

## Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	0.137	0.221			
			10.000	5.430	3.340
1	0.406	0.113			
			10.000	8.920	1.700
2	0.486	0.057			
			10.000	7.340	1.740
3	0.248	0.117			
			10.000	12.220	1.200
4	0.974	0.003			
			10.000	20.780	0.030
5	1.104	0.000			
			10.000	17.220	0.790
6	0.618	0.079			
			10.000	18.550	0.790
7	1.237	0.000			
			10.000	24.900	0.000
8	1.253	0.000			
			10.000	35.360	0.000
9	2.283	0.000			
			10.000	38.730	0.200
10	1.590	0.020			
			10.000	39.930	0.200
11	2.403	0.000			
			10.000	35.330	0.000
12	1.130	0.000			
			4.120	9.979	1.182
12+8.240	1.292	0.287			
			5.880	12.354	2.775
13	0.809	0.185			
			10.000	12.100	3.530
14	0.401	0.168			
			10.000	9.860	1.690
15	0.585	0.001			
			6.384	4.635	5.260
15+12.768	0.141	0.823			
			3.616	1.334	5.265
16	0.228	0.633			
			10.000	5.690	7.590
17	0.341	0.126			
			10.000	21.810	1.310
18	1.840	0.005			
			9.152	53.731	0.046
18+18.304	4.031	0.000			

## Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

	Corte	Aterro
Áreas	23.5370 m <sup>2</sup>	2.838 m <sup>2</sup>
Volumes	396.203 m <sup>3</sup>	38.638 m <sup>3</sup>