

## PLANILHA DE CÁLCULO DE VOLUME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR  
 RUA TAPUIAS (ENTRE RUA CASTRO ALVES E CHÁCARA P-42)  
 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	36,00	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	43,20	36,14
Travessias	18,00	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	21,60	18,07
Ligações	8,00	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	9,60	8,03
	<b>T O T A L</b>						<b>74,40</b>	<b>62,25</b>

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