


Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	7,954	0,000			
			10,000	125,160	0,000
1	4,562	0,000			
			10,000	66,640	3,940
2	2,102	0,394			
			10,000	42,250	9,350
3	2,123	0,541			
			10,000	62,820	6,530
4	4,159	0,112			
			0,263	2,211	0,056
4+0,526	4,247	0,101			
			9,737	76,747	2,123
5	3,635	0,117			
			10,000	70,950	4,100
6	3,460	0,293			
			9,801	69,192	5,243
6+19,601	3,600	0,242			
			0,200	1,438	0,096
7	3,608	0,237			
			10,000	87,520	2,370
8	5,144	0,000			
			4,831	45,296	0,135
8+9,661	4,233	0,028			
			5,170	37,737	0,946
9	3,067	0,155			
			7,312	42,260	3,934
9+14,623	2,713	0,383			
			2,689	14,728	1,885
10	2,765	0,318			
			5,967	42,497	1,933
10+11,934	4,357	0,006			




Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
10+11,934	4,357	0,006			
			4,033	33,171	0,194
11	3,868	0,042			
			10,000	82,800	0,450
12	4,412	0,003			
			10,000	77,230	1,760
13	3,311	0,173			
			2,308	16,831	0,658
13+4,615	3,983	0,112			
			7,693	54,155	2,862
14	3,057	0,260			
			9,749	64,964	4,562
14+19,497	3,607	0,208			
			0,252	1,816	0,105
15	3,615	0,211			
			10,000	72,730	4,140
16	3,658	0,203			
			2,998	22,730	0,827
16+5,995	3,925	0,073			
			7,003	57,063	0,693
17	4,224	0,026			
			4,651	39,771	0,298
17+9,302	4,327	0,038			

	Corte	Aterro
Áreas	103,7160 m ²	4,276 m ²
Volumes	1.310,707 m ³	59,190 m ³



Paulo Guimarães
Arquiteto e Urbanista
CAU - AP A135622-4