

Volumes Cortes e Aterro Saída Jubaré					
km	Area de Corte	Area de Aterro	Seme Distancia	Volume de Corte	Volume de Aterro
0	0,540	5,339	10,00	58,36	89,45
0+20,000	5,296	3,606	10,00	143,18	56,08
0+40,000	9,022	2,002	10,00	179,79	43,83
0+60,000	8,957	2,381	10,00	123,43	80,08
0+80,000	3,386	5,627	10,00	81,28	76,13
0+100,000	4,742	1,986	10,00	107,14	42,70
0+120,000	5,972	2,284	10,00	131,76	37,46
0+140,000	7,204	1,462	10,00	154,56	21,35
0+160,000	8,252	0,673	10,00	161,97	15,90
0+180,000	7,945	0,917	10,00	167,52	14,63
0+200,000	8,807	0,546	10,00	162,60	12,72
0+220,000	7,453	0,726	10,00	137,35	22,05
0+240,000	6,282	1,479	10,00	97,18	25,70
0+260,000	3,436	1,091	10,00	47,11	21,88
0+280,000	1,275	1,097			
				Volume Corte=	1753,23
				Volume Aterro=	559,96


 Eng.º Civil Dauson Serafini
 CREA/RS 123168-D