

## PLANILHA DE CÁLCULO DE VOLUME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR  
 RUA JOSÉ DE ALENCAR (ENTRE RUA OSWALDO ARANHA E RUA MARGINAL LESTE)  
 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	65,00	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	78,00	65,26
3	76,00	0,60	1,70	1,70	1,70	1,000	129,20	99,94
4	84,00	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	100,80	84,34
5	84,00	0,60	1,70	1,70	1,70	1,000	142,80	110,46
Travessias	84,00	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	100,80	84,34
Ligações	8,00	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	9,60	8,03
	19,00	0,60	1,70	1,70	1,70	1,000	32,30	24,99
<b>T O T A L</b>							<b>660,70</b>	<b>533,57</b>

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