

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	0,947	0,000			
			10,000	22,830	0,000
1	1,336	0,000			
			10,000	24,510	0,000
2	1,115	0,000			
			10,000	32,890	0,000
3	2,174	0,000			
			10,000	40,740	0,000
4	1,900	0,000			
			6,546	31,008	0,000
4+13,092	2,837	0,000			
			3,454	21,256	0,000
5	3,317	0,000			
			10,000	63,360	0,000
6	3,019	0,000			
			10,000	48,290	0,000
7	1,810	0,000			
			10,000	30,660	0,000
8	1,256	0,000			
			6,856	18,813	0,000
8+13,712	1,488	0,000			

	Corte	Aterro
Áreas	21,1990 m <sup>2</sup>	0,000 m <sup>2</sup>
Volumes	334,357 m <sup>3</sup>	0,000 m <sup>3</sup>

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto					
Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	0,585	0,019			
			10,000	11,430	0,290
1	0,558	0,010			
			5,251	7,136	0,053
1+10,502	0,801	0,000			
			4,749	8,710	0,000
2	1,033	0,000			
			10,000	23,250	0,000
3	1,292	0,000			
			10,000	28,820	0,000
4	1,590	0,000			
			10,000	33,630	0,000
5	1,773	0,000			
			10,000	36,820	0,000
6	1,909	0,000			
			10,000	37,980	0,000
7	1,889	0,000			
			10,000	37,500	0,000
8	1,861	0,000			
			10,000	36,950	0,000
9	1,834	0,000			
			4,312	15,178	0,000
9+8,624	1,686	0,000			
			5,688	18,332	0,000
10	1,537	0,000			
			10,000	21,670	0,000
11	0,630	0,000			
			10,000	10,830	0,000
12	0,453	0,000			
			10,000	6,460	0,000
13	0,193	0,000			
			10,000	3,690	0,310
14	0,176	0,031			
			10,000	9,450	0,310
15	0,769	0,000			
			10,000	23,210	0,000
16	1,552	0,000			
			10,000	37,540	0,000
17	2,202	0,000			
			2,453	10,661	0,000
17+4,906	2,144	0,000			
			7,547	30,165	0,000
18	1,853	0,000			
			10,000	38,520	0,000
19	1,999	0,000			
			10,000	40,040	0,000
20	2,005	0,000			
			10,000	36,750	0,000
21	1,670	0,000			

## Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
21	1,670	0,000			
			10,000	39,540	0,000
22	2,284	0,000			
			10,000	43,030	0,000
23	2,019	0,000			
			10,000	37,590	0,000
24	1,740	0,000			
			7,354	50,651	0,000
24+14,707	5,148	0,000			
			2,647	25,909	0,000
25	4,642	0,000			
			10,000	58,070	0,000
26	1,165	0,000			
			10,000	18,180	0,000
27	0,653	0,000			
			10,000	22,650	0,000
28	1,612	0,000			
			9,509	38,376	0,000
28+19,017	2,424	0,000			

	Corte	Aterro
Áreas	55,6810 m <sup>2</sup>	0,060 m <sup>2</sup>
Volumes	898,718 m <sup>3</sup>	0,963 m <sup>3</sup>

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0+8,562	2,205	0,000			
			5,719	18,833	0,000
1	1,088	0,000			
			10,000	19,070	0,000
2	0,819	0,000			
			10,000	21,860	0,000
3	1,367	0,000			
			0,706	1,989	0,000
3+1,412	1,450	0,000			

	Corte	Aterro
Áreas	6,9290 m <sup>2</sup>	0,000 m <sup>2</sup>
Volumes	61,752 m <sup>3</sup>	0,000 m <sup>3</sup>

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto
---

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0+8,614	3,009	0,000			
			5,693	37,915	0,000
1	3,651	0,000			
			10,000	82,260	0,000
2	4,575	0,000			
			9,661	98,629	0,000
2+19,322	5,634	0,000			

	Corte	Aterro
Áreas	16,8690 m <sup>2</sup>	0,000 m <sup>2</sup>
Volumes	218,804 m <sup>3</sup>	0,000 m <sup>3</sup>

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	1,671	0,000			
			10,000	19,270	0,000
1	0,256	0,000			
			10,000	2,930	1,010
2	0,037	0,101			
			10,000	16,880	1,010
3	1,651	0,000			
			0,553	1,811	0,000
3+1,105	1,626	0,000			
			1,795	5,647	0,000
3+4,695	1,520	0,000			
			7,653	18,527	0,000
4	0,901	0,000			
			10,000	29,750	0,000
5	2,074	0,000			
			10,000	44,330	0,000
6	2,359	0,000			
			3,950	20,536	0,000
6+7,900	2,840	0,000			
			6,050	39,325	0,000
7	3,660	0,000			
			1,072	8,180	0,000
7+2,143	3,974	0,000			

	Corte	Aterro
Áreas	22,5690 m <sup>2</sup>	0,101 m <sup>2</sup>
Volumes	207,186 m <sup>3</sup>	2,020 m <sup>3</sup>

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto
---

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0+3,692	1,316	0,000			
			8,154	10,747	4,958
1	0,002	0,608			
			10,000	0,450	9,620
2	0,043	0,354			
			10,000	0,530	5,320
3	0,010	0,178			
			2,807	0,283	0,612
3+5,613	0,091	0,040			

	Corte	Aterro
Áreas	1,4620 m <sup>2</sup>	1,180 m <sup>2</sup>
Volumes	12,010 m <sup>3</sup>	20,510 m <sup>3</sup>