



MEMORIAL DE CÁLCULO **ESTRADA RURAL – BAIRRO CAMPO**

Prefeitura Municipal de Borda da Mata-MG.
Junho de 2021.

1.0– INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

- 1.1– Placa de obra 3,00m x 1,50m, conforme planilha orçamentária.
- 1.2 – Locação de 50 pontos topográficos.

2.0– OBRAS VIÁRIAS

2.1= ÁREA (10,55+10,55+80,95+36,3+80,00) X 6,90= **ÁREA 1.506,65 m²**

3.0– DRENAGEM

3.1- COMPRIMENTOS:

ÁREA-1 (10,55+8,00+3,50) = **22,05 m**

ÁREA-2 (10,55+8,00+3,50) = **22,05 m**

ÁREA-3 (9,90+8,80+6,50+9,30+3,05+9,95+9,60+7,00+7,40) = **71,90 m**

ÁREA-4 (36,30+36,30) = **72,60 m**

ÁREA-5 (9,50+24,50+16,50+20,00+8,00+8,00+20,00+17,00+25,00+10,00) =
158,50 m

COMPRIMENTO TOTAL = 347,10 m.



JOÃO BERTOLACCINI JÚNIOR
CREA-23261/D-MG