

## PLANILHA DE CÁLCULO DE VOLUME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR  
 RUA PRESIDENTE MÉDICE (ENTRE RUA VILA LOBOS E RUA ANGELO DAROLT)  
 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	87,00	0,60	1,70	1,70	1,70	1,000	147,90	114,41
2	87,00	0,60	1,70	1,70	1,70	1,000	147,90	114,41
3	87,00	0,60	1,70	2,60	2,15	1,000	187,05	153,56
4	66,00	0,80	2,60	1,90	2,25	1,200	178,20	136,22
Travessias	108,00	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	129,60	108,43
Ligações	8,00	0,80	1,90	1,90	1,90	1,200	18,24	13,15
	<b>T O T A L</b>						<b>808,89</b>	<b>640,17</b>

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