



**MEMORIAL DE CALCULO DE OBRA DE TRECHO DE ESTRADA VICINAL – DISTRITO DO CERVO  
– BORDA DA MATA - MG – BAIRRO MOREIRAS**

PREFEITURA MUNICIPAL DE BORDA DA MATA – MG

**ABRIL/2020**

**1.0 - INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA**

- 1.1 - PLACA DE OBRA 3,00 M X 1,50 M DE ACORDO COM PLANILHA ORÇAMENTARIA.  
1.2 - LOCAÇÕES DE 20 PONTOS TOPOGRAFICOS

**2.0 – OBRAS VIARIAS**

2.1 –  $(250,00 \times 7,00 \times 0,10) = 175,00 \text{ M}^3$

2.2 –  $(250,00 \times 7,00 \times 0,10) = 175,00 \text{ M}^3$

2.3 –  $(175,00 \times 1,9) \times 55 \text{ km} = 18.287,50 \text{ T/KM}$

2.4 –  $250,00 \times 7,00 = 1750,00 \text{ M}^2$

**3.0 – DRENAGEM**

3.1 –  $(250,00 \times 2,00) = 500 \text{ m}$

  
**Barezze Rezende Brandão**  
**Engenheiro Civil**  
**CREA: SP/D 5069395806**