

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	0,262	0,460			
			10,000	3,910	12,130
1	0,129	0,753			
			8,939	6,373	12,612
1+17,877	0,584	0,658			
			0,782	1,000	0,964
1+19,440	0,696	0,575			
			0,280	0,404	0,316
2	0,746	0,553			
			10,000	27,050	5,530
3	1,959	0,000			
			5,489	18,449	0,000
3+10,978	1,402	0,000			
			4,511	10,804	0,000
4	0,993	0,000			
			10,000	25,100	0,000
5	1,517	0,000			
			10,000	53,350	0,000
6	3,818	0,000			
			0,953	7,465	0,000
6+1,906	4,015	0,000			
			9,047	60,597	0,000
7	2,683	0,000			
			3,096	16,929	0,000
7+6,192	2,785	0,000			
			0,652	3,748	0,000
7+7,495	2,968	0,000			
			6,253	46,981	0,000
8	4,546	0,000			
			10,000	68,330	0,000
9	2,287	0,000			
			10,000	24,850	1,710
10	0,198	0,171			
			10,000	3,320	4,250
11	0,134	0,254			
			7,113	2,909	3,058
11+14,225	0,275	0,176			
			2,888	1,865	1,129
12	0,371	0,215			
			9,084	3,742	7,176
12+18,167	0,041	0,575			
			0,917	0,050	1,187
13	0,014	0,720			
			10,000	0,140	25,970
14	0,000	1,877			
			10,000	0,540	49,040
15	0,054	3,027			
			10,000	0,540	68,870
16	0,000	3,860			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
16	0,000	3,860			
			10,000	0,010	51,930
17	0,001	1,333			
			0,291	0,005	0,749
17+0,582	0,017	1,241			
			0,951	0,067	2,105
17+2,484	0,053	0,972			
			7,640	4,851	8,335
17+17,763	0,582	0,119			
			1,119	1,297	0,252
18	0,578	0,106			
			3,942	3,055	1,466
18+7,883	0,197	0,266			
			6,059	4,786	1,914
19	0,593	0,050			
			10,000	56,310	0,500
20	5,038	0,000			
			10,000	132,730	0,000
21	8,235	0,000			
			10,000	97,130	0,000
22	1,478	0,000			
			0,981	2,288	0,004
22+1,961	0,856	0,004			
			2,616	3,214	0,523
22+7,192	0,373	0,196			
			0,009	0,007	0,004
22+7,210	0,369	0,197			
			6,395	5,960	2,507
23	0,563	0,195			
			1,158	1,375	0,425
23+2,316	0,624	0,172			
			8,842	12,034	1,989
24	0,737	0,053			
			9,456	17,805	0,530
24+18,911	1,146	0,003			
			0,545	1,227	0,004
25	1,107	0,005			
			7,831	17,541	0,039
25+15,662	1,133	0,000			
			2,169	3,505	0,020
26	0,483	0,009			
			10,000	5,990	0,290
27	0,116	0,020			
			10,000	13,080	0,200
28	1,192	0,000			
			9,181	13,395	1,643
28+18,362	0,267	0,179			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

	Corte	Aterro
Áreas	58,2150 m ²	18,994 m ²
Volumes	786,108 m ³	269,371 m ³