

PLANILHA DE CÁLCULO DE VOLUME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA IRREGULAR - RUA OSWALDO ARANHA (ENTRE AVENIDA 24 DE OUTUBRO E RUA VILA LOBOS)

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	0,40	1,50	2,20	1,85	0,800	128,76	111,71
2	87,00	0,60	2,20	1,70	1,95	1,000	169,65	136,16
3	87,00	0,60	1,70	1,70	1,70	1,000	147,90	114,41
4	87,00	0,60	1,70	1,70	1,70	1,000	147,90	114,41
5	87,00	0,60	2,80	2,10	2,45	1,000	213,15	179,66
6	87,00	0,60	3,00	1,90	2,45	1,000	213,15	179,66
7	87,00	0,60	1,90	1,70	1,80	1,000	156,60	123,11
8	97,00	0,60	2,65	1,70	2,18	1,000	210,98	173,63
9	87,00	0,60	1,70	1,70	1,70	1,000	147,90	114,41
10	77,00	0,60	1,70	1,70	1,70	1,000	130,90	101,26
11	54,00	0,60	2,00	1,70	1,85	1,000	99,90	79,11
12	43,00	0,80	1,90	1,90	1,90	1,200	98,04	70,69
Travessias	324,00	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	388,80	325,30
Ligações	7,00	0,60	1,70	1,70	1,70	1,000	11,90	9,21
	T O T A L						2265,53	1832,68

Paulo Cezar Martinello Araujo

Eng. Civil CREA PR-147.963/D