

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0+4,099	1,935	0,000			
			5,451	31,264	0,000
0+15,000	3,801	0,000			
			2,500	15,713	0,000
1	2,484	0,000			
			10,000	31,650	0,600
2	0,681	0,060			
			10,000	11,360	11,150
3	0,455	1,055			
			1,273	1,262	2,479
3+2,545	0,537	0,893			
			8,728	13,851	7,794
4	1,050	0,000			
			1,273	2,947	0,000
4+2,545	1,266	0,000			
			6,152	23,277	0,000
4+14,848	2,518	0,000			
			2,576	13,941	0,000
5	2,894	0,000			
			7,424	44,314	0,000
5+14,848	3,075	0,000			
			2,576	12,290	0,000
6	1,696	0,000			
			9,235	25,967	0,000
6+18,469	1,116	0,000			
			0,766	1,870	0,000
7	1,327	0,000			
			10,000	35,920	0,000
8	2,265	0,000			
			5,000	19,555	0,000
8+10,000	1,646	0,000			
			5,000	11,740	0,425
9	0,702	0,085			
			5,000	4,235	5,370
9+10,000	0,145	0,989			
			5,000	3,985	5,995
10	0,652	0,210			
			5,000	13,250	1,050
10+10,000	1,998	0,000			
			5,000	25,570	0,000
11	3,116	0,000			
			10,000	36,390	0,980
12	0,523	0,098			
			5,000	3,100	5,320
12+10,000	0,097	0,966			
			5,000	0,540	10,135
13	0,011	1,061			
			5,000	0,055	15,000
13+10,000	0,000	1,939			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
13+10,000	0,000	1,939			
			4,628	0,000	14,132
13+19,255	0,000	1,115			
			0,373	0,000	0,758
14	0,000	0,920			
			10,000	48,480	9,200
15	4,848	0,000			
			10,000	58,620	0,000
16	1,014	0,000			
			10,000	11,310	0,990
17	0,117	0,099			
			10,000	10,700	1,690
18	0,953	0,070			
			10,000	26,820	0,700
19	1,729	0,000			
			10,000	42,580	0,000
20	2,529	0,000			
			10,000	34,970	0,000
21	0,968	0,000			
			10,000	30,030	0,000
22	2,035	0,000			
			4,082	17,967	0,000
22+8,163	2,367	0,000			
			4,339	16,894	0,000
22+16,840	1,527	0,000			
			1,580	6,974	0,000
23	2,887	0,000			
			4,082	23,579	0,000
23+8,163	2,890	0,000			
			5,919	34,280	0,000
24	2,902	0,000			
			10,000	43,400	0,000
25	1,438	0,000			
			10,000	22,220	0,470
26	0,784	0,047			
			10,000	17,320	0,470
27	0,948	0,000			
			10,000	24,960	0,000
28	1,548	0,000			
			10,000	47,290	0,000
29	3,181	0,000			
			8,173	58,167	0,000
29+16,346	3,936	0,000			
			1,827	14,305	0,000
30	3,894	0,000			
			10,000	66,730	0,000
31	2,779	0,000			
			3,254	15,766	0,000
31+6,507	2,067	0,000			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
31+6,507	2,067	0,000			
			6,747	26,048	0,000
32	1,794	0,000			
			10,000	42,000	0,000
33	2,406	0,000			
			2,760	13,104	0,000
33+5,520	2,342	0,000			
			7,240	28,830	0,000
34	1,640	0,000			
			10,000	24,540	0,000
35	0,814	0,000			
			10,000	28,230	0,000
36	2,009	0,000			
			7,919	41,036	0,000
36+15,838	3,173	0,000			
			2,081	13,393	0,000
37	3,263	0,000			
			10,000	47,560	0,000
38	1,493	0,000			
			5,000	12,305	0,000
38+10,000	0,968	0,000			
			5,000	8,170	0,395
39	0,666	0,079			
			5,000	6,495	0,400
39+10,000	0,633	0,001			
			5,000	8,405	0,005
40	1,048	0,000			
			2,763	6,826	0,000
40+5,525	1,423	0,000			
			2,238	6,272	0,000
40+10,000	1,380	0,000			
			5,000	13,580	0,000
41	1,336	0,000			
			10,000	27,250	0,000
42	1,389	0,000			
			10,000	30,510	0,000
43	1,662	0,000			
			8,229	32,577	0,000
43+16,457	2,297	0,000			
			1,772	7,995	0,000
44	2,216	0,000			
			10,000	37,060	0,000
45	1,490	0,000			
			10,000	37,050	0,000
46	2,215	0,000			
			10,000	46,030	0,000
47	2,388	0,000			
			10,000	43,550	0,000
48	1,967	0,000			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
48	1,967	0,000			
			10,000	41,710	0,000
49	2,204	0,000			
			10,000	56,000	0,000
50	3,396	0,000			
			3,000	21,645	0,000
50+6,000	3,819	0,000			
			5,377	30,028	0,000
50+16,753	1,766	0,000			

	Corte	Aterro
Áreas	136,5280 m²	9,687 m²
Volumes	1.795,607 m³	95,508 m³