

PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRA AZUL DE MINAS



Serra Azul de Minas, Fevereiro de 2019

PROJETO: Calçamento em Bloquete de Concreto pré-moldado Hexagonal

Localidades: Comunidade Gurita e Comunidade Barro Amarelo

Comunidade Gurita

REGULARIZAÇÃO SUBLEITO

Área sarjeta: $567,48 \times 0,5 = 283,74 \text{ m}^2$

Área Bloquete: $(567,48/2) \times 5 = 1418,7 \text{ m}^2$

Área Regularização: $283,74 + 1418,7 = 1702,44 \text{ m}^2$

REGULARIZAÇÃO DE BASE

Área Regularização: $283,74 + 1418,7 = 1702,44 \text{ m}^2$

Espessura: 0,15m

Volume: $1702,44 \times 0,15 = 255,37 \text{ m}^3$

AQUISIÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO

Área Regularização: 1.702,44 m²

Espessura: 0,15m

Volume: $1702,44 \times 0,15 = 255,37 \text{ m}^3$

TRANSPORTE

Área Regularização: 1.702,44 m²

Espessura: 0,15m

Volume: $1702,44 \times 0,15 = 255,37 \text{ m}^3$

KM: $255,37 \times 10 = 2553,70 \text{ m}^3 \times \text{Km}$

BLOQUETE

Comprimento: 283,74 m

Largura Média: 5,00 m

Área: 1418,7m²

DRENAGEM - SARJETA

Comprimento: 567,48 m

Largura: 0,50m

MEIO FIO

Comprimento: 567,48 m

Comunidade Barro Amarelo

REGULARIZAÇÃO SUBLEITO

Área sarjeta: $160,2 * 0,5 = 80,1 \text{m}^2$

Área Bloquete: $(160,2/2) * 5 = 400,5 \text{m}^2$

Área Regularização: $80,1 + 400,5 = 480,6 \text{m}^2$

REGULARIZAÇÃO DE BASE

Área Regularização: 480,6 m²

Espessura: 0,15m

Volume: $480,6 * 0,15 = 72,09 \text{m}^3$

AQUISIÇÃO DE SOLO ESTABILIZADO

Área Regularização: 480,6 m²

Espessura: 0,15m

Volume: $480,6 * 0,15 = 72,09 \text{m}^3$

TRANSPORTE

Área Regularização: 480,6 m²

Espessura: 0,15m

Volume: $480,6 * 0,15 = 72,09 \text{m}^3$

KM: $72,09 * 10 = 720,9 \text{m}^3 \times \text{Km}$

BLOQUETE

Comprimento: 80,09 m

Largura Média: 5,00 m

Área: 400,5m²

DRENAGEM - SARJETA

Comprimento: 160,2 m

Largura: 0,50m

MEIO FIO

Comprimento: 160,2 m

