Volume: Rua FG-12 | *Projeto: Res. Frei Galvao*

Caimento: 3% Esquerda Est. 0-15 | *Plataforma: 8,00m Pista: 7,00m*
Caimento: 3% Esquerda Est. 15-41+9.171 | *Plataforma: 10,00m Pista: 9,00m*

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
0	2,153	0,000			
			10,000	47,560	0,000
1	2,603	0,000			
			10,000	61,190	0,000
2	3,516	0,000			
			10,000	51,930	0,000
3	1,677	0,000			
			10,000	38,690	0,000
4	2,192	0,000			
			10,000	43,290	0,000
5	2,137	0,000			
			2,881	12,873	0,000
5+5,761	2,332	0,000			
			7,120	19,977	194,903
6	0,474	27,376			
			10,000	12,490	287,050
7	0,775	1,329			
			1,131	3,522	1,502
7+2,261	2,340	0,000			
			8,870	36,613	0,000
8	1,788	0,000			
			4,381	16,291	0,018
8+8,761	1,931	0,004			
			5,620	23,827	0,022
9	2,309	0,000			
			10,000	46,010	0,000
10	2,292	0,000			
			10,000	45,090	0,000
11	2,217	0,000			
			5,515	23,913	0,000
11+11,030	2,119	0,000			
			4,485	18,725	0,000
12	2,056	0,000			
			7,637	31,052	0,000
12+15,274	2,010	0,000			
			2,363	8,620	0,000
13	1,638	0,000			
			10,000	39,710	0,000
14	2,333	0,000			
			10,000	49,880	1,010
15	2,655	0,101			
			4,174	21,072	2,796
15+8,347	2,394	0,569			
			5,827	40,646	3,315
16	4,582	0,000			
			10,000	146,220	0,000
17	10,040	0,000			
			1,012	20,296	0,000
17+2,024	10,015	0,000			

Volume: Rua FG-12 | *Projeto: Res. Frei Galvao*

Caimento: 3% Esquerda Est. 0-15 | *Plataforma: 8,00m Pista: 7,00m*
Caimento: 3% Esquerda Est. 15-41+9.171 | *Plataforma: 10,00m Pista: 9,00m*

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
17+2,024	10,015	0,000			
			8,988	151,664	0,000
18	6,859	0,000			
			10,000	95,640	1,240
19	2,705	0,124			
			10,000	56,900	4,420
20	2,985	0,318			
			3,811	24,398	1,902
20+7,622	3,417	0,181			
			6,189	40,656	1,609
21	3,152	0,079			
			10,000	53,590	1,480
22	2,207	0,069			
			10,000	44,910	2,920
23	2,284	0,223			
			5,811	34,924	1,302
23+11,622	3,726	0,001			
			4,189	33,801	0,004
24	4,343	0,000			
			10,000	66,360	3,020
25	2,293	0,302			
			0,440	1,922	0,312
25+0,880	2,075	0,408			
			9,560	21,596	42,370
26	0,184	4,024			
			8,001	1,952	71,249
26+16,002	0,060	4,881			
			1,076	0,136	10,428
26+18,153	0,066	4,815			
			0,924	0,126	8,850
27	0,070	4,768			
			10,000	35,610	54,600
28	3,491	0,692			
			6,011	41,638	7,021
28+12,022	3,436	0,476			
			3,989	26,272	3,989
29	3,150	0,524			
			10,000	68,260	9,870
30	3,676	0,463			
			6,022	45,213	5,968
30+12,044	3,832	0,528			
			0,514	3,959	0,545
30+13,072	3,870	0,532			
			3,464	27,726	3,655
31	4,134	0,523			
			3,133	25,207	3,521
31+6,265	3,913	0,601			
			5,713	41,724	6,375
31+17,696	3,391	0,515			

Volume: Rua FG-12 ***Projeto: Res. Frei Galvao***

Caimento: 3% Esquerda Est. 0-15 ***Plataforma: 8,00m Pista: 7,00m***
Caimento: 3% Esquerda Est. 15-41+9.171 ***Plataforma: 10,00m Pista: 9,00m***

Cálculo de Volume por Comparação de Perfis: Terreno x Projeto

Estaca	Área Corte	Área Aterro	Semi-Dis.	Vol.Corte	Vol.Aterro
31+17,690	3,391	0,515			
			1,155	7,674	1,242
32	3,253	0,560			
			10,000	58,340	13,570
33	2,581	0,797			
			10,000	58,520	12,400
34	3,271	0,443			
			6,642	45,365	3,919
34+13,284	3,559	0,147			
			3,358	23,341	1,004
35	3,392	0,152			
			4,211	24,698	2,590
35+8,422	2,473	0,463			
			5,789	23,608	8,903
36	1,605	1,075			
			6,494	27,058	10,279
36+12,987	2,562	0,508			
			3,507	22,322	2,167
37	3,804	0,110			
			10,000	75,080	2,240
38	3,704	0,114			
			0,800	5,886	0,179
38+1,599	3,658	0,110			
			9,201	60,456	1,012
39	2,913	0,000			
			10,000	53,190	0,680
40	2,406	0,068			
			10,000	63,920	1,580
41	3,986	0,090			

	Corte	Aterro
Áreas	183,0640 m²	59,063 m²
Volumes	2.353,129 m3	799,031 m3