

CÁLCULO DE VOLUME POR COMPARAÇÃO DE PERFIS: TERRENO X PROJETO

Estaca	Área de Corte (m ²)	Área Acum. de Corte (m ²)	Área de Aterro (m ²)	Área Acum. de Aterro (m ²)	Semi-Distância (m)	Volume de Corte (m ³)	Volume Acum. Corte (m ³)	Volume de Aterro (m ³)	Volume Acum. Aterro (m ³)
0	2,42	2,42	0,00	0,00					
1	0,71	3,13	0,04	0,04	10,00	31,300	31,300	0,400	0,400
2	1,31	4,44	0,03	0,07	10,00	20,200	51,500	0,700	1,100
3	2,95	7,39	0,29	0,36	10,00	42,600	94,100	3,200	4,300
4	2,66	10,05	1,30	1,66	10,00	56,100	150,200	15,900	20,200
5	1,18	11,23	2,03	3,69	10,00	38,400	188,600	33,300	53,500
6	0,43	11,66	1,39	5,08	10,00	16,100	204,700	34,200	87,700
7	1,74	13,40	0,10	5,18	10,00	21,700	226,400	14,900	102,600
8	7,75	21,15	0,00	5,18	10,00	94,900	321,300	1,000	103,600
9	1,80	22,95	0,03	5,21	10,00	95,500	416,800	0,300	103,900
10	0,00	22,95	2,19	7,40	10,00	18,000	434,800	22,200	126,100
11	0,81	23,76	0,00	7,40	10,00	8,100	442,900	21,900	148,000
11+10m	1,13	24,89	0,45	7,85	5,000	9,700	452,600	2,250	150,250

	CORTE	ATERRO
ÁREA TOTAL (m²)	24,89	7,85
VOLUME TOTAL (m³)	452,60	150,25

Local: Avenida Fazenda Passos, Fazenda Passos - Rolante/RS
Data: Rolante/RS, 29 Maio de 2017.

Sandro Jaquiel da Silva
 Eng. Civil - CREA-RS 198.551
 Prefeitura Municipal de Rolante/RS