

QUANTITATIVO DRENAGEM PLUVIAL - AV. MARCOLINO MARTINS CABRAL

TUBULAÇÕES

- * Boca de Lobo 0,70x0,90m = 53 unidades
- * Poço de Visita 1,20x1,20m = 02 unidades
- * Tubo de Concreto DN 300mm = 197,00m
- * Tubo de Concreto DN 400mm = 1.213,00m

ESCAVAÇÃO

- * Tubo 300mm = 0,90(larg.) x 1,50(alt.) x 1,97(ext.) = 265,95m³
 - * Tubo 400mm = 1,00(larg.) x 1,50(alt.) x 1,213 (ext.) = 1.819,50m³
 - * Boca de Lobo = 1,50(larg.) x 1,30(larg.) x 1,50(alt.) x 53 (und.) = 155,025m³
 - * Poço de Visita = 1,95(larg.) x 2,00(larg.) x 1,50(alt.) x 2 (und.) = 155,025m³
- TOTAL = 2.252,15m³**

LASTRO DE BRITA

- * Tubo 300mm = 0,60(larg.) x 0,20(esp.) x 1,97(ext.) = 23,64m³
 - * Tubo 400mm = 0,70(larg.) x 0,20(esp.) x 1,213 (ext.) = 169,82m³
- TOTAL = 193,46m³**

REATERRO

Volume Tubulações

- * Tubo 300mm = 0,063 x 197(und.) = 12,39m³
 - * Tubo 400mm = 0,1257 x 1.213(und.) = 152,47m³
 - * Boca de Lobo = 0,70(larg.) x 0,90(larg.) x 1,50(alt.) x 53 (und.) = 50,08m³
 - * Poço de Visita = 1,20(larg.) x 1,20(larg.) x 1,50(alt.) x 2 (und.) = 4,32m³
- SUBTOTAL = 219,26m³**

*** ESCAVAÇÃO (2.252,15m³) - TUBULAÇÕES (219,26m³) = 2.032,89m³**