

PLANILHA - CÁLCULO DE MOVIMENTAÇÃO DE TERRA POR COMPARAÇÃO DE PERFIS: Terreno x Projetado
RUA BRASIL - ESTACA 0 A 12+14,00

Estaca	ÁREAS (m ²)			SOMA DAS ÁREAS (m ²)		SEMI-DISTÂNCIA (m)	VOLUME (m ³)	
	Corte	Aterro	Aterro Corrigido	Corte	Aterro		Corte	Aterro
0	0,460	1,150	1,380	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
1	0,305	0,552	0,662	0,765	2,042	10,000	7,650	20,424
2	0,321	0,628	0,754	0,626	1,416	10,000	6,260	14,160
3	0,316	1,182	1,418	0,637	2,172	10,000	6,370	21,720
4	1,323	0,928	1,114	1,639	2,532	10,000	16,390	25,320
5	0,567	0,375	0,450	1,890	1,564	10,000	18,900	15,636
6	0,263	0,489	0,587	0,830	1,037	10,000	8,300	10,368
7	0,312	0,578	0,694	0,575	1,280	10,000	5,750	12,804
8	2,019	0,463	0,556	2,331	1,249	10,000	23,310	12,492
9	2,345	0,431	0,517	4,364	1,073	10,000	43,640	10,728
10	2,373	0,504	0,605	4,718	1,122	10,000	47,180	11,220
11	2,481	1,485	1,782	4,854	2,387	10,000	48,540	23,868
12	2,401	0,426	0,511	4,882	2,293	10,000	48,820	22,932
12+14,00	0,693	0,583	0,700	3,094	1,211	7,000	21,658	8,476

	CORTE	ATERRO
ÁREAS	16,179	9,774
VOLUME	302,768	210,148

Vinicius Liedtke Garcia
 Crea/RS 212795

Vinicius Liedtke Garcia
 Engenheiro Civil
 CREA/RS 212795
 Portaria 112/2019
 Praça São Vicente do Sul
 Secretariat de Planejamento
APROVADO
 em 23/09/2020