



MEMORIAL DE CÁLCULO RECAPA CBUQ VIAS URBANA

- 1 - Rua Pe. José Oriolo
- 2 - Rua Cândido Lamy
- 3 - Rua Afonso Antônio Florenciano

1.0- INSTALAÇÕES INICIAIS DA OBRA

- 1.1- Placa de obra 3,00m x 1,50m, conforme planilha orçamentária.
- 1.2 - Locação de 20 pontos topográficos.

2.0- ESCAVAÇÃO MECÂNICA

- 2.1= COMPR. (166m+151m+110m) = 427m X 0,75m² = **ÁREA 320,25 m³**
- 2.2 = COMPR. (166m+151m+110m) = 427m X 0,553m² = **ÁREA 236,00 m³**

3.0- TUBULAÇÃO DE CONCRETO

- 3.1=COMPR. = (166m+151m+110m) = **COMPRIMENTO 427,00 m.**

4.0- CAIXA DE ALVENARIA PARA DRENAGEM

- 4.1= QUANT. (6 Un + 6 Un + 6 Un) = **18 UNIDADES**

5.0- PAVIMENTAÇÃO

- 5.1= ÁREA (861,80m² + 873,45m² + 851,40m²) = **ÁREA = 2.586,65 m².**
- 5.2= VOL. (2.586,65m² x 0,05) = **VOLUME 129,33 m³**

6.0- DRENAGEM SUPERFICIAL

- 6.1 = (262m+250m+166m) = **COMPRIMENTO = 678,00 m.**

Eng. João Bertolaccini Júnior
CREA- 23261-D/MG