeiro de 2022



LUCILA MAGGI MORAIS CUNHA

Prefeita Municipal



SÉRGIO LUIZ GRAZZIOTIN

Engenheiro Civil – CREA RS 010118