

**RELATÓRIO DE VOLUME
PRIMITIVO x PROJETO
Trecho: Est. 0 à Est. 20+4.563**

Cliente: Prefeitura Municipal de Sulina
Obra: Corte e Aterro
Município: Sulina - Pr
Trecho: Rua Rio Grande do Sul

Arquivo: C:\Users\Dcarlos1\Desktop\Feg\03.ali

ESTACA	ÁREAS		ÁREA ACUMULADA		SEMI DISTÂNCIA	VOLUMES		VOLUME ACUMULADO	
	CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
0	0.657	1.171	0.657	1.171					
					2.500	6.943	2.928	6.943	2.928
1	2.120	0.000	2.777	1.171					
					2.500	6.948	1.555	13.891	4.483
2	0.659	0.622	3.436	1.793					
					2.500	1.648	9.170	15.539	13.653
3	0.000	3.046	3.436	4.839					
					2.500	0.000	28.835	15.539	42.488
4	0.000	8.488	3.436	13.327					
					2.500	0.000	56.843	15.539	99.331
5	0.000	14.249	3.436	27.576					
					2.500	0.000	87.068	15.539	186.399
6	0.000	20.578	3.436	48.154					
					2.500	0.000	115.030	15.539	301.429
7	0.000	25.434	3.436	73.588					
					2.500	0.000	118.518	15.539	419.947
8	0.000	21.973	3.436	95.561					
					2.500	0.000	104.558	15.539	524.505
9	0.000	19.850	3.436	115.411					
					2.500	0.000	90.070	15.539	614.575
10	0.000	16.178	3.436	131.589					
					2.500	0.143	64.685	15.682	679.260
11	0.057	9.696	3.493	141.285					
					2.500	1.723	31.175	17.405	710.435
12	0.632	2.774	4.125	144.059					
					2.500	6.785	8.033	24.190	718.468
13	2.082	0.439	6.207	144.498					
					2.500	8.193	3.243	32.383	721.711
14	1.195	0.858	7.402	145.356					
					2.500	4.860	10.738	37.243	732.449
15	0.749	3.437	8.151	148.793					
					2.500	4.473	19.618	41.716	752.067
16	1.040	4.410	9.191	153.203					
					2.500	6.003	21.473	47.719	773.540
17	1.361	4.179	10.552	157.382					
					2.500	8.065	18.895	55.784	792.435
18	1.865	3.379	12.417	160.761					
					2.500	12.733	16.520	68.517	808.955
19	3.228	3.229	15.645	163.990					
					2.500	15.475	14.745	83.992	823.700
20	2.962	2.669	18.607	166.659					
					2.282	13.247	12.286	97.239	835.986
20+4.563	2.843	2.715	21.450	169.374					

TOTAL ÁREA DE CORTE:**21.450 m²****TOTAL VOLUME DE CORTE:****97.239 m³****TOTAL ÁREA DE ATERRO:****169.374 m²****TOTAL VOLUME DE ATERRO:****835.986 m³**