

Memorial de Cálculo dos Quantitativos

Obra: Recapeamento de vias diversas - Abadia dos Dourados MG

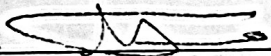
SICONV: 2292/2019

CR 1064.510-57/2019

- 1.1 Engenheiro de obra = 2 horas/semana x 8 semanas = 16 horas
- 1.2 Encarregado Geral = 4 horas/dia x 5 dias/semana x 8 semanas = 160 horas
- 2.1 Placa de obra = 3,60 m²
- 3.1 Composição = Mobilização
- 4.1 Projeto de levantamento topográfico
Rua Santos
Area Total = 3.789,90 m²
Metragem de sarjeta = 690,16 metros
Area de sarjeta = 690,16 x 0,30 = 207,05 m²
Area de capa = 3.789,90 - 207,05 = 3.582,85 m²
- 4.2 Volume = 3.582,85 x 0,04 = 143,31 m³
- 4.3 Area de capa = 3.582,85 m²
Espessura da capa = 4,0 cm
Volume = 143,31 m³
DMT = 100 Km
Transporte = 143,31 x 100 = 14.331 m³ x km
- 5.1 Demolição de pavimentação asfáltica para construção de sarjeta

Rua Santos = 690,16 m
Metragem das sarjetas a construir = 690,16 ml
Area = 690,16 x 0,30 = 207,05 m²
- 5.2 Metragem das sarjetas a construir = 690,16 ml
- 5.3 Indicadas em projeto = 4 unidades
- 6.1 Sinalização Horizontal
- Faixa de travessia de pedestres (Rua Mizael Nogueira)
Area = (3,00 x 0,40 x 10,00) = 12 m²
- Faixa de retenção para travessia de pedestres (Rua Bonifácio Machado Miranda)
Area = (4,75) x 0,40 = 1,90 m²
- Linha contínua simples (Mão dupla)
Quantidade = 45
Area = 2 x 0,10 x 46 = 9,20 m²

Area Total = 12 + 1,90 + 9,20 = 23,10 m²
- 6.2 Indicadas em projeto = 4 unidades
- 7.1 Composição = Desmobilização



Eng. Régis Marra Batista Franco
CREA MG 81384/D