

Objeto: NOVA ORLA PRAIA CENTRAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

Localização: Orla Praia Central - Balneário Camboriú/SC

Tipo de Serviço: Terraplanagem e Contenção

Data: junho/2024

MEMORIAL QUANTITATIVO																														
Estaca	Estaqueamento				Comprimen- to do trecho (m)	TERRAPLENAGEM								EXTENSÃO DA CONTENÇÃO (m)	Escoramento contínuo de vala (m²)	Área de Escavação (m²)	Volume de escavação (m³)	Área de reaterro (m²)	Volume de reaterro (m³)	CONTENÇÃO										Forma
	Início do		Fim do trecho			Área de Escavação na via (m²)	Volume de escavação na via (m³)	Área de Escavação em areia (m²)	Volume de escavação em areia (m³)	Área de Reaterro em areia (m²)	Volume de Aterro em areia (m³)	Área de Reaterro na via (m²)	Volume de Reaterro na via (m³)							Volume de reaterro (m³)	Espalhamento de areia - coef. empolamento 15% (m²)	Volume de enrocamento de pedra - 4,15m³/m (m³)	Volume de camada de bloqueio - 0,2m³/m (m³)	Volume de lastro de concreto 0,2m³/m (m³)	Volume de Concreto Muro - 1,291m³/m (m³)	Parede inclinada (unid)	Volume de concreto Parede inclinada - 0,171 m³/unid (m³)			
	Km	m	Km	m																										
4+260	4	250,00	4	270,00	20,00	1,848	36,96	0,120	2,40	3,964	79,28	-	-	19,48	90,58	16,678	324,89	10,772	209,84	132,31	80,84	3,90	3,90	25,15	4,00	0,68	114,49			
4+280	4	270,00	4	290,00	20,00	1,908	38,16	0,115	2,30	1,016	20,32	-	-	19,71	91,65	18,367	362,01	12,376	243,93	135,79	81,80	3,94	3,94	25,45	4,00	0,68	115,72			
4+300	4	290,00	4	310,00	20,00	4,052	81,04	4,637	92,74	0,771	15,42	-	-	20,74	96,44	18,500	383,69	12,509	259,44	142,89	86,07	4,15	4,15	26,78	4,00	0,68	121,21			
4+320	4	310,00	4	330,00	20,00	1,596	31,92	1,555	31,10	0,009	0,18	-	-	20,08	93,37	18,006	361,56	12,015	241,26	138,35	83,33	4,02	4,02	25,92	4,00	0,68	117,69			
4+340	4	330,00	4	350,00	20,00	1,574	31,48	6,799	135,98	0,024	0,48	-	-	20,62	95,88	18,563	382,77	12,572	259,23	142,07	85,57	4,12	4,12	26,62	4,00	0,68	120,57			
4+360	4	350,00	4	370,00	20,00	1,334	26,68	2,900	58,00	-	-	-	-	21,02	97,74	18,980	398,96	12,989	273,03	144,82	87,23	4,20	4,20	27,14	4,00	0,68	122,71			
4+380	4	370,00	4	390,00	20,00	1,549	30,98	0,700	14,00	0,031	0,62	-	-	20,61	95,84	17,439	359,42	11,481	236,62	141,22	85,53	4,12	4,12	26,61	4,00	0,68	120,52			
4+400	4	390,00	4	410,00	20,00	2,106	42,12	3,117	62,34	0,005	0,10	-	-	20,73	96,39	18,047	374,11	12,045	249,69	143,08	86,03	4,15	4,15	26,76	4,00	0,68	121,16			
4+420	4	410,00	4	430,00	20,00	5,738	114,76	2,985	59,70	-	-	-	-	20,48	95,23	18,014	368,93	12,023	246,23	141,11	84,99	4,10	4,10	26,44	4,00	0,68	119,82			
4+440	4	430,00	4	450,00	20,00	1,763	35,26	0,909	18,18	0,524	10,48	-	-	20,29	94,35	18,327	371,85	12,336	250,30	139,78	84,20	4,06	4,06	26,19	4,00	0,68	118,81			
4+460	4	450,00	4	470,00	20,00	2,324	46,48	2,017	40,34	-	-	-	-	20,15	93,70	18,330	369,35	12,339	248,63	138,83	83,62	4,03	4,03	26,01	4,00	0,68	118,06			
4+480	4	470,00	4	490,00	20,00	2,425	48,50	0,778	15,56	0,044	0,88	-	-	21,19	98,53	17,723	375,55	11,742	248,81	145,75	87,94	4,24	4,24	27,36	5,00	0,86	126,25			
4+500	4	490,00	4	510,00	20,00	2,458	49,16	1,298	25,96	0,725	14,50	-	-	20,38	94,77	17,607	358,83	11,639	237,20	139,87	84,58	4,08	4,08	26,31	4,00	0,68	119,29			
4+520	4	510,00	4	530,00	20,00	1,988	39,76	1,926	38,52	-	-	-	-	20,06	93,28	18,373	368,56	12,381	248,36	138,23	83,25	4,01	4,01	25,90	4,00	0,68	117,58			
4+540	4	530,00	4	550,00	20,00	4,972	99,44	2,776	55,52	0,080	1,60	-	-	20,68	96,16	18,011	372,47	12,019	248,55	142,51	85,82	4,14	4,14	26,70	4,00	0,68	120,89			
4+560	4	550,00	4	570,00	20,00	1,645	32,90	0,951	19,02	0,171	3,42	-	-	20,09	93,42	18,887	379,44	12,896	259,08	138,41	83,37	4,02	4,02	25,94	4,00	0,68	117,74			
4+580	4	570,00	4	590,00	20,00	1,810	36,20	1,661	33,22	0,006	0,12	-	-	19,81	92,12	18,899	374,39	12,908	255,71	136,48	82,21	3,96	3,96	25,57	4,00	0,68	116,25			
4+600	4	590,00	4	610,00	20,00	1,952	39,04	4,199	83,98	-	-	-	-	20,33	94,53	18,315	372,34	12,324	250,55	140,06	84,37	4,07	4,07	26,25	4,00	0,68	119,02			
4+620	4	610,00	4	630,00	20,00	2,186	43,72	3,489	69,78	-	-	-	-	20,06	93,28	19,173	384,61	13,181	264,41	138,23	83,25	4,01	4,01	25,90	4,00	0,68	117,58			
4+640	4	630,00	4	650,00	20,00	1,529	30,58	1,241	24,82	0,009	0,18	-	-	19,91	92,58	18,992	378,13	13,001	258,85	137,17	82,63	3,98	3,98	25,70	4,00	0,68	116,78			
4+660	4	650,00	4	670,00	20,00	5,091	101,82	0,982	19,64	0,075	1,50	-	-	20,57	95,65	18,473	379,99	12,481	256,73	141,75	85,37	4,11	4,11	26,56	4,00	0,68	120,31			
4+680	4	670,00	4	690,00	20,00	4,693	93,86	5,077	101,54	-	-	-	-	20,94	97,37	18,884	395,43	12,893	269,98	144,27	86,90	4,19	4,19	27,03	4,00	0,68	122,28			
4+700	4	690,00	4	710,00	20,00	1,781	35,62	1,508	30,16	0,001	0,02	-	-	20,23	94,07	17,949	363,11	11,959	241,93	139,36	83,95	4,05	4,05	26,12	4,00	0,68	118,49			
4+720	4	710,00	4	730,00	20,00	1,889	37,78	5,584	111,68	-	-	-	-	20,80	96,72	18,104	376,56	12,112	251,93	143,32	86,32	4,16	4,16	26,85	4,00	0,68	121,53			
4+740	4	730,00	4	750,00	20,00	1,931	38,62	0,754	15,08	0,415	8,30	-	-	19,66	91,42	17,561	345,25	11,590	227,86	135,00	81,59	3,93	3,93	25,38	4,00	0,68	115,45			
4+760	4	750,00	4	770,00	20,00	2,362	47,24	6,340	126,80	-	-	-	-	21,18	98,49	18,406	389,84	12,415	262,95	145,92	87,90	4,24	4,24	27,34	5,00	0,86	126,19			
4+780	4	770,00	4	790,00	20,00	2,567	51,34	8,338	166,76	-	-	-	-	19,42	90,30	18,832	365,72	12,841	249,37	133,80	80,59	3,88	3,88	25,07	3,00	0,51	111,54			
4+800	4	790,00	4	810,00	20,00	5,694	113,88	1,280	25,60	0,059	1,18	-	-	20,18	93,84	17,697	357,13	11,718	236,47	138,76	83,75	4,04	4,04	26,05	4,00	0,68	118,22			
4+820	4	810,00	4	830,00	20,00	2,010	40,20	4,966	99,32	-	-	-	-	19,82	92,16	18,478	366,23	12,486	247,47	136,57	82,25	3,96	3,96	25,59	4,00	0,68	116,30			
4+840	4	830,00	4	850,00	20,00	7,199	143,98	11,255	225,10	-	-	-	-	21,82	101,46	18,678	407,55	12,687	276,83	150,33	90,55	4,36	4,36	28,17	5,00	0,86	129,61			
4+860	4	850,00	4	870,00	20,00	2,191	43,82	7,703	154,06	-	-	-	-	20,27	94,26	18,582	376,66	12,590	255,20	139,68	84,12	4,05	4,05	26,17	4,00	0,68	118,70			
4+880	4	870,00	4	890,00	20,00	2,158	43,16	9,660	193,20	-	-	-	-	19,95	92,77	18,633	371,73	12,642	252,21	137,45	82,79	3,99	3,99	25,76	4,00	0,68	117,00			
4+900	4	890,00	4	910,00	20,00	2,270	45,40	9,139	182,78	-	-	-	-	20,88	97,09	18,919	395,03	12,928	269,94	143,85	86,65	4,18	4,18	26,96	4,00	0,68	121,96			
4+920	4	910,00	4	930,00	20,00	2,243	44,86	10,582	211,64	-	-	-	-	20,79	96,67	17,351	360,73	11,396	236,92	142,38	86,28	4,16	4,16							