



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

NOVA ORLA DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ - PARQUE LINEAR DA PRAIA CENTRAL

ORÇAMENTO ESTIMATIVO - LOTE 03 - PARQUE "PESSOAS"

Objeto: (Lote 03 - Parque "Pessoas") Projeto de Intervenção Urbana e Paisagística

Localização: Parque Linear da Praia Central - Trecho Sul - estacas 4+250 a 4+992,40 / 5+230 a 5+780

Tipo de Serviço: Fornecimento e instalação de mobiliários urbanos e equipamentos públicos, da nova orla projetada

Data: Julho/2024 (REV02)

Extensão total: 1292,4 m

Área total: 38.216,56 m²

BDI de Execução: 21,30%

BDI de Fornecimento: 13,00%

Item	Descrição	Quantidade Original	Unid.	Refêrência de Custo		Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Sub-Item (R\$)	% do item	% do total	
				Base	Item						
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1	Canteiro de Obras (Trecho 4+250 até 4+992,40 / 742,40m)										
1.1.1	Ligação provisória de água, inclusive hidrômetro medidor e mureta	1,00	unid.	ORSE	6096	542,93	658,57	658,57	0,15%		
1.1.2	Ligação provisória de esgoto sanitário a rede existente	1,00	unid.	SINAPI	104677	677,47	821,77	821,77	0,19%		
1.1.3	Ligação provisória de energia elétrica, inclusive poste, caixa de medição	1,00	unid.	ORSE	9416	1.584,51	1.922,01	1.922,01	0,44%		
1.1.4	Adesivamento promocional de container (01 face). h=2m (Reutilizável até 3 vezes - com depreciação 20% por deslocamento)	115,23	m²	ORSE	10710 (BDI fornecimento)	153,38	173,32	19.971,66	4,61%		
1.2	Canteiro de Obras (Trecho 5+230 até 5+780 - 550,00m)										
1.2.1	Ligação provisória de água, inclusive hidrômetro medidor e mureta	1,00	unid.	ORSE	6096	542,93	658,57	658,57	0,15%		
1.2.2	Ligação provisória de esgoto sanitário a rede existente	1,00	unid.	SINAPI	104677	677,47	821,77	821,77	0,19%		
1.2.3	Ligação provisória de energia elétrica, inclusive poste, caixa de medição	1,00	unid.	ORSE	9416	1.584,51	1.922,01	1.922,01	0,44%		
1.3	Administração local da obra										
1.3.1	Container 20" p/ almoxarifado	16,00	unid/mês	SINAPI	10776	650,39	788,92	12.622,72	2,92%		
1.3.2	Container 20" p/ vestiário/conjunto sanitário	16,00	unid/mês	SINAPI	10777	945,23	1.146,56	18.344,96	4,24%		
1.3.3	Container 20" p/ escritório central	16,00	unid/mês	SINAPI	10776	650,39	788,92	12.622,72	2,92%		
1.3.4	Mobilização/desmobilização de contêiner, incluindo deslocamento no canteiro	3,00	unid	ORSE	14251	4.000,00	4.852,00	14.556,00	3,36%		
1.3.5	Vigia (c/ encargos complementares) (1 em cada canteiro)	16,00	unid/mês	SINAPI	100289	3.592,00	4.357,10	69.713,60	16,11%		
1.3.6	Equipe de Serviços Especializados em Segurança e Medicina do Trabalho – SESMT, composta por 01 Técnico em Segurança de Trabalho e 01 Engenheiro de Segurança de Trabalho	16,00	mês	Composição de custo 1.3.6		7.605,29	9.225,22	147.603,52	34,10%		
1.3.7	Arquiteto urbanista com encargos complementares	600,00	h	SINAPI	90769	121,41	147,27	88.362,00	20,41%		
1.3.8	Encarregado geral de obras com encargos complementares	900,00	h	SINAPI	90776	38,70	46,94	42.246,00	9,76%		
TOTAL DO ITEM SERVIÇOS PRELIMINARES								432.847,88	100,00%	11,73%	
2	MOBILIÁRIO e EQUIPAMENTO URBANO										
2.1	Mobiliário (fornecimento e instalação)										
2.1.1	Fornecimento do mobiliário Banco "gaivota" duplo	21,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		11.272,80	12.738,26	267.503,46	8,21%		
2.1.2	Fornecimento do mobiliário Gola de árvore	112,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		2.867,92	3.240,75	362.964,00	11,14%		
2.1.3	Fornecimento do mobiliário Totem Informativo	12,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		10.238,06	11.569,01	138.828,12	4,26%		



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

NOVA ORLA DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ - PARQUE LINEAR DA PRAIA CENTRAL

ORÇAMENTO ESTIMATIVO - LOTE 03 - PARQUE "PESSOAS"

Objeto: (Lote 03 - Parque "Pessoas") Projeto de Intervenção Urbana e Paisagística

Localização: Parque Linear da Praia Central - Trecho Sul - estacas 4+250 a 4+992,40 / 5+230 a 5+780

Tipo de Serviço: Fornecimento e instalação de mobiliários urbanos e equipamentos públicos, da nova orla projetada

Data: Julho/2024 (REV02)

Extensão total: 1292,4 m

Área total: 38.216,56 m²

BDI de Execução: 21,30%

BDI de Fornecimento: 13,00%

Item	Descrição	Quantidade Original	Unid.	Refrência de Custo		Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Sub-Item (R\$)	% do item	% do total
				Base	Item					
2.1.4	Fornecimento do mobiliário Paraciclo simples	54,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		1.231,63	1.391,74	75.153,96	2,31%	
2.1.5	Paraciclo e-bike	25,00	unid.	Concessionado		-	-	-	0,00%	
2.1.6	Fornecimento do mobiliário Lixeira simples	98,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		2.581,95	2.917,60	285.924,80	8,77%	
2.1.7	Chuveiro de aço inox, inclusive base de concreto, fornecimento e instalação	7,00	unid.	CYPE	TYD020	9.341,16	11.330,83	79.315,81	2,43%	
2.1.8	Fornecimento do mobiliário Bebedouro Público	6,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		1.575,77	1.780,62	10.683,72	0,33%	
2.1.9	Fornecimento do mobiliário Conjunto de mesa e banco spike	44,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		6.256,45	7.069,79	311.070,76	9,55%	
2.1.10	Fornecimento do mobiliário Ombrelone Seagull	10,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		9.455,71	10.684,95	106.849,50	3,28%	
2.1.11	Fornecimento do mobiliário Banco modular em concreto injetado unidirecional com encosto - BB03	17,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		6.334,22	7.157,67	121.680,39	3,73%	
2.1.12	Fornecimento do mobiliário Banco modular em concreto injetado unidirecional com encosto - BB04	14,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		6.097,78	6.890,49	96.466,86	2,96%	
2.1.13	Fornecimento do mobiliário Banco modular em concreto injetado unidirecional com encosto - BB05	14,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		5.030,67	5.684,66	79.585,24	2,44%	
2.1.14	Fornecimento do mobiliário Banco modular em concreto injetado unidirecional com encosto - BB11	4,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		5.643,55	6.377,21	25.508,84	0,78%	
2.1.15	Fornecimento do mobiliário Banco modular em concreto injetado unidirecional com encosto - BB12	10,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		5.438,22	6.145,19	61.451,90	1,89%	
2.1.16	Fornecimento do mobiliário Banco modular em concreto injetado bidirecional sem encosto - BC05	6,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		4.632,44	5.234,66	31.407,96	0,96%	
2.1.17	Fornecimento do mobiliário Banco modular em concreto injetado bidirecional sem encosto - BC06	24,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		4.060,62	4.588,50	110.124,00	3,38%	
2.1.18	Fornecimento do mobiliário Banco modular em concreto injetado bidirecional sem encosto - BC07	51,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		4.564,00	5.157,32	263.023,32	8,07%	
2.1.19	Fornecimento do mobiliário Banco modular em concreto injetado bidirecional sem encosto - BC10	14,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		4.162,66	4.703,81	65.853,34	2,02%	
2.1.20	Fornecimento do mobiliário Banco modular em concreto injetado bidirecional sem encosto - BC11	17,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		4.405,34	4.978,03	84.626,51	2,60%	
2.1.21	Fornecimento do mobiliário Banco modular em concreto injetado bidirecional sem encosto - BC12A	7,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		3.839,12	4.338,21	30.367,47	0,93%	
2.1.22	Fornecimento do mobiliário Banco modular em concreto injetado bidirecional sem encosto - BC12B	4,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		3.839,12	4.338,21	17.352,84	0,53%	
2.1.23	Mão de obra para instalação de mobiliários	242,00	unid.	SCO RJ	PJ 24.05.0106 - MAT009700	160,85	195,11	47.216,62	1,45%	
2.1.24	Execução e instalação de Armário para Cancha de Bocha	2,00	unid.	Composição de custo 2.1.23		1.197,69	1.452,80	2.905,60	0,09%	



ESTADO DE SANTA CATARINA

PREFEITURA MUNICIPAL DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ

NOVA ORLA DE BALNEÁRIO CAMBORIÚ - PARQUE LINEAR DA PRAIA CENTRAL

ORÇAMENTO ESTIMATIVO - LOTE 03 - PARQUE "PESSOAS"

Objeto: (Lote 03 - Parque "Pessoas") Projeto de Intervenção Urbana e Paisagística

Localização: Parque Linear da Praia Central - Trecho Sul - estacas 4+250 a 4+992,40 / 5+230 a 5+780

Tipo de Serviço: Fornecimento e instalação de mobiliários urbanos e equipamentos públicos, da nova orla projetada

Data: Julho/2024 (REV02)

Extensão total: 1292,4 m

Área total: 38.216,56 m²

BDI de Execução: 21,30%

BDI de Fornecimento: 13,00%

Item	Descrição	Quantidade Original	Unid.	Refêrencia de Custo		Custo Unitário (R\$)	Preço Unitário (R\$)	Preço Sub-Item (R\$)	% do item	% do total
				Base	Item					
2.2	Equipamento Urbano									
2.2.1	(Playground) Cavalgada ou equivalente, fornecimento	2,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		1.809,85	2.045,13	4.090,26	0,13%	
2.2.2	(Playground) Balanço duplo ou equivalente, fornecimento	1,00	unid.	Cotação (BDI de fornecimento)		20.000,00	22.600,00	22.600,00	0,69%	
2.2.3	(Playground) Escorregador ou equivalente, fornecimento e instalação	1,00	unid.	CYPE	TJJ050	11.701,13	14.193,47	14.193,47	0,44%	
2.2.4	(Playground) Argola ou equivalente, fornecimento	1,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		3.390,00	3.830,70	3.830,70	0,12%	
2.2.5	(Playground) Escalada X ou equivalente, fornecimento	1,00	unid.	Cotação (BDI de fornecimento)		57.120,00	64.545,60	64.545,60	1,98%	
2.2.6	(Playground) Escalada rede quadriculada ou equivalente, fornecimento e instalação	1,00	unid.	CYPE	TJJ050	18.794,42	22.797,63	22.797,63	0,70%	
2.2.7	Equipamento da Unidade de alongamento, fornecimento	3,00	unid.	Pesquisa de mercado (BDI de fornecimento)		94.500,00	106.785,00	320.355,00	9,83%	
2.2.8	Mão de obra para instalação de equipamentos	8,00	unid.	CYPE	TJJ050 - mt52jig050r	559,61	678,81	5.430,48	0,17%	
2.2.9	(Dog Parque) Gradil em aço inox AISI 316, inclusive tela em aço inox AISI 316, h=1,05m, fornecimento e instalação	53,89	m²	CYPE	FDR010	1.319,15	1.600,13	86.231,01	2,65%	
2.2.10	(Cancha de bocha) Instalação e fornecimento de Gradil em aço inox AISI 316, inclusive tela em aço AISI 316 inox, h=0,80m, fornecimento e instalação	24,10	m²	CYPE	FDR010	1.319,15	1.600,13	38.563,13	1,18%	
2.2.11	Academia assistida	1,00	unid.	Concessionado		-	-	-	0,00%	
2.2.12	Parada de ônibus	2,00	unid.	Concessionado		-	-	-	0,00%	
TOTAL DO ITEM MOBILIÁRIO e EQUIPAMENTO URBANO								3.258.502,30	100,00%	88,27%
TOTAL R\$								3.691.350,18		100,00%

OBS-1: Planilha elaborada com base em projeto básico/executivo e nas especificações ou desenhos do autor do projeto.

OBS-2: Parte dos equipamentos, mobiliários e elementos de iluminação são autorais sem ter produção em série disponível no mercado. Os valores atribuídos no orçamento tem por base produtos com sistemas construtivos similares.

Elaboração

Responsáveis Técnicos

Sérgio Guilherme Gollnick
Arquiteto & Urbanista
CAU/SC A80977-7Daisy Nass dos Santos
Engenheira Civil
CREA/SC 55522-3Marcos Roberto Stramari
Engenheiro Civil
CREA/SC 76439-2João Luiz de Figueiredo Junior
Arquiteto & Urbanista
CAU/SC A101150-2Base
(sem desoneração)SICRO/DNIT
SCO/RJ
SINAPI/SC
ORSE/SEData
Referênciajan/24
abr/24
abr/24
mar/24