

ESTACA	ÁREA CORTE (m²)	ÁREA ATERRO (m²)	ÁREA ACUM. (m²)		SEMI DISTÂNCIA	VOLUMES (m³)		VOLUME ACUM. (m³)	
			CORTE	ATERRO		CORTE	ATERRO	CORTE	ATERRO
1+ 0,00	m 7,775	0	1110,909	2,323					
1+ 20,00	m 10,227	0	1121,136	2,323	10	180,02	3,66	14.863,23	38,86
1+ 21,07	m 10,218	0	1131,354	2,323	0,537	10,98	0,00	14.874,21	38,86
1+ 40,00	m 19,358	0	1150,712	2,323	9,463	279,88	0,00	15.154,09	38,86
1+ 60,00	m 17,522	0	1168,234	2,323	10	368,80	0,00	15.522,89	38,86
1+ 61,07	m 17,271	0	1185,505	2,323	0,537	18,68	0,00	15.541,57	38,86
1+ 80,00	m 15,635	0	1201,140	2,323	9,463	311,39	0,00	15.852,96	38,86
1+ 100,00	m 15,915	0	1217,055	2,323	10	315,50	0,00	16.168,46	38,86
1+ 108,43	m 15,612	0	1232,667	2,323	4,215	132,89	0,00	16.301,35	38,86
1+ 116,01	m 15,961	0	1248,628	2,323	3,79	119,66	0,00	16.421,01	38,86
1+ 118,68	m 15,963	0	1264,591	2,323	1,335	42,62	0,00	16.463,63	38,86
1+ 120,00	m 15,941	0	1280,532	2,323	0,66	21,06	0,00	16.484,68	38,86
1+ 140,00	m 14,310	0	1294,842	2,323	10	302,51	0,00	16.787,19	38,86
1+ 160,00	m 16,495	0	1311,337	2,323	10	308,05	0,00	17.095,24	38,86
1+ 168,43	m 16,431	0	1327,768	2,323	4,215	138,78	0,00	17.234,02	38,86
1+ 180,00	m 17,366	0	1345,134	2,323	5,785	195,52	0,00	17.429,54	38,86
1+ 184,29	m 17,948	0	1363,082	2,323	2,145	75,75	0,00	17.505,29	38,86
1+ 199,49	m 18,584	0	1381,666	2,323	7,6	277,64	0,00	17.782,93	38,86
1+ 200,00	m 18,693	0	1400,359	2,323	0,255	9,51	0,00	17.792,44	38,86
1+ 201,05	m 18,895	0	1419,254	2,323	0,525	19,73	0,00	17.812,17	38,86
1+ 220,00	m 17,578	0	1436,832	2,323	9,475	345,58	0,00	18.157,75	38,86
1+ 240,00	m 17,413	0	1454,245	2,323	10	349,91	0,00	18.507,66	38,86
1+ 244,29	m 17,576	0	1471,821	2,323	2,145	75,05	0,00	18.582,71	38,86
1+ 260,00	m 18,569	0,126	1490,390	2,323	7,855	283,92	0,00	18.866,63	38,86
1+ 280,00	m 18,264	0	1508,654	2,323	10	368,33	0,00	19.234,96	38,86
1+ 300,00	m 16,190	0	1524,844	2,323	10	344,54	0,00	19.579,50	38,86
1+ 313,95	m 14,023	0	1538,867	2,323	6,975	210,74	0,00	19.790,24	38,86
1+ 320,00	m 14,035	0	1552,902	2,323	3,025	84,88	0,00	19.875,12	38,86
1+ 340,00	m 15,885	0	1568,787	2,323	10	299,20	0,00	20.174,32	38,86
1+ 360,00	m 8,184	0	1576,971	2,323	10	240,69	0,00	20.415,01	38,86
1+ 373,95	m 8,629	0	1585,600	2,323	6,975	117,27	0,00	20.532,28	38,86
1+ 380,00	m 8,228	0	1593,828	2,323	3,025	50,99	0,00	20.583,27	38,86
1+ 388,74	m 7,870	0	1601,698	2,323	4,37	70,35	0,00	20.653,62	38,86
1+ 400,00	m 9,013	0	1610,711	2,323	5,63	95,05	0,00	20.748,67	38,86
1+ 420,00	m 9,044	0	1619,755	2,323	10	180,57	0,00	20.929,24	38,86
1+ 438,74	m 8,813	0	1628,568	2,323	9,37	167,32	0,00	21.096,56	38,86
1+ 440,00	m 8,893	0	1637,461	2,323	0,63	11,15	0,00	21.107,71	38,86
1+ 460,00	m 9,063	0	1646,524	2,323	10	179,56	0,00	21.287,27	38,86
1+ 480,00	m 9,512	0	1656,036	2,323	10	185,75	0,00	21.473,02	38,86
1+ 489,26	m 9,803	0	1665,839	2,323	4,63	89,43	0,00	21.562,45	38,86
1+ 500,00	m 10,658	0	1676,497	2,323	5,37	109,88	0,00	21.672,33	38,86
					10	216,94	0,00	21.889,27	38,86



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:

2-50