

ESTACA	ÁREA CORTE (m²)	ÁREA ATERRO (m²)	ÁREA ACUM. (m²)		SEMI DISTÂNCIA	VOLUMES (m³)		VOLUME ACUM. (m³)	
			CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
1+520,00 m	11,036	0	1687,533	2,323					
					10	223,32	0,00	22.112,59	38,86
1+540,00 m	11,296	0	1698,829	2,323					
					4,63	103,66	0,00	22.216,24	38,86
1+549,26 m	11,092	0	1709,921	2,323					
					5,37	121,65	0,00	22.337,89	38,86
1+560,00 m	11,562	0	1721,483	2,323					
					10	211,62	0,00	22.549,51	38,86
1+580,00 m	9,6	0	1731,083	2,323					
					10	164,26	0,00	22.713,77	38,86
1+600,00 m	6,26	0	1737,909	2,323					
					10	122,21	0,00	22.835,98	38,86
1+620,00 m	5,395	0	1743,304	2,323					
					8,425	101,30	0,00	22.937,29	38,86
1+636,85 m	6,629	0	1749,933	2,323					
					1,575	20,63	0,00	22.957,91	38,86
1+640,00 m	6,468	0	1756,401	2,323					
					1,26	16,13	0,00	22.974,05	38,86
1+642,52 m	6,336	0	1762,737	2,323					
					4,585	56,37	0,00	23.030,42	38,86
1+651,69 m	5,959	0	1768,696	2,323					
					4,155	56,14	0,00	23.086,56	38,86
1+660,00 m	7,553	0	1776,249	2,323					
					10	175,22	0,00	23.261,78	38,86
1+680,00 m	9,969	0	1786,218	2,323					
					10	187,80	0,00	23.449,58	38,86
1+700,00 m	8,811	0	1795,029	2,323					
					10	160,11	0,00	23.609,69	38,86
1+720,00 m	7,2	0	1802,229	2,323					
					10	139,14	3,68	23.748,83	42,54
1+740,00 m	6,714	0,368	1808,943	2,691					
					5,42	105,84	2,31	23.854,67	44,85
1+750,84 m	12,813	0,059	1821,756	2,75					
					0,425	10,90	0,05	23.865,56	44,91
1,751,69 m	12,823	0,069	1834,579	2,819					
					4,155	99,21	0,29	23.964,78	45,19
1+760,00 m	11,055	0	1845,634	2,819					
					4,155	90,06	0,00	24.054,83	44,91
1+768,23 m	10,83	0	1856,464	2,819					
					5,885	146,54	0,00	24.201,38	44,91
1+780,00 m	14,071	0	1870,535	2,819					
					1,775	50,79	0,00	24.252,17	44,91
1+783,55 m	14,545	0	1885,08	2,819					
					8,225	236,35	0,00	24.448,52	44,91
1+800,00 m	14,19	0	1899,27	2,819					
					10	294,47	0,00	24.782,99	44,91
1+820,00 m	15,257	0	1914,527	2,819					
					0,42	12,77	0,00	24.795,76	44,91
1+820,84 m	15,152	0	1921,679	2,819					
					1,2	35,96	0,00	24.831,72	44,91
1+823,24 m	14,818	0	1944,497	2,819					
					8,38	243,90	0,00	25.075,62	44,91
1+840,00 m	14,287	0	1958,784	2,819					
					10	308,50	0,00	25.384,12	44,91
1+860,00 m	16,563	0	1975,347	2,819					
					1,585	52,54	0,00	25.436,66	44,91
1+863,17 m	16585	0	1991,932	2,819					
					8,415	233,30	0,16	25.669,96	45,35
1+880,00 m	11,139	0,019	2003,071	2,838					
					10	290,89	0,19	25.960,85	45,54
1+900,00 m	17,95	0	2021,021	2,838					
					1,585	57,18	0,00	26.018,03	45,54
1+903,17 m	18,125	0	2039,146	2,838					
					1,2	42,96	0,00	26.060,98	45,54
1+905,57 m	17,673	0	2056,819	2,838					
					7,215	261,63	0,00	26.322,62	45,54
1+920,00 m	18,589	0	2075,408	2,838					
					0,065	2,42	0,00	26.325,03	45,54
1+920,13 m	18,602	0	2094,01	2,838					
					9,935	386,61	0,00	26.711,64	45,54
1+940,00 m	20,312	0	2114,322	2,838					
					10	403,63	0,00	27.115,27	45,54
1+960,00 m	20,051	0	2134,373	2,838					
					0,065	2,61	0,00	27.117,88	45,54
1+960,13 m	20,079	0	2154,452	2,838					
					9,935	420,37	0,00	27.538,25	45,54
1+980,00 m	22,233	0	2176,685	2,838					
					4,725	207,99	0,00	27.746,25	45,54
1+989,45 m	21,787	0	2198,472	2,838					
					4,39	194,48	0,00	27.940,72	45,54
1+998,23 m	22,513	0	2220,985	2,838					
					1,885	85,02	0,00	28.025,74	45,54



MUNICIPIO DE NOVA HARTZ

PAVIMENTAÇÃO, SINALIZAÇÃO, DRENAGEM E REDE DE ÁGUA

Rua Dois de Dezembro



ASSUNTO:

PLANILHAS DE VOLUMES DE TERRAPLANAGEM

LOCAL:

NOVA HARTZ - RIO GRANDE DO SUL - BRASIL

DESENHO:

Eng. Bischoff

ESCALA:

1/200

DATA:

DEZ/2017

PRANCHA:

2-51