

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	3,193	0,000			
			10,000	63,550	0,000
1	3,162	0,000			
			10,000	66,360	0,000
2	3,474	0,000			
			10,000	64,290	0,000
3	2,955	0,000			
			10,000	61,500	0,000
4	3,195	0,000			
			10,000	65,800	0,000
5	3,385	0,000			
			10,000	65,220	0,000
6	3,137	0,000			
			10,000	61,830	0,000
7	3,046	0,000			
			10,000	58,180	0,000
8	2,772	0,000			
			10,000	55,300	0,000
9	2,758	0,000			
			10,000	50,230	0,000
10	2,265	0,000			
			10,000	43,100	0,000
11	2,045	0,000			
			0,202	0,823	0,000
11+0,403	2,040	0,000			
			9,799	41,585	0,000
12	2,204	0,000			
			10,000	45,890	0,010
13	2,385	0,001			
			10,000	48,450	0,010
14	2,460	0,000			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
14	2,460	0,000			
			10,000	46,820	0,000
15	2,222	0,000			
			10,000	47,820	0,000
16	2,560	0,000			
			10,000	50,730	0,000
17	2,513	0,000			
			10,000	51,170	0,000
18	2,604	0,000			
			10,000	44,910	0,000
19	1,887	0,000			
			10,000	33,860	0,000
20	1,499	0,000			
			10,000	41,000	0,000
21	2,601	0,000			
			10,000	50,440	0,000
22	2,443	0,000			
			10,000	52,110	0,000
23	2,768	0,000			
			10,000	53,450	0,000
24	2,577	0,000			
			10,000	51,200	0,000
25	2,543	0,000			
			10,000	50,250	0,000
26	2,482	0,000			
			10,000	51,130	0,000
27	2,631	0,000			
			10,000	50,710	0,000
28	2,440	0,000			
			8,611	42,872	0,000
28+17,221	2,539	0,000			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
28+17,221	2,539	0,000			
			1,390	7,146	0,000
29	2,604	0,000			
			10,000	55,190	0,000
30	2,915	0,000			
			10,000	59,010	0,000
31	2,986	0,000			
			10,000	57,570	0,190
32	2,771	0,019			
			10,000	57,480	0,190
33	2,977	0,000			
			10,000	61,640	0,000
34	3,187	0,000			
			10,000	65,200	0,000
35	3,333	0,000			
			10,000	70,110	0,000
36	3,678	0,000			
			10,000	76,000	0,000
37	3,922	0,000			
			10,000	79,700	0,000
38	4,048	0,000			
			10,000	79,720	0,000
39	3,924	0,000			
			10,000	71,550	0,000
40	3,231	0,000			
			10,000	57,850	0,000
41	2,554	0,000			
			3,900	19,445	0,000
41+7,800	2,432	0,000			
			6,100	30,079	0,000
42	2,499	0,000			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
42	2,499	0,000			
			10,000	51,150	0,040
43	2,616	0,004			
			10,000	49,530	0,040
44	2,337	0,000			
			1,592	7,359	0,000
44+3,183	2,287	0,000			
			8,409	42,455	0,000
45	2,762	0,000			
			10,000	59,640	0,000
46	3,202	0,000			
			10,000	60,070	0,000
47	2,805	0,000			
			10,000	56,850	1,390
48	2,880	0,139			
			10,000	58,710	1,440
49	2,991	0,005			
			10,000	63,140	0,050
50	3,323	0,000			
			10,000	66,030	0,000
51	3,280	0,000			
			2,838	18,543	0,000
51+5,676	3,254	0,000			
			7,162	44,082	0,000
52	2,901	0,000			
			7,241	35,703	1,998
52+14,481	2,030	0,276			
			2,760	10,897	1,681
53	1,919	0,333			
			10,000	39,850	6,580
54	2,066	0,325			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
54	2,066	0,325			
			10,000	33,280	24,930
55	1,262	2,168			
			2,608	6,460	10,646
55+5,216	1,215	1,914			
			7,392	20,018	27,565
56	1,493	1,815			
			10,000	29,880	28,840
57	1,495	1,069			
			10,000	42,440	10,690
58	2,749	0,000			
			10,000	46,730	0,110
59	1,924	0,011			
			7,923	30,914	0,087
59+15,845	1,978	0,000			
			2,078	7,061	0,443
60	1,421	0,213			
			10,000	26,590	20,900
61	1,238	1,877			
			2,062	5,295	5,982
61+4,124	1,330	1,024			
			7,938	25,354	13,280
62	1,864	0,649			
			10,000	40,020	9,310
63	2,138	0,282			
			10,000	51,400	2,820
64	3,002	0,000			
			10,000	60,750	0,000
65	3,073	0,000			
			2,213	13,643	0,000
65+4,426	3,092	0,000			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
65+4,426	3,092	0,000			
			7,787	49,821	0,000
66	3,306	0,000			
			10,000	61,900	0,000
67	2,884	0,000			
			10,000	67,680	0,000
68	3,884	0,000			
			10,000	80,490	0,000
69	4,165	0,000			
			10,000	92,990	0,000
70	5,134	0,000			
			10,000	92,980	0,000
71	4,164	0,000			
			10,000	89,080	0,000
72	4,744	0,000			
			10,000	84,210	0,000
73	3,677	0,000			
			10,000	74,090	0,000
74	3,732	0,000			
			10,000	69,130	0,000
75	3,181	0,000			
			10,000	63,590	0,000
76	3,178	0,000			
			10,000	59,930	0,000
77	2,815	0,000			
			10,000	59,100	0,000
78	3,095	0,000			
			10,000	59,230	0,000
79	2,828	0,000			
			10,000	65,880	0,000
80	3,760	0,000			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
80	3,760	0,000			
			10,000	70,050	0,000
81	3,245	0,000			
			10,000	68,820	0,000
82	3,637	0,000			
			10,000	72,520	0,000
83	3,615	0,000			
			10,000	70,040	0,000
84	3,389	0,000			
			10,000	69,080	0,000
85	3,519	0,000			
			10,000	75,440	0,000
86	4,025	0,000			
			10,000	74,320	0,000
87	3,407	0,000			
			7,082	50,017	0,000
87+14,163	3,656	0,000			
			2,919	22,035	0,000
88	3,894	0,000			
			10,000	70,650	0,000
89	3,171	0,000			
			10,000	60,590	0,000
90	2,888	0,000			
			2,532	14,483	0,000
90+5,064	2,832	0,000			
			7,468	45,166	0,000
91	3,216	0,000			
			10,000	84,310	0,000
92	5,215	0,000			
			10,000	118,160	0,000
93	6,601	0,000			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
93	6,601	0,000			
			10,000	149,010	0,000
94	8,300	0,000			
			10,000	152,940	0,000
95	6,994	0,000			
			10,000	137,470	0,000
96	6,753	0,000			
			10,000	104,190	0,000
97	3,666	0,000			
			9,688	61,228	0,000
97+19,376	2,654	0,000			
			0,312	1,688	0,000
98	2,755	0,000			
			10,000	56,560	0,200
99	2,901	0,020			
			10,000	63,770	0,200
100	3,476	0,000			
			10,000	61,090	0,070
101	2,633	0,007			
			0,095	0,497	0,002
101+0,190	2,595	0,009			
			9,905	60,837	0,099
102	3,547	0,001			
			10,000	67,870	1,870
103	3,240	0,186			
			10,000	59,370	1,920
104	2,697	0,006			
			10,000	48,470	0,060
105	2,150	0,000			
			10,000	44,870	0,890
106	2,337	0,089			

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
106	2,337	0,089			
			9,180	42,816	0,817
106+18,360	2,327	0,000			
			0,820	3,887	0,000
107	2,413	0,000			
			10,000	51,040	0,000
108	2,691	0,000			
			10,000	59,170	0,000
109	3,226	0,000			

	Corte	Aterro
Áreas	375,9850 m ²	12,442 m ²
Volumes	6.724,669 m ³	175,350 m ³