

Pontos	Coordenadas Geográficas		Altitude (m)	Zona	Distância até o próximo ponto (m)	Distância Acumulada (m)	Descrição resumida das informações inerentes ao ponto	Comprim. Obra Arte (m)
	Latitude	Longitude						
RECUPERAÇÃO								
P01 - Início	228.614,62	6.509.112,75	219,15	22J	03 + 752	3.752,00	INICIO DO TRECHO 1	
P02	229.838,39	6.508.631,70	196,82	22J	01 + 400	5.152,00	BSTC 80	
P03	229.599,19	6.506.448,66	192,82	22J	00 + 943	6.095,00	BSTC 80	
P04	228.966,69	6.505.601,33	191,30	22J	00 + 944	7.039,00	BSTC 80	
P05	228.858,42	6.504.871,07	150,34	22J	00 + 500	7.539,00	BSTC 80	
P06	228.925,13	6.504.372,32	155,31	22J	00 + 952	8.491,00	BSTC 80	
P07	228.815,37	6.503.482,00	140,17	22J	01 + 960	10.451,00	BSTC 80	
P08 - Final	227.064,67	6.502.970,01	169,45	22J		10.451,00	FIM DO TRECHO	
P1 - Início	228.402,00	6.511.193,00	223,36	22J	01 + 708	12.159,00	INICIO DO TRECHO 2	
P2	228.570,63	6.509.640,05	217,78	22J	00 + 551	12.710,00	BSTC 80	
P3	228.606,60	6.509.128,74	219,19	22J	01 + 491	14.201,00	ACESSO A VICINAL	
P4	228.065,60	6.508.132,94	216,91	22J	00 + 525	14.726,00	BSTC 80	
P5	227.782,53	6.507.922,67	198,42	22J	00 + 782	15.508,00	BSTC 80	
P6	227.788,69	6.507.204,61	208,13	22J	00 + 396	15.904,00	BSTC 80	
P7	227.413,21	6.507.076,35	198,32	22J	00 + 316	16.220,00	BSTC 80	
P8	227.202,78	6.507.036,32	200,53	22J	00 + 302	16.522,00	BSTC 80	
P9	226.918,17	6.506.821,43	201,96	22J	00 + 373	16.895,00	BSTC 80	
P10	226.815,57	6.506.432,87	203,85	22J	00 + 220	17.115,00	BSTC 80	
P11	226.774,68	6.506.249,47	203,53	22J	00 + 226	17.341,00	BSTC 80	
P12	226.734,68	6.506.075,74	204,22	22J	00 + 368	17.709,00	BSTC 80	
P13	226.449,91	6.505.882,25	203,04	22J	00 + 229	17.938,00	BSTC 80	
P14	226.406,41	6.505.668,25	204,12	22J	00 + 295	18.233,00	BSTC 80	
P15	226.478,48	6.505.421,90	198,45	22J	00 + 535	18.768,00	BSTC 80	
P16	226.337,82	6.505.022,01	199,89	22J	00 + 113	18.881,00	BSTC 80	
P17	226.300,02	6.504.909,48	201,10	22J	00 + 700	19.581,00	BSTC 80	
P18	225.986,33	6.504.380,51	199,58	22J	00 + 603	20.184,00	BSTC 80	
P19	225.810,01	6.503.918,63	200,21	22J	00 + 407	20.591,00	BSTC 80	
P20	225.889,00	6.503.629,73	192,16	22J	02 + 008	22.599,00	BSTC 80	
P21	226.732,15	6.502.482,84	175,97	22J	00 + 855	23.454,00	BSTC 80	
P22	226.155,72	6.501.984,01	181,33	22J	00 + 980	24.434,00	BSTC 80	
P23	225.356,13	6.501.660,45	212,75	22J	00 + 177	24.611,00	BSTC 80	
P24	225.463,22	6.501.547,98	207,07	22J	00 + 518	25.129,00	BSTC 80	
P25	225.262,72	6.501.177,11	205,66	22J	00 + 189	25.318,00	BSTC 80	
P26	225.260,46	6.500.979,18	206,61	22J	00 + 125	25.443,00	BSTC 80	
P27	225.193,20	6.500.893,61	205,50	22J	00 + 883	26.326,00	IARG 5 M	
P28	224.451,78	6.500.747,53	196,93	22J	01 + 425	27.751,00	BSTC 80	
P29	223.865,07	6.499.615,58	182,19	22J	02 + 320	30.071,00	BSTC 80	
P30	223.168,69	6.497.578,16	179,97	22J	00 + 325	30.396,00	BSTC 80	
P31	223.066,68	6.497.273,46	172,57	22J	00 + 336	30.732,00	BSTC 80	
P32	222.644,60	6.496.163,34	159,95	22J	00 + 157	30.889,00	BSTC 80	
P33	222.542,18	6.496.197,66	160,98	22J	00 + 224	31.113,00	4 M	
P34	222.345,94	6.496.189,73	159,48	22J	01 + 455	32.568,00	BSTC 80	
P35	222.274,42	6.495.688,06	145,03	22J	00 + 236	32.804,00	BSTC 80	
P36	222.245,55	6.495.433,70	147,35	22J	00 + 438	33.242,00	BSTC 80	
P37	222.153,22	6.495.028,46	147,80	22J	00 + 294	33.536,00	BSTC 80	
P38	222.146,18	6.494.746,16	141,72	22J	01 + 148	34.684,00	BSTC 80	
P39	222.392,56	6.493.709,21	124,36	22J	01 + 287	35.971,00	BSTC 80	
P40	223.118,13	6.492.917,50	137,68	22J	02 + 100	38.071,00	BSTC 80	
P41	221.506,39	6.492.123,86	147,34	22J	00 + 630	38.701,00	BSTC 80	
P42	220.933,49	6.491.947,81	144,21	22J	01 + 837	40.537,90	BSTC 80	
P43 - FINAL	219.592,70	6.492.396,42	168,08	22J		40.537,90	FIM	
						40.537,90		
						40.537,90		
			Extensão do trecho			40.537,90	RECUPERAÇÃO	
CONSTRUÇÃO								

	Estado do Rio Grande do Sul HULHA NEGRA
--	--