

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	0,272	0,024			
			5,000	1,360	7,445
1	0,000	1,465			
			5,000	0,000	19,590
2	0,000	2,453			
			5,000	0,000	25,955
3	0,000	2,738			
			5,000	0,000	27,330
4	0,000	2,728			
			5,000	0,000	26,795
5	0,000	2,631			
			5,000	0,000	24,620
6	0,000	2,293			
			5,000	0,000	21,320
7	0,000	1,971			
			5,000	0,000	17,365
8	0,000	1,502			
			5,000	0,035	11,845
9	0,007	0,867			
			5,000	0,035	7,065
10	0,000	0,546			
			5,000	0,000	6,070
11	0,000	0,668			
			5,000	0,000	6,210
12	0,000	0,574			
			5,000	0,170	4,145
13	0,034	0,255			
			5,000	0,670	2,240
14	0,100	0,193			
			5,000	1,425	1,600
15	0,185	0,127			
			5,000	3,075	0,635
16	0,430	0,000			
			1,228	1,048	0,017
16+2,457	0,423	0,014			
			3,772	4,149	0,053
17	0,677	0,000			
			5,000	8,190	0,000
18	0,961	0,000			
			4,304	7,192	0,000
18+8,608	0,710	0,000			
			0,696	0,950	0,002
19	0,655	0,003			
			5,000	4,370	1,445
20	0,219	0,286			
			5,000	1,135	3,875
21	0,008	0,489			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
21	0,008	0,489			
			5,000	0,825	5,260
22	0,157	0,563			
			5,000	5,045	3,500
23	0,852	0,137			
			5,000	10,440	1,265
24	1,236	0,116			
			5,000	9,200	1,910
25	0,604	0,266			
			5,000	5,145	3,410
26	0,425	0,416			
			5,000	3,950	4,580
27	0,365	0,500			
			5,000	6,160	4,635
28	0,867	0,427			
			5,000	10,465	3,210
29	1,226	0,215			
			5,000	7,590	2,985
30	0,292	0,382			
			5,000	2,600	4,515
31	0,228	0,521			
			5,000	2,650	4,970
32	0,302	0,473			
			5,000	3,645	3,810
33	0,427	0,289			
			5,000	3,755	1,840
34	0,324	0,079			
			0,216	0,140	0,034
34+0,432	0,324	0,079			

	Corte	Aterro
Áreas	12,3100 m²	26,290 m²
Volumes	105,414 m³	261,546 m³