

**PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA  
ESTADO DE MINAS GERAIS**

**MEMÓRIA DE CÁLCULO SERTÃOZINHO**

**1- INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**

Placa da Obra: **1 Unidade**

**2- DEMARCAÇÃO DA OBRA**

Locação Topográfica: Extensão 500,00 m x 2 lados **1.000,00 m**

**3- REGULARIZAÇÃO / ACERTO DO GREIDE**

Regularização da Estrada Extensão 500,00 m x Largura 8,20 m **4.100,00 m2**

**5- URBANIZAÇÃO**

Guia / Sarjeta Extrusada: 500,00 m x 2 lados 1.000,00 m  
Total: ( a ) + ( b ): **1.000,00 m**

**6- OBRAS VIÁRIAS**

Exec. de Via c/ Intertravado 16 Faces Área a pavimentar: 500,00 m x 7,40 m = **3.700,00 m2**

Distância da Obra aos depósitos de areia e pó de pedra: 35,40 km ( 27,00 km até a cidade, e 8,40 km cidade à obra \_  
Transporte Areia 24,06 km Consumo de areia: 0,0568 m3/m2 de área à pavimentar 3.700,00 m2 x dista 24,06 km = **5.056,45 m3 x km**

Transporte Pó de Pedra 24,06 km 0,0085 m3/m2 de área à pavimentar 3.700,00 m2 x dista 24,06 km = **756,69 m3 x km**

**5.813,14 m3 x km**

Meio-fio de concreto pré-moldado Largura da via: 7,40 m x 02 lados **14,80 m**