

## PLANILHA DE CÁLCULO DE VOLUME

OBRA: PAVIMENTAÇÃO - RUA SARANDI (ENTRE RUA SÃO PAULO E AVENIDA LAGOA VERMELHA)  
MUNICÍPIO: MEDIANEIRA - BAIRRO NAZARÉ

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	17,31	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	20,77	17,38
2	46,80	0,60	1,50	1,50	1,50	1,200	84,24	66,22
3	41,26	0,60	1,50	1,50	1,50	1,200	74,27	58,38
4	31,44	0,60	1,50	1,50	1,50	1,200	56,59	44,49
5	3,27	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	3,92	3,28
6	59,33	0,60	1,50	1,50	1,50	1,200	106,79	50,43
Travessias	48,00	0,40	1,50	1,50	1,50	0,800	57,60	48,19
	<b>T O T A L</b>						<b>404,19</b>	<b>288,38</b>

**Kaio Cesar Ramos Maciel**  
Eng. Civil CREA PR-175.142/D