



Município de Ilha Comprida
Estância Balneária
 Departamento de Projetos,
 Obras e Serviços


01. IDENTIFICAÇÃO DA OBRA
OBRA: EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO COM ENROCAMENTO DE RACÃO/PEDRA EM ÁREA ERODIDA NA ORLA DO MAR PEQUENO E CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA

LOCAL: TRECHO ENTRE AS RUAS BERMUDAS NO BALNEÁRIO MONTE CARLO E JÚLIO DE ALMEIDA NO BALNEÁRIO BRITÂNIA, MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA/SP

02. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE/COD	DESCRIÇÃO	UND MEDIDA	QTD	PREÇO UNITÁRIO (R\$)	PREÇO SERV.
1 CANTEIRO DE OBRAS						
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	12,00	R\$358,87	R\$4.306,44
1.2	02.01.020	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m ²	18,00	R\$275,79	R\$4.964,22
SUBTOTAL						R\$9.270,66
2 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	07.05.010	Escavação e carga mecanizada em solo brejoso ou turfa	m ³	1615,47	R\$23,54	R\$38.028,16
2.2	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m ³	1615,47	R\$3,04	R\$4.911,03
2.3	05.10.030	Transporte de solo brejoso por caminhão até o 2° km	m ³	1615,47	R\$7,80	R\$12.600,67
2.4	05.10.031	Transporte de solo brejoso por caminhão para distâncias superiores ao 2° km até o 3° km	m ³	553,47	R\$10,76	R\$5.955,34
2.5	05.10.032	Transporte de solo brejoso por caminhão para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	m ³	553,47	R\$11,23	R\$6.215,47
2.6	05.10.033	Transporte de solo brejoso por caminhão para distâncias superiores ao 5° km até o 10° km	m ³	553,47	R\$14,35	R\$7.942,29
SUBTOTAL						R\$75.652,96
3 ENROCAMENTO						
3.1	25.11.03.99	Enrocamento com pedra jogada	m ³	3094,16	R\$103,42	R\$320.013,10
3.2	25.11.01.99	Enrocamento com pedra arrumada	m ³	1978,24	R\$159,90	R\$316.320,90
SUBTOTAL						R\$636.334,00
4 RAMPA NÁUTICA DE CONCRETO ARMADO						
4.3	DER 26.14.04.99	Parede ensecadeira c/prancha-esp.0,075m	m ²	37,50	R\$375,07	R\$14.065,12
4.4	08.10.040	Enrocamento com pedra arrumada	m ³	179,06	R\$167,83	R\$30.051,64
4.5	07.10.020	Espalhamento de solo em bota-fora com compactação sem controle	m ³	271,47	R\$3,04	R\$825,27
4.6	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m ²	138,24	R\$94,05	R\$13.001,47
4.7	08.05.190	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 16kN/m e transversal de 14kN/m	m ²	56,70	R\$13,42	R\$760,91
4.8	08.02.020	Cimbramento em madeira com estroncas de eucalipto	m ³	42,75	R\$32,54	R\$1.391,09
4.9	08.06.020	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 25 mm	m	15,00	R\$13,52	R\$202,80
4.10	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m ³	105,88	R\$265,04	R\$28.062,44
4.11	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m ³	105,88	R\$54,78	R\$5.800,11



Município de Ilha Comprida
Estância Balneária
 Departamento de Projetos,
 Obras e Serviços



01. IDENTIFICAÇÃO DA OBRA

OBRA: EXECUÇÃO DE CONTENÇÃO COM ENROCAMENTO DE RACÃO/PEDRA EM ÁREA ERODIDA NA ORLA DO MAR PEQUENO E CONSTRUÇÃO DE RAMPA NÁUTICA

LOCAL: TRECHO ENTRE AS RUAS BERMUDAS NO BALNEÁRIO MONTE CARLO E JÚLIO DE ALMEIDA NO BALNEÁRIO BRITÂNIA, MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA/SP

02. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4.12	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	99,20	R\$6,01	R\$596,19
4.13	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	kg	3990,04	R\$6,37	R\$25.416,55
4.14	01.23.070	Demarcação de área com disco de corte diamantado	m	126,00	R\$3,52	R\$443,52
SUBTOTAL						R\$120.617,11
VALOR GLOBAL						R\$841.874,73
BDI 25,00%						R\$210.468,68
VALOR GLOBAL C/ BDI						R\$1.052.343,41

Ilha Comprida, 12 de Dezembro de 2019