

# MEMORIA DE CALCULO.

**PROPRIETÁRIO** : Prefeitura Municipal de Cerrito.

**OBRA** : Galeria em concreto armado de 3,00m de vão x 8,00m de Largura total e 2,00 m de altura total.

**LOCAL** : Passo da Divisa (Goldbeck)

## ESCAVAÇÕES:

Galerias :

Comprimento = 8,00m + 2,00 m = 10,00

Largura = 4,00 m

Altura = 1,90m

Volume = 10,00 m x 4,00x 1,90 = 76,00 m<sup>3</sup>

Alas :

Comprimento = 2,00m

Largura = 0,80 m

Altura = 1,90 m

Volume = (2,00 x 0,80 x 1,90)=3,04 x 4= 12,16 m<sup>3</sup>

Volume total = 75,52 m<sup>3</sup>

## RADIER DE CONCRETO ARMADO :

Comprimento = 8,00m + 2,00 m =10,00

Largura = 3,50 m

Altura = 0,40 m

Volume = 14,00 m<sup>3</sup>

Alas :

Comprimento = 2,00 m

Largura = 1,20 m

Altura = 0,40 m

Volume = 0,96 m<sup>3</sup> x4=3,84m<sup>3</sup>

Volume total Radier=11,84m<sup>3</sup>

## CORTINAS:

Comprimento = 2,00 m

Altura = 1,60 m

Largura = 0,30

Volume = 0,96 m<sup>3</sup> x 4 = 3,84 m<sup>3</sup>

## GALERIA CONCRETO ARMADO

8 Un galeria 3,00x2,00x1,00 Classe 45 ton

## CONCRETO CAPEAMENTO :

Vão total = 3,00 m

Largura = 8,00m

Altura = 15 cm

Volume = 3,60 m<sup>3</sup>

Cerrito, junho de 2010.