

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

Objeto: TRECHO SUL NOVA ORLA PRAIA CENTRAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ - estacas 4+250 a 4+992,40 e 5+230 a 5+780

Localização: Orla Praia Central - Balneário Camboriú/SC

Tipo de Serviço: Urbanização

Data: junho/2024

MEMORIAL QUANTITATIVO																																					
Estaca	Estaqueamento				Comprimento do trecho (m)	VIA DE SERVIÇO														VIA DE MICROMOBILIDADE																	
	Início do Trecho		Fim do trecho			Área de pavimento em concreto (m²)	Regular. do subleito (m²)	Sub-base de Rachão e=25cm (m²)	Base de Bica corrida=1 5cm (m³)	Lona Plástica 200 micras (m²)	Formas (m²)	Tela Q-283 6,0x6,0m m 10x10cm (kg)	Treliça espaçador altura= 6cm (kg)	Treliça espaçador altura= 12cm (kg)	Volume Concreto fck 40MPa (m³)	Junta de Construção JC2 (m)	Selante PU (L)	Barras de Transferência 25mm (kg)	Graxa em barras de transf. (kg)	Área de pavimento em concreto com capeamento colorido (m²)	Área de pavimento em concreto com capeamento cor natural (m²)	Regular. do subleito (m²)	Base de bica corrida e=10cm (m²)	Lona Plástica 200 micras (m²)	Formas (m²)	Tela Q-92 4,2x4,2m m 15x15cm (kg)	Tela Q-138 4,2x4,2mm 10x10cm (kg)	Treliça espaçador altura= 5cm (kg)	Treliça espaçador altura= 8cm (kg)	(Contrapiso) Volume Concreto fck 30MPa (m³)	(Capeamento) Volume Concreto colorido Vermelho fck 30MPa (m³)	(Capeamento) Volume Concreto cor natural fck 30MPa (m³)	Junta de Construção JC1 (m)	Junta Serrada JS (m)	Junta de encontro Vazada JEV (m)	Junta de Expansão e Dilatação JED (m)	Selante PU (L)
	Km	m	Km	m																																	
4+260	4	250,00	4	270,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,19	-	54,19	5,42	59,61	9,70	79,39	147,23	6,72	40,81	6,50	2,71	-	9,650	18,590	16,800	17,340	12,25
4+280	4	270,00	4	290,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,15	-	56,15	5,62	61,77	10,05	82,26	152,56	6,96	42,28	6,74	2,81	-	9,990	19,260	17,410	17,970	12,69
4+300	4	290,00	4	310,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,41	12,83	57,24	5,72	62,96	10,25	83,86	155,52	7,10	43,10	6,87	2,22	0,64	10,190	19,630	17,740	18,320	12,94
4+320	4	310,00	4	330,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,06	-	57,06	5,71	62,77	10,21	83,59	155,03	7,08	42,97	6,85	2,85	-	10,160	19,570	17,690	18,260	12,90
4+340	4	330,00	4	350,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,29	-	56,29	5,63	61,92	10,08	82,46	152,94	6,98	42,39	6,75	2,81	-	10,020	19,310	17,450	18,010	12,72
4+360	4	350,00	4	370,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,10	-	57,10	5,71	62,81	10,22	83,65	155,13	7,08	42,99	6,85	2,85	-	10,160	19,580	17,700	18,270	12,90
4+380	4	370,00	4	390,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,81	-	56,81	5,68	62,49	10,17	83,22	154,34	7,04	42,77	6,82	2,84	-	10,110	19,480	17,610	18,180	12,84
4+400	4	390,00	4	410,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,98	-	56,98	5,70	62,68	10,20	83,47	154,81	7,07	42,91	6,84	2,85	-	10,140	19,540	17,660	18,230	12,88
4+420	4	410,00	4	430,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,21	7,97	57,18	5,72	62,90	10,24	83,77	155,36	7,09	43,06	6,86	2,46	0,40	10,180	19,610	17,730	18,300	12,92
4+440	4	430,00	4	450,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,00	4,86	56,86	5,69	62,54	10,18	83,29	154,48	7,05	42,81	6,82	2,60	0,24	10,120	19,500	17,630	18,190	12,85
4+460	4	450,00	4	470,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,08	-	57,08	5,71	62,78	10,22	83,61	155,07	7,08	42,98	6,85	2,85	-	10,160	19,580	17,690	18,260	12,90
4+480	4	470,00	4	490,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,07	-	57,07	5,71	62,77	10,21	83,60	155,05	7,08	42,97	6,85	2,85	-	10,160	19,570	17,690	18,260	12,90
4+500	4	490,00	4	510,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,54	-	56,54	5,65	62,19	10,12	82,83	153,62	7,01	42,57	6,78	2,83	-	10,060	19,390	17,530	18,090	12,78
4+520	4	510,00	4	530,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,64	-	56,64	5,66	62,30	10,14	82,97	153,88	7,02	42,65	6,80	2,83	-	10,080	19,430	17,560	18,120	12,80
4+540	4	530,00	4	550,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,64	11,88	56,52	5,65	62,17	10,12	82,80	153,57	7,01	42,56	6,78	2,23	0,59	10,060	19,390	17,520	18,090	12,77
4+560	4	550,00	4	570,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,79	0,94	56,73	5,67	62,40	10,15	83,11	154,13	7,03	42,72	6,81	2,79	0,05	10,100	19,460	17,590	18,150	12,82
4+580	4	570,00	4	590,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,12	-	56,12	5,61	61,73	10,05	82,22	152,48	6,96	42,26	6,73	2,81	-	9,990	19,250	17,400	17,960	12,68
4+600	4	590,00	4	610,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,15	-	57,15	5,72	62,87	10,23	83,73	155,28	7,09	43,04	6,86	2,86	-	10,170	19,600	17,720	18,290	12,92
4+620	4	610,00	4	630,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,76	-	56,76	5,68	62,43	10,16	83,15	154,21	7,04	42,74	6,81	2,84	-	10,100	19,470	17,600	18,160	12,83
4+640	4	630,00	4	650,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,76	-	56,76	5,68	62,43	10,16	83,15	154,21	7,04	42,74	6,81	2,84	-	10,100	19,470	17,600	18,160	12,83
4+660	4	650,00	4	670,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,23	-	57,23	5,72	62,95	10,24	83,84	155,48	7,10	43,09	6,87	2,86	-	10,190	19,630	17,740	18,310	12,93
4+680	4	670,00	4	689,08	19,08	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,22	12,83	57,05	5,70	62,75	10,21	83,57	154,99	7,07	42,95	6,85	2,21	0,64	10,150	19,570	17,680	18,250	12,89
4+700	4	689,08	4	710,00	20,92	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,22	-	57,22	5,72	62,94	10,24	83,82	155,46	7,10	43,09	6,87	2,86	-	10,180	19,630	17,740	18,310	12,93
4+720	4	710,00	4	730,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,36	-	56,36	5,64	62,00	10,09	82,57	153,14	6,99	42,44	6,76	2,82	-	10,030	19,330	17,470	18,040	12,74
4+740	4	730,00	4	750,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55,92	-	55,92	5,59	61,51	10,01	81,92	151,92	6,93	42,10	6,71	2,80	-	9,950	19,180	17,330	17,890	12,64
4+760	4	750,00	4	770,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57,17	-	57,17	5,72	62,88	10,23	83,75	155,32	7,09	43,05	6,86	2,86	-	10,180	19,610	17,720	18,290	12,92
4+780	4	770,00	4	790,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	54,49	-	54,49	5,45	59,94	9,75	79,83	148,06	6,76	41,03	6,54	2,72	-	9,700	18,690	16,890	17,440	12,32
4+800	4	790,00	4	810,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,52	-	56,52	5,65	62,17	10,12	82,80	153,56	7,01	42,56	6,78	2,83	-	10,060	19,390	17,520	18,090	12,77
4+820	4	810,00	4	830,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,37	-	56,37	5,64	62,01	10,09	82,58	153,16	6,99	42,45	6,76	2,82	-	10,030	19,340	17,480	18,040	12,74
4+840	4	830,00	4	850,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,25	12,83	58,08	5,81	63,89	10,40	85,08	157,80	7,20	43,73	6,97	2,26	0,64	10,340	19,920	18,000	18,580	13,13
4+860	4	850,00	4	870,00	20,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-																		

ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

Objeto: TRECHO SUL NOVA ORLA PRAIA CENTRAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ  
Localização: Orla Praia Central - Balneário Camboriú/SC  
Tipo de Serviço: Urbanização  
Data: junho/2024

MEMORIAL QUANTITATIVO																																									
Estaca	Estaqueamento				Comprimento do trecho (m)	VIA DE CORRIDA																						CALÇADÃO													
	Início do Trecho		Fim do trecho			Barras de Transferência 16mm (kg)	Graxa em barras de transf. (kg)	Área de pavimento em concreto com capeamento colorido (m²)	Área de pavimento em concreto com capeamento cor natural (m²)	Regular. do subleito (m²)	Base de bica corrida e=10cm (m²)	Lona Plástica 200 micras (m²)	Formas (m²)	Tela Q-92 4,2x4,2m m 15x15cm (kg)	Tela Q-138 4,2x4,2m m 10x10cm (kg)	Treliça espaçador altura= 5cm (kg)	Treliça espaçador altura= 8cm (kg)	(Contrapiso) Volume Concreto fck 30MPa (m³)	(Capeamento) Volume Concreto colorido Amarelo fck 30MPa (m³)	(Capeamento) Volume Concreto cor natural fck 30MPa (m³)	Junta de Construção JC1 (m)	Junta Serrada JS (m)	Junta de encontro Vazada JEV (m)	Junta de Expansão e Dilatação JED (m)	Selante PU (L)	Barras de Transferência 16mm (kg)	Graxa em barras de transf. (kg)	Área de pavimento em concreto (m²)	Regular. do subleito (m²)	Base de bica corrida e=12cm (m²)	Lona Plástica 200 micras (m²)	Formas (m²)	Tela Q-138 4,2x4,2mm 10x10cm (kg)	Treliça espaçador r altura= 5cm (kg)	Treliça espaçador r altura= 8cm (kg)	(Contrapi so) Volume Concreto fck 30MPa (m³)	Junta de Construção JC3 (m)				
	Km	m	Km	m																																					
4+260		4	250,00		4	270,00		20,00		24.550	1,25	46,85	-	46,85	4,69	51,54	9,18	59,50	102,84	5,81	34,86	5,62	2,34	-	8,340	16,350	18,270	18,740	10,63	21,500	1,08	120,37	120,37	14,44	132,41	5,42	291,90	34,19	99,31	14,44	45,260
4+280		4	270,00		4	290,00		20,00		25.440	1,29	49,03	-	49,03	4,90	53,93	9,61	62,27	107,62	6,08	36,48	5,88	2,45	-	8,730	17,110	19,120	19,610	11,13	22,500	1,13	121,64	121,64	14,60	133,80	5,47	294,98	34,55	100,35	14,60	45,740
4+300		4	290,00		4	310,00		20,00		25.930	1,32	39,00	11,25	50,25	5,03	55,28	9,85	63,82	110,30	6,23	37,39	6,03	1,95	0,56	8,940	17,540	19,600	20,100	11,41	23,060	1,16	142,56	142,56	17,11	156,82	6,42	345,71	40,49	117,61	17,11	53,600
4+320		4	310,00		4	330,00		20,00		25.850	1,31	50,05	-	50,05	5,01	55,06	9,81	63,56	109,86	6,21	37,24	6,01	2,50	-	8,910	17,470	19,520	20,020	11,36	22,970	1,15	147,61	147,61	17,71	162,37	6,64	357,95	41,92	121,78	17,71	55,500
4+340		4	330,00		4	350,00		20,00		25.500	1,29	49,21	-	49,21	4,92	54,13	9,65	62,50	108,02	6,10	36,61	5,91	2,46	-	8,760	17,170	19,190	19,680	11,17	22,590	1,13	123,10	123,10	14,77	135,41	5,54	298,52	34,96	101,56	14,77	46,290
4+360		4	350,00		4	370,00		20,00		25.860	1,31	50,11	-	50,11	5,01	55,12	9,82	63,64	109,99	6,21	37,28	6,01	2,51	-	8,920	17,490	19,540	20,040	11,37	23,000	1,15	167,86	167,86	20,14	184,64	7,55	407,06	47,67	138,48	20,14	63,110
4+380		4	370,00		4	390,00		20,00		25.730	1,31	49,78	-	49,78	4,98	54,76	9,76	63,22	109,27	6,17	37,04	5,97	2,49	-	8,860	17,370	19,410	19,910	11,30	22,850	1,14	138,86	138,86	16,66	152,74	6,25	336,73	39,44	114,56	16,66	52,210
4+400		4	390,00		4	410,00		20,00		25.810	1,31	49,98	-	49,98	5,00	54,97	9,80	63,47	109,70	6,20	37,18	6,00	2,50	-	8,900	17,440	19,490	19,990	11,34	22,940	1,15	114,23	114,23	13,71	125,65	5,14	277,01	32,44	94,24	13,71	42,950
4+420		4	410,00		4	430,00		20,00		25.900	1,32	13,20	6,99	20,19	2,02	22,21	3,96	25,64	44,31	2,50	15,02	2,42	0,66	0,35	3,590	7,050	7,870	8,080	4,58	9,270	0,46	156,62	156,62	18,79	172,29	7,05	379,81	44,48	129,21	18,79	58,890
4+440		4	430,00		4	450,00		20,00		25.760	1,31	45,56	4,26	49,83	4,98	54,81	9,77	63,28	109,37	6,18	37,07	5,98	2,28	0,21	8,870	17,390	19,430	19,930	11,31	22,870	1,15	155,37	155,37	18,64	170,91	6,99	376,78	44,13	128,18	18,64	58,420
4+460		4	450,00		4	470,00		20,00		25.850	1,31	50,10	-	50,10	5,01	55,10	9,82	63,62	109,96	6,21	37,27	6,01	2,50	-	8,920	17,480	19,540	20,040	11,37	22,990	1,15	178,27	178,27	21,39	196,09	8,02	432,30	50,63	147,07	21,39	67,030
4+480		4	470,00		4	490,00		20,00		25.850	1,31	50,07	-	50,07	5,01	55,08	9,81	63,59	109,91	6,21	37,25	6,01	2,50	-	8,910	17,480	19,530	20,030	11,37	22,980	1,15	156,97	156,97	18,84	172,66	7,06	380,64	44,58	129,50	18,84	59,020
4+500		4	490,00		4	510,00		20,00		25.610	1,30	49,48	-	49,48	4,95	54,43	9,70	62,84	108,62	6,14	36,82	5,94	2,47	-	8,810	17,270	19,300	19,790	11,23	22,710	1,14	123,99	123,99	14,88	136,39	5,58	300,67	35,21	102,29	14,88	46,620
4+520		4	510,00		4	530,00		20,00		25.660	1,30	49,58	-	49,58	4,96	54,54	9,72	62,97	108,83	6,15	36,89	5,95	2,48	-	8,830	17,300	19,340	19,830	11,25	22,760	1,14	134,22	134,22	16,11	147,64	6,04	325,49	38,12	110,73	16,11	50,470
4+540		4	530,00		4	550,00		20,00		25.600	1,30	39,03	10,43	49,45	4,95	54,40	9,69	62,80	108,55	6,13	36,79	5,93	1,95	0,52	8,800	17,260	19,290	19,780	11,23	22,700	1,14	162,84	162,84	19,54	179,12	7,33	394,87	46,25	134,34	19,54	61,230
4+560		4	550,00		4	570,00		20,00		25.700	1,30	48,87	0,83	49,70	4,97	54,67	9,74	63,12	109,09	6,16	36,98	5,96	2,44	0,04	8,850	17,350	19,380	19,880	11,28	22,810	1,14	146,46	146,46	17,57	161,10	6,59	355,16	41,59	120,83	17,57	55,070
4+580		4	570,00		4	590,00		20,00		25.420	1,29	49,03	-	49,03	4,90	53,93	9,61	62,26	107,61	6,08	36,47	5,88	2,45	-	8,730	17,110	19,120	19,610	11,13	22,500	1,13	130,23	130,23	15,63	143,25	5,86	315,80	36,98	107,44	15,63	48,970
4+600		4	590,00		4	610,00		20,00		25.890	1,31	50,17	-	50,17	5,02	55,18	9,83	63,71	110,12	6,22	37,32	6,02	2,51	-	8,930	17,510	19,570	20,070	11,39	23,030	1,15	105,59	105,59	12,67	116,15	4,75	256,06	29,99	87,11	12,67	39,700
4+620		4	610,00		4	630,00		20,00		25.710	1,31	49,14	-	49,14	4,91	54,05	9,63	62,41	107,86	6,09	36,56	5,90	2,46	-	8,750	17,150	19,160	19,660	11,15	22,560	1,13	113,23	113,23	13,59	124,55	5,10	274,58	32,16	93,41	13,59	42,570
4+640		4	630,00		4	650,00		20,00		25.710	1,31	49,73	-	49,73	4,97	54,70	9,75	63,16	109,16	6,17	37,00	5,97	2,49	-	8,850	17,360	19,390	19,890	11,29	22,830	1,14	152,48	152,48	18,30	167,73	6,86	369,77	43,30	125,80	18,30	57,330
4+660		4	650,00		4	670,00		20,00		25.920	1,32	50,23	-	50,23	5,02	55,26	9,85	63,79	110,26	6,23	37,37	6,03	2,51	-	8,940	17,530	19,590	20,090	11,40	23,060	1,16	142,98	142,98	17,16	157,28	6,43	346,73	40,61	117,96	17,16	53,760
4+680		4	670,00		4	689,08		19,08		25.840	1,31	38,79	11,25	50,04	5,00	55,04	9,81	63,55	109,83	6,20	37,23	6,00	1,94	0,56	8,910	17,460	19,510	20,020	11,36	22,970	1,15	142,37	142,37	17,08	156,61	6,41	345,25	40,43	117,46	17,08	53,530
4+700		4	689,08		4	710,00		20,92		25.920	1,32	50,23	-	50,23	5,02	55,25	9,84	63,79	110,25	6,23	37,37	6,03	2,51	-	8,940	17,530	19,590	20,090	11,40	23,060	1,16	139,60	139,60	16,75	153,56	6,28	338,53	39,65	115,1		

Data: junho/2024

[illegible]



Data: **junho/2024**

Data: junho/2024

Data: junho/2024

[illegible]