



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



OBRA: MELHORIAS E ADEQUAÇÕES DO TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

LOCAL: ESTRADA DA VIZINHANÇA, S/Nº, BALNEÁRIO RECANTO DA PESCA, ILHA COMPRIDA/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UN	R\$ UN. C/BDI	R\$ TOTAL C/BDI
1. SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 12.754,66
1.1	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	m ²	R\$ 764,02	R\$ 4.584,13
1.2	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m ²	3,00	unXmês	R\$ 765,25	R\$ 2.295,76
1.3	CDHU	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	51,70	m ²	R\$ 113,63	R\$ 5.874,77
2. FUNDAÇÕES							R\$ 147.379,73
2.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	815,48	m ³	R\$ 17,49	R\$ 14.259,12
2.2	CDHU	08.01.060	Escoramento de solo pontaletado	75,00	m ²	R\$ 23,68	R\$ 1.776,29
2.3	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	283,50	m ²	R\$ 4,31	R\$ 1.220,49
2.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	27,27	m ³	R\$ 163,91	R\$ 4.469,71
2.5	CDHU	11.18.060	Lona plástica	283,50	m ²	R\$ 3,26	R\$ 923,06
2.6	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	16,44	m ²	R\$ 219,17	R\$ 3.603,19
2.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	2.661,06	kg	R\$ 13,25	R\$ 35.266,61
2.8	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	155,24	m ³	R\$ 472,51	R\$ 73.352,11
2.9	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	155,24	m ³	R\$ 73,80	R\$ 11.456,88
2.10	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	156,10	m ³	R\$ 6,74	R\$ 1.052,27
3. SUPERESTRUTURA							R\$ 247.809,24
3.1	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	230,56	m ²	R\$ 17,76	R\$ 4.095,42
3.2	CDHU	09.02.040	Forma plana em compensado para estrutura aparente	208,84	m ²	R\$ 219,17	R\$ 45.771,95
3.3	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	8.604,91	kg	R\$ 13,25	R\$ 114.039,50
3.4	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	151,15	m ³	R\$ 472,51	R\$ 71.419,55
3.5	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	151,15	m ³	R\$ 73,80	R\$ 11.155,03
3.6	CDHU	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	138,50	m	R\$ 9,59	R\$ 1.327,79
4. PAVIMENTAÇÃO							R\$ 441.423,94
4.1	CDHU	07.01.020	Escavação e carga mecanizada em solo de 1ª categoria, em campo aberto	414,84	m ³	R\$ 17,49	R\$ 7.253,71
4.2	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	803,43	m ²	R\$ 4,31	R\$ 3.458,82



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



OBRA: MELHORIAS E ADEQUAÇÕES DO TRANSBORDO DE RESÍDUOS SÓLIDOS

LOCAL: ESTRADA DA VIZINHANÇA, S/Nº, BALNEÁRIO RECANTO DA PESCA, ILHA COMPRIDA/SP

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QTD	UN	R\$ UN. C/BDI	R\$ TOTAL C/BDI
4.3	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida - SUB-BASE	124,45	m ³	R\$ 193,33	R\$ 24.059,90
4.4	CDHU	54.01.210	Base de brita graduada simples	124,45	m ³	R\$ 238,00	R\$ 29.618,65
4.5	CDHU	11.18.060	Lona plástica	803,43	m ²	R\$ 3,26	R\$ 2.615,91
4.6	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	77,66	m ²	R\$ 97,12	R\$ 7.542,59
4.7	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	7.391,76	kg	R\$ 13,25	R\$ 97.961,82
4.8	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	97,75	kg	R\$ 15,57	R\$ 1.521,79
4.9	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	10.592,91	kg	R\$ 16,53	R\$ 175.131,41
4.10	CDHU	11.01.160	Concreto usinado, fck = 30 MPa	165,94	m ³	R\$ 472,51	R\$ 78.407,94
4.11	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	165,94	m ³	R\$ 73,80	R\$ 12.246,55
4.12	CDHU	32.07.090	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	167,40	m	R\$ 9,59	R\$ 1.604,85
5.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 4.709,43
5.1	CDHU	68.02.100	Armação secundária tipo 1C - 2R	2,00	un	R\$ 251,54	R\$ 503,08
5.2	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	10,00	m	R\$ 2,94	R\$ 29,42
5.3	MERCADO		Cabo de alumínio multiplexado isolado XLPE 90°C 0,6/1,0kV 2x10mm ² (NI) autoportante, fornecimento e instalação	32,00	un	R\$ 5,76	R\$ 184,45
5.4	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	6,00	m	R\$ 29,85	R\$ 179,08
5.5	EDIF	09-80-03	Poste de entrada de energia, duplo 't' - 7,5m/200dan	2,00	un	R\$ 1.215,00	R\$ 2.430,01
5.6	EDIF	09-09-38	Projektor para uso externo com lâmpada led de 100w - completa	4,00	un	R\$ 313,58	R\$ 1.254,33
5.7	SINAPI	101632	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	2,00	un	R\$ 64,53	R\$ 129,06
						VALOR GLOBAL	R\$ 854.077,00

Ilha Comprida, 27 de junho de 2022