

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

Objeto: NOVA ORLA PRAIA CENTRAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ
Localização: Orla Praia Central - Balneário Camboriú/SC
Tipo de Serviço: Urbanização
Data: Maio/2024 (rev 01)

MEMORIAL QUANTITATIVO																								
Estaca	Estaqueamento				Comprimento do trecho (m)	RUA													PAVIMENTO PERMEÁVEL					
	Início do Trecho		Fim do trecho			Pavimentação Asfáltica Nova (m2)	Base em brita e=15cm (m3)	(Sub-base) Rachão e=25cm (m3)	CBUQ e=4+4cm (m3)	Fresagem (m2)	CBUQ e=4cm (m3)	(Travessia) Piso de concreto liso desempenado (m2)	(Travessia) Paver Holland 20x10x8cm Cor Branco (m2)	(Travessia) Paver Holland 20x10x8cm Cor Grafite (m2)	(Travessia) Colchão de pó-de-pedra e=4cm (m3)	(Travessia) Brita graduada e=15cm (m3)	(Travessia) (Sub-base) Rachão e=25cm (m3)	Área de Pavimentação com Concregrama (m2)	Regularização e compactação do subleito da área de concregrama (m2)	Colchão de Areia média e=4cm (m3)	Preenchimento solo vegetal e grama esmeralda cortada em placas (m2)	Área do canteiro (m2)		
	Km	m	Km	m																				
4+260	0	4.250,00	0	4.270,00	20,00	50,04	7,51	12,51	4,00	35,94	1,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,87		
4+280	0	4.270,00	0	4.290,00	20,00	52,81	7,92	13,20	4,22	36,73	1,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,81		
4+300	0	4.290,00	0	4.310,00	20,00	17,25	2,59	4,31	1,38	15,91	0,64	60,25	20,00	22,17	1,69	6,33	10,54	-	-	-	-	4,40		
4+320	0	4.310,00	0	4.330,00	20,00	52,64	7,90	13,16	4,21	38,62	1,54	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	66,58		
4+340	0	4.330,00	0	4.350,00	20,00	38,56	5,78	9,64	3,08	40,76	1,63	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,93		
4+360	0	4.350,00	0	4.370,00	20,00	51,89	7,78	12,97	4,15	37,43	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49,41		
4+380	0	4.370,00	0	4.390,00	20,00	52,07	7,81	13,02	4,17	36,28	1,45	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	48,17		
4+400	0	4.390,00	0	4.410,00	20,00	53,23	7,98	13,31	4,26	34,19	1,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,73		
4+420	0	4.410,00	0	4.430,00	20,00	83,28	12,49	20,82	6,66	9,61	0,38	31,47	18,97	21,97	1,64	6,14	10,24	-	-	-	-	12,13		
4+440	0	4.430,00	0	4.450,00	20,00	41,46	6,22	10,36	3,32	29,04	1,16	31,27	1,03	-	0,04	0,15	0,26	-	-	-	-	25,03		
4+460	0	4.450,00	0	4.470,00	20,00	52,81	7,92	13,20	4,22	36,38	1,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40,32		
4+480	0	4.470,00	0	4.490,00	20,00	41,72	6,26	10,43	3,34	39,37	1,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	44,55		
4+500	0	4.490,00	0	4.510,00	20,00	51,75	7,76	12,94	4,14	36,63	1,47	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,36		
4+520	0	4.510,00	0	4.530,00	20,00	51,95	7,79	12,99	4,16	35,80	1,43	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	73,43		
4+540	0	4.530,00	0	4.550,00	20,00	18,19	2,73	4,55	1,46	17,25	0,69	60,55	20,00	22,18	1,69	6,33	10,55	-	-	-	-	46,72		
4+560	0	4.550,00	0	4.570,00	20,00	50,98	7,65	12,74	4,08	34,62	1,38	2,62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23,48		
4+580	0	4.570,00	0	4.590,00	20,00	49,17	7,38	12,29	3,93	35,89	1,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	61,21		
4+600	0	4.590,00	0	4.610,00	20,00	41,70	6,26	10,43	3,34	39,13	1,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	56,93		
4+620	0	4.610,00	0	4.630,00	20,00	51,51	7,73	12,88	4,12	35,45	1,42	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	68,43		
4+640	0	4.630,00	0	4.650,00	20,00	41,71	6,26	10,43	3,34	37,18	1,49	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	59,46		
4+660	0	4.650,00	0	4.670,00	20,00	122,52	18,38	30,63	9,80	18,38	0,76	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,35		
4+680	0	4.670,00	0	4.690,00	20,00	17,49	2,62	4,37	1,40	16,46	0,66	62,87	20,00	22,02	1,68	6,30	10,51	-	-	-	-	4,89		
4+700	0	4.690,00	0	4.710,00	20,00	53,24	7,99	13,31	4,26	36,02	1,44	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,95		
4+720	0	4.710,00	0	4.730,00	20,00	40,95	6,14	10,24	3,28	37,62	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,47		
4+740	0	4.730,00	0	4.750,00	20,00	52,43	7,86	13,11	4,19	33,85	1,35	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	83,56		
4+760	0	4.750,00	0	4.770,00	20,00	47,14	7,07	11,79	3,77	34,30	1,37	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65,94		
4+780	0	4.770,00	0	4.790,00	20,00	49,01	7,35	12,25	3,92	36,46	1,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	45,53		
4+800	0	4.790,00	0	4.810,00	20,00	124,49	18,67	31,12	9,96	18,80	0,75	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	42,24		
4+820	0	4.810,00	0	4.830,00	20,00	43,79	6,57	10,95	3,50	37,39	1,50	-	-	-	-	-	-	19,62	-	19,62	0,78	19,62		
4+840	0	4.830,00	0	4.850,00	20,00	30,28	4,54	7,57	2,42	13,64	0,55	62,85	20,00	22,00	1,68	6,30	10,50	-	-	-	-	3,42		
4+860	0	4.850,00	0	4.870,00	20,00	43,13	6,47	10,78	3,45	39,36	1,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	52,69		
4+880	0	4.870,00	0	4.890,00	20,00	52,50	7,87	13,12	4,20	36,46	1,46	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	46,72		
4+900	0	4.890,00	0	4.910,00	20,00	120,70	18,10	30,17	9,66	21,08	0,84	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	38,27		
4+920	0	4.910,00	0	4.930,00	20,00	43,65	6,55	10,91	3,49	39,30	1,57	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27,81		
4+940	0	4.930,00	0	4.950,00	20,00	54,76	8,21	13,69	4,38	37,40	1,50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60,80		
4+960	0	4.950,00	0	4.970,00	20,00	27,38	4,11	6,85	2,19	22,82	0,91	35,37	20,00	21,96	1,68	6,29	10,49	-	-	-	-	12,58		
4+980	0	4.970,00	0	4.990,00	20,00	52,94	7,94	13,24	4,24	35,68	1,43	27,39	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21,54		
5+000	0	4.990,00	0	5.010,00	20,00																			
5+020	0	5.010,00	0	5.030,00	20,00																			
5+040	0	5.030,00	0	5.050,00	20,00																			
5+060	0	5.050,00	0	5.070,00	20,00																			
5+080	0	5.070,00	0	5.090,00	20,00																			
5+100	0	5.090,00	0	5.110,00	20,00																			
5+120	0	5.110,00	0	5.130,00	20,00																			
5+140	0	5.130,00	0	5.150,00	20,00																			
5+160	0	5.150,00	0	5.170,00	20,00																			
5+180	0	5.170,00	0	5.190,00	20,00																			
5+200	0	5.190,00	0	5.210,00	20,00																			
5+220	0	5.210,00	0	5.230,00	20,00																			
5+240	0	5.230,00	0	5.250,00	20,00	32,62	4,89	8,16	2,61	53,08	2,12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	32,00		
5+260	0	5.250,00	0	5.270,00	20,00	32,03	4,80	8,01	2,56	50,27	2,01	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,68		
5+280	0	5.270,00	0	5.290,00	20,00	18,21	2,73	4,55	1,46	56,02	2,24	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	31,54		
5+300	0	5.290,00	0	5.310,00	20,00	25,27	3,79	6,32	2,02	36,38	1,46	31,62	13,22	14,50	1,11	4,16	6,93	-	-	-	-	10,36		
5+320	0	5.310,00	0	5.330,00	20,00	48,84	7,33	12,21	3,91	32,70	1,31	32,13	6,77	7,99	0,59	2,21	3,69	-	-	-	-	24,11		
5+340	0	5.330,00	0	5.350,00	20,00	27,11	4,07	6,78	2,17	55,97	2,24	-	-	-	-	-	-	18,02	-	18,02	0,72	18,02		
5+360	0	5.350,00	0	5.370,00	20,00	22,18	3,33	5,55	1,77	50,96	2,04	-	-	-	-	-	-	8,40	-	8,40	0,34	8,40		
5+380	0	5.370,00	0	5.390,00	20,00	50,20	7,53	12,55	4,02	31,58	1,26	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	62,00		
5+400	0	5.390,00																						

[illegible]

[illegible]

[illegible]

PAISAGISMO																	SINALIZAÇÃO									
CANTEIROS				MUDAS		REPLANTIO	REPLANTIO	ILUMINAÇÃO																		
Ombrelone Seagull (unid.)	Bebedouro público (unid.)	Parada de ônibus (unid.)	Canteiro (m2)	Execução de dunas (conforme projeto IDC) (m2)	Cerca de proteção (m)	Palmeira nova (unid.)	Árvore nova (unid.)	Palmeira replantada (unid.)	Árvore replantada (unid.)	Balizador de piso (unid.)	Spot de piso (unid.)	Superposte 27m (unid.)	Poste de iluminação Rua 9m (unid.)	Poste 6 m Lum. Pedestre (Tocha) (unid.)	Poste 6 m Lum+Cam. (Tocha) (unid.)	Poste Deck 20 m (unid.)	Abrigo medidores (unid.)	Pintura branca (m2)	Pintura amarela (m2)	Tacha (unid.)	Tachão (unid.)	Poste tubular p/ sinalização vertical (unid)	Placas Circular d=60cm (unid)	Placas Retangular (lombada) 60x90cm (unid)	Placas Retangular (faixa exclusiva) 60x110cm (unid)	Placas Retangular (vagas privadas) 50x70cm (unid)
-	1,00	-	45,87	-	17,73	3,00	1,00	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00	-	-	-	4,55	3,97	9,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	31,81	-	17,96	9,00	3,00	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	4,64	3,32	10,00	10,00	1,00	1,00	-	-	-
-	-	-	4,40	-	6,67	5,00	-	-	-	4,00	2,00	-	1,00	4,00	2,00	-	1,00	8,91	1,10	4,00	3,00	2,00	-	2,00	-	-
-	-	-	66,58	-	13,98	10,00	1,00	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00	-	1,00	-	5,15	3,96	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	48,93	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	6,56	2,55	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	49,41	-	17,16	-	3,00	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00	-	1,00	-	4,60	4,00	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	48,17	-	20,06	-	2,00	-	-	-	-	-	1,00	3,00	-	-	-	4,80	4,00	10,00	10,00	1,00	-	-	-	1,00
-	2,00	-	45,73	-	20,33	-	4,00	-	-	-	-	1,00	1,00	2,00	-	-	-	4,60	3,23	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	12,13	-	10,60	-	5,00	-	-	3,00	-	-	1,00	2,00	1,00	-	-	2,86	2,46	6,00	6,00	1,00	1,00	-	-	-
-	-	-	25,03	-	14,49	-	5,00	-	-	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	-	1,00	11,19	2,70	7,00	7,00	2,00	-	2,00	-	-
-	-	-	40,32	-	20,46	-	3,00	-	-	-	-	1,00	1,00	2,00	-	-	-	4,60	3,22	10,00	10,00	1,00	1,00	-	-	-
-	-	-	44,55	-	10,89	5,00	1,00	-	-	-	-	1,00	1,00	2,00	-	1,00	-	4,60	4,00	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	52,36	-	-	2,00	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	4,80	4,00	10,00	10,00	1,00	-	-	-	1,00
-	-	-	73,43	-	17,29	4,00	4,00	-	-	-	-	1,00	-	2,00	-	1,00	-	4,60	4,00	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	5,17	-	6,65	6,00	1,00	-	-	3,00	2,00	-	1,00	2,00	2,00	-	-	5,36	1,78	4,00	5,00	1,00	-	1,00	-	-
-	-	1,00	23,48	-	17,91	2,00	2,00	-	-	1,00	-	1,00	1,00	3,00	-	-	1,00	9,96	3,33	8,00	9,00	1,00	-	1,00	-	-
-	-	-	61,21	-	19,86	-	4,00	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	7,06	2,12	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	56,93	-	20,48	-	3,00	-	-	-	-	-	1,00	3,00	-	-	-	6,62	2,69	10,00	10,00	1,00	-	-	-	1,00
-	-	-	68,43	-	20,36	1,00	2,00	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00	-	-	-	6,27	2,82	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	59,46	-	20,13	2,00	4,00	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	5,81	2,99	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	32,35	-	18,57	4,00	1,00	-	-	1,00	-	1,00	1,00	1,00	-	-	-	4,77	3,97	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	4,89	36,89	7,28	6,00	1,00	-	-	3,00	2,00	-	1,00	4,00	2,00	-	1,00	9,02	1,19	3,00	3,00	2,00	-	2,00	-	-
-	-	-	46,95	39,00	12,56	4,00	5,00	-	-	-	-	1,00	1,00	2,00	-	1,00	-	5,30	4,00	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	45,47	-	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-	2,00	-	1,00	-	4,58	4,00	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	83,56	80,68	18,04	-	4,00	-	-	-	-	1,00	1,00	2,00	-	-	-	4,58	3,99	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	65,94	54,98	20,34	-	5,00	-	-	-	-	-	1,00	2,00	-	-	-	4,60	4,00	10,00	10,00	1,00	-	-	1,00	-
-	2,00	-	45,53	-	17,61	-	2,00	-	-	-	-	1,00	1,00	2,00	-	-	-	6,89	2,26	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	42,24	-	16,52	-	4,00	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	4,60	3,99	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	34,04	59,21	17,61	-	5,00	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00	-	-	-	5,43	3,34	10,00	10,00	1,00	-	-	-	1,00
-	-	-	3,42	32,84	6,69	2,00	5,00	-	-	4,00	2,00	-	1,00	4,00	2,00	-	1,00	8,90	11,71	3,00	4,00	2,00	-	2,00	-	-
-	-	-	52,69	41,66	19,99	1,00	3,00	-	-	-	-	1,00	1,00	2,00	-	-	-	6,38	3,07	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	46,72	55,33	19,83	3,00	-	-	-	-	-	-	1,00	2,00	-	-	-	6,98	2,18	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	38,27	43,04	9,27	6,00	1,00	-	-	-	-	1,00	1,00	2,00	-	1,00	-	4,60	3,99	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	27,81	-	-	3,00	1,00	-	-	-	-	-	1,00	3,00	-	1,00	-	4,60	3,99	9,00	10,00	1,00	-	-	1,00	-
-	-	-	60,80	40,35	17,57	2,00	3,00	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00	-	-	-	4,80	3,99	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	12,58	32,17	10,04	6,00	-	-	-	3,00	-	-	1,00	2,00	2,00	-	-	2,61	2,27	6,00	6,00	-	-	-	-	-
-	-	-	21,54	47,33	15,14	3,00	3,00	-	-	-	1,00	2,00	1,00	3,00	-	-	1,00	11,19	2,51	7,00	8,00	2,00	-	2,00	-	-
1,00	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2,00	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	6,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	1,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	3,00	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	32,00	-	-	7,00	1,00	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	1,00	-	5,37	3,39	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	31,68	-	11,87	4,00	3,00	-	-	-	-	-	1,00	2,00	-	1,00	-	5,95	2,39	10,00	10,00	1,00	-	-	1,00	-
2,00	-	-	31,54	-	18,73	2,00	4,00	-	-	-	-	1,00	1,00	3,00	-	-	-	5,72	2,68	10,00	10,00	-	-	-	-	-
1,00	-	-	10,36	-	13,16	4,00	2,00	-	-	3,00	-	-	1,00	2,00	1,00	-	-	3,07	2,68	7,00	6,00	-	-	-	-	-
-	-	-	24,11	-	10,78	4,00	1,00	-	-	1,00	2,00	1,00	1,00	2,00	1,00	-	1,00	10,18	1,31	6,00	7,00	2,00	-	2,00	-	-
-	-	-	40,78	-	14,43	1,00	-	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	5,80	3,09	10,00	10,00	2,00	1,00	-	-	1,00
-	-	-	51,94	-	18,85	-	1,00	-	-	-	-	1,00	1,00	2,00	-	-	-	7,32	1,70	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	62,00	-	20,15	-	3,00	-	-	-	-	-	1,00	1,00	-	-	-	6,12	2,76	10,00	10,00	-	-	-	-	-
-	-	-	59,99	-	17,55	3,00	-	-	-	-	-	1,00	1,00	1,00	-	-	-	6,04								