


Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto


Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	4,242	0,134			
			10,000	74,450	4,940
1	3,203	0,360			
			10,000	62,430	8,690
2	3,040	0,509			
			10,000	69,460	6,970
3	3,906	0,188			
			5,325	43,559	1,198
3+10,650	4,274	0,037			
			4,675	39,298	0,243
4	4,132	0,015			
			10,000	79,530	1,220
5	3,821	0,107			
			4,744	35,662	1,200
5+9,487	3,697	0,146			
			5,257	39,135	1,430
6	3,748	0,126			
			7,647	55,881	2,095
6+15,293	3,560	0,148			
			2,354	16,868	0,659
7	3,607	0,132			
			10,000	77,610	1,620
8	4,154	0,030			
			6,309	50,222	0,625
8+12,617	3,807	0,069			
			3,692	27,103	0,605
9	3,535	0,095			
			4,714	36,717	0,448
9+9,428	4,254	0,000			
			5,286	48,404	0,000
10	4,903	0,000			



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	4,903	0,000			
			5,437	62,868	0,000
10+10,874	6,660	0,000			
			4,563	50,271	0,000
11	4,357	0,000			
			10,000	82,340	0,820
12	3,877	0,082			
			6,994	53,486	1,007
12+13,987	3,771	0,062			
			3,007	23,896	0,310
13	4,177	0,041			
			10,000	84,750	0,910
14	4,298	0,050			
			2,378	20,330	0,290
14+4,756	4,251	0,072			
			1,794	15,373	0,655
14+8,344	4,318	0,293			
			4,054	33,178	3,182
14+16,452	3,866	0,492			
			1,774	13,970	1,673
15	4,009	0,451			
			7,473	56,634	6,523
15+14,945	3,570	0,422			
			2,528	16,603	2,098
16	2,999	0,408			
			5,892	35,311	4,761
16+11,784	2,994	0,400			
			4,108	26,587	3,217
17	3,478	0,383			
			5,960	41,395	4,398
17+11,919	3,468	0,355			



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
17+11,919	3,468	0,355			
			4,041	31,189	2,154
18	4,251	0,178			
			1,821	16,924	0,606
18+3,642	5,043	0,155			
			2,497	24,044	0,954
18+8,636	4,586	0,227			

	Corte	Aterro
Áreas	135,8560 m ²	6,167 m ²
Volumes	1.445,478 m ³	65,501 m ³