

## PLANILHA DE CÁLCULO DE VOLUME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IREGULAR  
 RUA CARLOS GOMES (ENTRE RUA OSWALDO ARANHA E CHÁCARA)  
 MUNICÍPIO: MEDIANEIRA - BAIRRO BELO HORIZONTE

Número do Trecho	Exten. (m)	Diâmet. (m)	profundidade da galeria		Profund. média (m)	Largura da vala (m)	Volume (m3)	
			Mont.(m)	Jusan.(m)			Escavação	Reaterro
1	56,00	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	67,20	56,22
2	29,00	0,40	1,50	2,70	2,10	0,800	48,72	43,04
Travessias	36,00	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	43,20	36,14
Ligações	8,00	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	9,60	8,03
	8,00	0,40	2,70	2,60	2,65	0,800	16,96	15,39
<b>T O T A L</b>							<b>185,68</b>	<b>158,83</b>

**Paulo Cezar Martinello Araujo**  
 Eng. Civil CREA PR-147.963/D