

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	1,202	1,202	0,000	0,000					
					10,000	29,630	29,630	0,000	0,000
1	1,761	2,963	0,000	0,000					
					10,000	36,920	66,550	0,000	0,000
2	1,931	4,894	0,000	0,000					
					10,000	46,670	113,220	0,000	0,000
3	2,736	7,630	0,000	0,000					
					10,000	54,100	167,320	0,000	0,000
4	2,674	10,304	0,000	0,000					
					10,000	49,160	216,480	0,000	0,000
5	2,242	12,546	0,000	0,000					
					10,000	52,130	268,610	0,000	0,000
6	2,971	15,517	0,000	0,000					
					10,000	51,940	320,550	0,000	0,000
7	2,223	17,740	0,000	0,000					
					10,000	36,580	357,130	0,000	0,000
8	1,435	19,175	0,000	0,000					
					0,950	2,698	359,828	0,000	0,000
8+1,900	1,405	20,580	0,000	0,000					
					9,050	40,689	400,517	0,000	0,000
9	3,091	23,671	0,000	0,000					
					10,000	60,230	460,747	0,000	0,000
10	2,932	26,603	0,000	0,000					
					10,000	72,960	533,707	0,000	0,000
11	4,364	30,967	0,000	0,000					
					10,000	85,060	618,767	0,000	0,000
12	4,142	35,109	0,000	0,000					
					10,000	81,040	699,807	0,000	0,000
13	3,962	39,071	0,000	0,000					
					10,000	88,950	788,757	0,000	0,000
14	4,933	44,004	0,000	0,000					
					10,000	84,850	873,607	0,000	0,000
15	3,552	47,556	0,000	0,000					
					8,125	40,227	913,834	0,000	0,000
15+16,250	1,399	48,955	0,000	0,000					
					1,875	5,325	919,159	0,000	0,000
16	1,441	50,396	0,000	0,000					
					10,000	26,240	945,399	0,000	0,000
17	1,183	51,579	0,000	0,000					
					5,600	9,486	954,885	0,000	0,000
17+11,200	0,511	52,090	0,000	0,000					
					4,400	8,703	963,588	0,000	0,000
18	1,467	53,557	0,000	0,000					
					10,000	30,880	994,468	0,000	0,000
19	1,621	55,178	0,000	0,000					
					10,000	39,170	1.033,638	0,000	0,000
20	2,296	57,474	0,000	0,000					
					10,000	48,650	1.082,288	0,000	0,000
21	2,569	60,043	0,000	0,000					

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
21	2,569	60,043	0,000	0,000					
					10,000	73,100	1.155,388	0,000	0,000
22	4,741	64,784	0,000	0,000					
					10,000	73,390	1.228,778	0,000	0,000
23	2,598	67,382	0,000	0,000					
					10,000	68,980	1.297,758	0,000	0,000
24	4,300	71,682	0,000	0,000					
					10,000	76,720	1.374,478	0,000	0,000
25	3,372	75,054	0,000	0,000					
					10,000	54,440	1.428,918	0,000	0,000
26	2,072	77,126	0,000	0,000					
					10,000	40,550	1.469,468	0,000	0,000
27	1,983	79,109	0,000	0,000					
					10,000	38,070	1.507,538	0,000	0,000
28	1,824	80,933	0,000	0,000					
					6,000	22,416	1.529,954	0,000	0,000
28+12,000	1,912	82,845	0,000	0,000					
					4,000	14,556	1.544,510	0,000	0,000
29	1,727	84,572	0,000	0,000					
					10,000	36,780	1.581,290	0,000	0,000
30	1,951	86,523	0,000	0,000					
					2,100	6,915	1.588,205	0,000	0,000
30+4,200	1,342	87,865	0,000	0,000					
					7,900	13,375	1.601,580	0,000	0,000
31	0,351	88,216	0,000	0,000					
					10,000	4,880	1.606,460	1,780	1,780
32	0,137	88,353	0,178	0,178					
					10,000	5,530	1.611,990	1,780	3,560
33	0,416	88,769	0,000	0,178					
					10,000	5,400	1.617,390	1,130	4,690
34	0,124	88,893	0,113	0,291					
					10,000	11,530	1.628,920	1,130	5,820
35	1,029	89,922	0,000	0,291					
					10,000	15,790	1.644,710	0,000	5,820
36	0,550	90,472	0,000	0,291					
					10,000	18,740	1.663,450	0,000	5,820
37	1,324	91,796	0,000	0,291					
					10,000	26,280	1.689,730	0,000	5,820
38	1,304	93,100	0,000	0,291					
					10,000	40,240	1.729,970	0,000	5,820
39	2,720	95,820	0,000	0,291					
					10,000	45,580	1.775,550	0,000	5,820
40	1,838	97,658	0,000	0,291					
					10,000	34,140	1.809,690	0,000	5,820
41	1,576	99,234	0,000	0,291					
					10,000	35,150	1.844,840	0,000	5,820
42	1,939	101,173	0,000	0,291					
					10,000	37,090	1.881,930	0,000	5,820
43	1,770	102,943	0,000	0,291					

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
43	1,770	102,943	0,000	0,291					
					10,000	28,980	1.910,910	0,000	5,820
44	1,128	104,071	0,000	0,291					
					10,000	28,350	1.939,260	0,000	5,820
45	1,707	105,778	0,000	0,291					
					8,200	30,430	1.969,690	0,000	5,820
45+16,400	2,004	107,782	0,000	0,291					

	Corte	Aterro
Áreas	107,7820 m²	0,291 m²
Volumes	1.969,690 m3	5,820 m3

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	1,080	1,080	0,000	0,000					
					10,000	28,850	28,850	0,000	0,000
1	1,805	2,885	0,000	0,000					
					10,000	39,920	68,770	0,000	0,000
2	2,187	5,072	0,000	0,000					
					10,000	51,040	119,810	0,000	0,000
3	2,917	7,989	0,000	0,000					
					10,000	52,050	171,860	0,000	0,000
4	2,288	10,277	0,000	0,000					
					10,000	46,510	218,370	0,000	0,000
5	2,363	12,640	0,000	0,000					
					10,000	59,910	278,280	0,000	0,000
6	3,628	16,268	0,000	0,000					
					10,000	69,840	348,120	0,000	0,000
7	3,356	19,624	0,000	0,000					
					10,000	59,850	407,970	0,000	0,000
8	2,629	22,253	0,000	0,000					
					1,000	5,280	413,250	0,000	0,000
8+2,000	2,651	24,904	0,000	0,000					
					9,000	64,899	478,149	0,000	0,000
9	4,560	29,464	0,000	0,000					
					10,000	87,780	565,929	0,000	0,000
10	4,218	33,682	0,000	0,000					
					10,000	82,270	648,199	0,000	0,000
11	4,009	37,691	0,000	0,000					
					10,000	85,200	733,399	0,000	0,000
12	4,511	42,202	0,000	0,000					
					10,000	80,110	813,509	0,000	0,000
13	3,500	45,702	0,000	0,000					
					10,000	61,440	874,949	0,000	0,000
14	2,644	48,346	0,000	0,000					
					10,000	59,100	934,049	0,000	0,000
15	3,266	51,612	0,000	0,000					
					8,075	48,014	982,063	0,000	0,000
15+16,150	2,680	54,292	0,000	0,000					
					1,925	11,084	993,147	0,000	0,000
16	3,078	57,370	0,000	0,000					
					10,000	55,240	1.048,387	0,000	0,000
17	2,446	59,816	0,000	0,000					
					5,850	25,260	1.073,647	0,000	0,000
17+11,700	1,872	61,688	0,000	0,000					
					4,150	13,948	1.087,595	0,000	0,000
18	1,489	63,177	0,000	0,000					
					10,000	25,920	1.113,515	0,000	0,000
19	1,103	64,280	0,000	0,000					
					10,000	18,900	1.132,415	0,000	0,000
20	0,787	65,067	0,000	0,000					
					10,000	42,160	1.174,575	0,000	0,000
21	3,429	68,496	0,000	0,000					

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
21	3,429	68,496	0,000	0,000					
					10,000	63,610	1.238,185	0,000	0,000
22	2,932	71,428	0,000	0,000					
					10,000	62,360	1.300,545	0,000	0,000
23	3,304	74,732	0,000	0,000					
					10,000	60,860	1.361,405	0,000	0,000
24	2,782	77,514	0,000	0,000					
					10,000	49,890	1.411,295	0,000	0,000
25	2,207	79,721	0,000	0,000					
					10,000	37,430	1.448,725	0,000	0,000
26	1,536	81,257	0,000	0,000					
					10,000	46,630	1.495,355	0,000	0,000
27	3,127	84,384	0,000	0,000					
					10,000	57,130	1.552,485	0,000	0,000
28	2,586	86,970	0,000	0,000					
					6,075	31,718	1.584,203	0,000	0,000
28+12,150	2,635	89,605	0,000	0,000					
					3,925	20,375	1.604,578	0,000	0,000
29	2,556	92,161	0,000	0,000					
					10,000	46,660	1.651,238	0,000	0,000
30	2,110	94,271	0,000	0,000					
					1,725	6,819	1.658,057	0,000	0,000
30+3,450	1,843	96,114	0,000	0,000					
					8,275	28,780	1.686,837	0,000	0,000
31	1,635	97,749	0,000	0,000					
					10,000	32,970	1.719,807	0,000	0,000
32	1,662	99,411	0,000	0,000					
					10,000	32,590	1.752,397	0,000	0,000
33	1,597	101,008	0,000	0,000					
					10,000	29,220	1.781,617	0,000	0,000
34	1,325	102,333	0,000	0,000					
					10,000	25,330	1.806,947	0,000	0,000
35	1,208	103,541	0,000	0,000					
					10,000	27,420	1.834,367	0,000	0,000
36	1,534	105,075	0,000	0,000					
					10,000	28,180	1.862,547	0,000	0,000
37	1,284	106,359	0,000	0,000					
					10,000	23,080	1.885,627	0,000	0,000
38	1,024	107,383	0,000	0,000					
					10,000	18,870	1.904,497	0,000	0,000
39	0,863	108,246	0,000	0,000					
					10,000	17,620	1.922,117	0,000	0,000
40	0,899	109,145	0,000	0,000					
					10,000	16,740	1.938,857	0,000	0,000
41	0,775	109,920	0,000	0,000					
					10,000	12,460	1.951,317	0,000	0,000
42	0,471	110,391	0,000	0,000					
					10,000	11,270	1.962,587	0,000	0,000
43	0,656	111,047	0,000	0,000					

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
43	0,656	111,047	0,000	0,000					
					10,000	14,350	1.976,937	0,000	0,000
44	0,779	111,826	0,000	0,000					
					10,000	16,500	1.993,437	0,000	0,000
45	0,871	112,697	0,000	0,000					
					8,225	10,709	2.004,146	0,000	0,000
45+16,450	0,431	113,128	0,000	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	113,1280 m ²	0,000 m ²
Volumes	2.004,146 m ³	0,000 m ³

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	2,161	2,161	0,000	0,000					
					10,000	41,190	41,190	0,000	0,000
1	1,958	4,119	0,000	0,000					
					3,250	12,129	53,319	0,000	0,000
1+6,500	1,774	5,893	0,000	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	5,8930 m ²	0,000 m ²
Volumes	53,319 m ³	0,000 m ³

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	1,251	1,251	0,000	0,000					
					10,000	23,650	23,650	0,000	0,000
1	1,114	2,365	0,000	0,000					
					10,000	20,460	44,110	0,000	0,000
2	0,932	3,297	0,000	0,000					
					10,000	20,630	64,740	0,000	0,000
3	1,131	4,428	0,000	0,000					
					10,000	22,850	87,590	0,000	0,000
4	1,154	5,582	0,000	0,000					
					4,000	10,104	97,694	0,000	0,000
4+8,000	1,372	6,954	0,000	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	6,9540 m²	0,000 m²
Volumes	97,694 m3	0,000 m3

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	3,343	3,343	0,000	0,000					
					10,000	54,780	54,780	0,000	0,000
1	2,135	5,478	0,000	0,000					
					3,200	12,995	67,775	0,000	0,000
1+6,400	1,926	7,404	0,000	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	7,4040 m ²	0,000 m ²
Volumes	67,775 m ³	0,000 m ³

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	1,591	1,591	0,000	0,000					
					10,000	21,540	21,540	0,030	0,030
1	0,563	2,154	0,003	0,003					
					10,000	13,420	34,960	0,030	0,060
2	0,779	2,933	0,000	0,003					
					10,000	28,100	63,060	0,000	0,060
3	2,031	4,964	0,000	0,003					
					10,000	28,650	91,710	0,000	0,060
4	0,834	5,798	0,000	0,003					
					3,900	9,454	101,164	0,000	0,060
4+7,800	1,590	7,388	0,000	0,003					

	Corte	Aterro
Áreas	7,3880 m ²	0,003 m ²
Volumes	101,164 m ³	0,060 m ³

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	2,682	2,682	0,000	0,000					
					10,000	43,230	43,230	0,000	0,000
1	1,641	4,323	0,000	0,000					
					3,200	8,646	51,876	0,000	0,000
1+6,400	1,061	5,384	0,000	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	5,3840 m ²	0,000 m ²
Volumes	51,876 m ³	0,000 m ³

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	0,805	0,805	0,000	0,000					
					10,000	26,420	26,420	0,000	0,000
1	1,837	2,642	0,000	0,000					
					10,000	38,490	64,910	0,000	0,000
2	2,012	4,654	0,000	0,000					
					10,000	44,990	109,900	0,000	0,000
3	2,487	7,141	0,000	0,000					
					10,000	43,830	153,730	0,000	0,000
4	1,896	9,037	0,000	0,000					
					3,850	13,263	166,993	0,000	0,000
4+7,700	1,549	10,586	0,000	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	10,5860 m²	0,000 m²
Volumes	166,993 m3	0,000 m3

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	3,352	3,352	0,000	0,000					
					10,000	57,050	57,050	0,000	0,000
1	2,353	5,705	0,000	0,000					
					3,150	14,736	71,786	0,000	0,000
1+6,3	2,325	8,030	0,000	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	8,0300 m ²	0,000 m ²
Volumes	71,786 m ³	0,000 m ³

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	2,193	2,193	0,000	0,000					
					10,000	46,160	46,160	0,000	0,000
1	2,423	4,616	0,000	0,000					
					10,000	51,080	97,240	0,000	0,000
2	2,685	7,301	0,000	0,000					
					10,000	51,180	148,420	0,000	0,000
3	2,433	9,734	0,000	0,000					
					10,000	45,810	194,230	0,000	0,000
4	2,148	11,882	0,000	0,000					
					2,900	12,917	207,147	0,000	0,000
4+5,800	2,306	14,188	0,000	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	14,1880 m²	0,000 m²
Volumes	207,147 m³	0,000 m³

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	2,604	2,604	0,000	0,000					
					10,000	41,910	41,910	0,000	0,000
1	1,587	4,191	0,000	0,000					
					3,100	8,581	50,491	0,000	0,000
1+6,200	1,181	5,372	0,000	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	5,3720 m ²	0,000 m ²
Volumes	50,491 m ³	0,000 m ³

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	2,143	2,143	0,000	0,000					
					10,000	38,460	38,460	0,000	0,000
1	1,703	3,846	0,000	0,000					
					10,000	33,240	71,700	0,000	0,000
2	1,621	5,467	0,000	0,000					
					10,000	39,980	111,680	0,000	0,000
3	2,377	7,844	0,000	0,000					
					10,000	44,230	155,910	0,000	0,000
4	2,046	9,890	0,000	0,000					
					2,250	9,119	165,029	0,000	0,000
4+4,500	2,007	11,897	0,000	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	11,8970 m²	0,000 m²
Volumes	165,029 m3	0,000 m3

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	0,125	0,125	0,000	0,000					
					1,750	0,738	0,738	0,000	0,000
0+3,500	0,297	0,422	0,000	0,000					
					8,250	13,340	14,078	0,000	0,000
1	1,320	1,742	0,000	0,000					
					8,325	28,638	42,716	0,000	0,000
1+16,650	2,120	3,862	0,000	0,000					
					1,675	6,615	49,331	0,000	0,000
2	1,829	5,691	0,000	0,000					
					10,000	41,240	90,571	0,000	0,000
3	2,295	7,986	0,000	0,000					
					10,000	43,450	134,021	0,000	0,000
4	2,050	10,036	0,000	0,000					
					10,000	42,290	176,311	0,000	0,000
5	2,179	12,215	0,000	0,000					
					10,000	44,400	220,711	0,000	0,000
6	2,261	14,476	0,000	0,000					
					4,725	20,317	241,028	0,000	0,000
6+9,450	2,039	16,515	0,000	0,000					
					5,275	17,845	258,873	0,000	0,000
7	1,344	17,859	0,000	0,000					
					10,000	14,450	273,323	2,790	2,790
8	0,101	17,960	0,279	0,279					
					10,000	7,290	280,613	2,900	5,690
9	0,628	18,588	0,011	0,290					
					10,000	17,230	297,843	0,110	5,800
10	1,095	19,683	0,000	0,290					
					10,000	20,570	318,413	0,000	5,800
11	0,962	20,645	0,000	0,290					
					1,025	2,167	320,580	0,000	5,800
11+2,050	1,152	21,797	0,000	0,290					
					8,975	24,304	344,884	0,000	5,800
12	1,556	23,353	0,000	0,290					
					8,750	34,055	378,939	0,000	5,800
12+17,500	2,336	25,689	0,000	0,290					
					1,250	5,754	384,693	0,000	5,800
13	2,267	27,956	0,000	0,290					
					10,000	38,570	423,263	0,000	5,800
14	1,590	29,546	0,000	0,290					
					10,000	30,280	453,543	0,000	5,800
15	1,438	30,984	0,000	0,290					
					10,000	28,140	481,683	0,000	5,800
16	1,376	32,360	0,000	0,290					
					10,000	28,090	509,773	0,000	5,800
17	1,433	33,793	0,000	0,290					
					5,400	17,642	527,415	0,000	5,800
17+10,800	1,834	35,627	0,000	0,290					
					4,600	16,247	543,662	0,000	5,800
18	1,698	37,325	0,000	0,290					

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
18	1,698	37,325	0,000	0,290					
					10,000	36,690	580,352	0,000	5,800
19	1,971	39,296	0,000	0,290					
					10,000	42,600	622,952	0,000	5,800
20	2,289	41,585	0,000	0,290					
					10,000	39,820	662,772	0,000	5,800
21	1,693	43,278	0,000	0,290					
					10,000	36,220	698,992	0,000	5,800
22	1,929	45,207	0,000	0,290					
					2,250	7,976	706,968	0,000	5,800
22+4,500	1,616	46,823	0,000	0,290					
					7,750	25,590	732,558	0,000	5,800
23	1,686	48,509	0,000	0,290					
					10,000	36,710	769,268	0,000	5,800
24	1,985	50,494	0,000	0,290					
					0,500	1,974	771,242	0,000	5,800
24+1,000	1,962	52,456	0,000	0,290					
					9,500	38,731	809,973	0,000	5,800
25	2,115	54,571	0,000	0,290					
					10,000	52,000	861,973	0,000	5,800
26	3,085	57,656	0,000	0,290					
					10,000	56,210	918,183	0,000	5,800
27	2,536	60,192	0,000	0,290					
					10,000	34,540	952,723	0,050	5,850
28	0,918	61,110	0,005	0,295					
					4,250	9,014	961,737	0,021	5,871
28+8,500	1,203	62,313	0,000	0,295					
					5,750	18,239	979,976	0,000	5,871
29	1,969	64,282	0,000	0,295					
					8,225	37,342	1.017,318	0,000	5,871
29+16,450	2,571	66,853	0,000	0,295					
					1,775	8,854	1.026,172	0,000	5,871
30	2,417	69,270	0,000	0,295					
					10,000	40,960	1.067,132	0,000	5,871
31	1,679	70,949	0,000	0,295					
					10,000	28,460	1.095,592	0,000	5,871
32	1,167	72,116	0,000	0,295					
					10,000	23,890	1.119,482	0,000	5,871
33	1,222	73,338	0,000	0,295					
					10,000	22,870	1.142,352	0,000	5,871
34	1,065	74,403	0,000	0,295					
					0,725	1,494	1.143,846	0,000	5,871
34+1,450	0,996	75,399	0,000	0,295					

	Corte	Aterro
Áreas	75,3990 m²	0,295 m²
Volumes	1.143,846 m3	5,871 m3

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	1,094	1,094	0,000	0,000					
					10,000	23,940	23,940	0,000	0,000
1	1,300	2,394	0,000	0,000					
					10,000	29,870	53,810	0,000	0,000
2	1,687	4,081	0,000	0,000					
					10,000	25,830	79,640	0,000	0,000
3	0,896	4,977	0,000	0,000					
					10,000	21,410	101,050	0,000	0,000
4	1,245	6,222	0,000	0,000					
					8,000	28,896	129,946	0,000	0,000
4+16,000	2,367	8,589	0,000	0,000					
					2,000	10,038	139,984	0,000	0,000
5	2,652	11,241	0,000	0,000					
					10,000	43,230	183,214	0,000	0,000
6	1,671	12,912	0,000	0,000					
					7,025	21,932	205,146	0,000	0,000
6+14,050	1,451	14,363	0,000	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	14,3630 m ²	0,000 m ²
Volumes	205,146 m ³	0,000 m ³

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	1,258	1,258	0,000	0,000					
					10,000	35,280	35,280	0,000	0,000
1	2,270	3,528	0,000	0,000					
					10,000	56,780	92,060	0,000	0,000
2	3,408	6,936	0,000	0,000					
					10,000	65,500	157,560	0,000	0,000
3	3,142	10,078	0,000	0,000					
					10,000	72,910	230,470	0,000	0,000
4	4,149	14,227	0,000	0,000					
					10,000	70,700	301,170	0,000	0,000
5	2,921	17,148	0,000	0,000					
					10,000	55,260	356,430	0,000	0,000
6	2,605	19,753	0,000	0,000					
					10,000	54,920	411,350	0,000	0,000
7	2,887	22,640	0,000	0,000					
					10,000	50,510	461,860	0,000	0,000
8	2,164	24,804	0,000	0,000					
					10,000	42,030	503,890	0,000	0,000
9	2,039	26,843	0,000	0,000					
					3,050	13,133	517,023	0,000	0,000
9+6,100	2,267	29,110	0,000	0,000					
					6,950	35,417	552,440	0,000	0,000
10	2,829	31,939	0,000	0,000					
					10,000	52,130	604,570	0,000	0,000
11	2,384	34,323	0,000	0,000					
					10,000	51,090	655,660	0,000	0,000
12	2,725	37,048	0,000	0,000					
					5,450	29,288	684,948	0,000	0,000
12+10,900	2,649	39,697	0,000	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	39,6970 m²	0,000 m²
Volumes	684,948 m³	0,000 m³

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	1,080	1,080	0,000	0,000					
					10,000	39,780	39,780	0,000	0,000
1	2,898	3,978	0,000	0,000					
					10,000	41,740	81,520	0,000	0,000
2	1,276	5,254	0,000	0,000					
					10,000	30,130	111,650	0,000	0,000
3	1,737	6,991	0,000	0,000					
					10,000	33,180	144,830	0,000	0,000
4	1,581	8,572	0,000	0,000					
					10,000	25,680	170,510	0,000	0,000
5	0,987	9,559	0,000	0,000					
					10,000	28,680	199,190	0,000	0,000
6	1,881	11,440	0,000	0,000					
					10,000	36,240	235,430	0,000	0,000
7	1,743	13,183	0,000	0,000					
					10,000	38,990	274,420	0,000	0,000
8	2,156	15,339	0,000	0,000					
					10,000	46,520	320,940	0,000	0,000
9	2,496	17,835	0,000	0,000					
					10,000	51,300	372,240	0,000	0,000
10	2,634	20,469	0,000	0,000					
					10,000	34,650	406,890	0,000	0,000
11	0,831	21,300	0,000	0,000					
					0,100	0,165	407,055	0,000	0,000
11+0,200	0,815	22,115	0,000	0,000					
					9,900	27,710	434,765	0,000	0,000
12	1,984	24,099	0,000	0,000					
					5,500	21,742	456,507	0,000	0,000
12+11,000	1,969	26,068	0,000	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	26,0680 m²	0,000 m²
Volumes	456,507 m³	0,000 m³

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Á.C. Acum.	Área Aterro	Á. A. Acum.	Semi-Dis.	Vol.Corte	V.C.Acum.	Vol.Aterro	V.A.Acum.
0	1,324	1,324	0,000	0,000					
					3,250	10,004	10,004	0,000	0,000
0+6,500	1,754	3,078	0,000	0,000					
					6,750	20,898	30,902	0,000	0,000
1	1,342	4,420	0,000	0,000					
					8,000	29,088	59,990	0,000	0,000
1+16,000	2,294	6,714	0,000	0,000					
					2,000	9,278	69,268	0,000	0,000
2	2,345	9,059	0,000	0,000					
					10,000	37,110	106,378	0,000	0,000
3	1,366	10,425	0,000	0,000					
					10,000	26,740	133,118	0,000	0,000
4	1,308	11,733	0,000	0,000					
					10,000	21,500	154,618	0,000	0,000
5	0,842	12,575	0,000	0,000					
					10,000	19,140	173,758	0,000	0,000
6	1,072	13,647	0,000	0,000					
					6,050	17,436	191,194	0,000	0,000
6+12,100	1,810	15,457	0,000	0,000					
					3,950	15,705	206,899	0,000	0,000
7	2,166	17,623	0,000	0,000					
					10,000	41,340	248,239	0,000	0,000
8	1,968	19,591	0,000	0,000					
					10,000	35,800	284,039	0,000	0,000
9	1,612	21,203	0,000	0,000					
					10,000	33,930	317,969	0,000	0,000
10	1,781	22,984	0,000	0,000					
					10,000	35,170	353,139	0,000	0,000
11	1,736	24,720	0,000	0,000					
					10,000	32,510	385,649	0,000	0,000
12	1,515	26,235	0,000	0,000					
					10,000	49,860	435,509	0,000	0,000
13	3,471	29,706	0,000	0,000					
					10,000	44,480	479,989	0,000	0,000
14	0,977	30,683	0,000	0,000					
					3,275	6,144	486,133	0,000	0,000
14+6,550	0,899	31,582	0,000	0,000					

	Corte	Aterro
Áreas	31,5820 m²	0,000 m²
Volumes	486,133 m³	0,000 m³