



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRAS MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA MONTE CARLO

LOCAL: Rua José Pacheco dos Santos, Balneário Monte Carlo, Ilha Comprida-SP

BASE: CPOS #183/DESONERADA, SIURB/SINAPI 07/2021 Fornecedores especializados - MERC - 09/21

Ilha Comprida, 5 de outubro de 2021

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	R\$ C/ BDI	R\$ SERVIÇO S/ BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1 Tapume e Andaime							
1.1.2	CDHU	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	80,00	M2	R\$ 99,26	R\$ 7.940,52
1.1.2	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	80,00	MXMES	R\$ 22,06	R\$ 1.764,56
1.1.2	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	40,00	M	R\$ 10,36	R\$ 414,46
SUBTOTAL							R\$ 10.119,54
2 FECHAMENTOS, ALVENARIAS E TELHAMENTO							
2.1 FECHAMENTOS E ALVENARIAS							
2.1.1	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	120,00	M	R\$ 39,31	R\$ 4.716,84
2.1.2	CDHU	11.01.100	Concreto usinado, fck = 20 MPa	19,20	M3	R\$ 397,74	R\$ 7.636,59
2.1.3	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	19,20	M3	R\$ 70,38	R\$ 1.351,30
2.1.4	CDHU	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	191,00	M2	R\$ 99,11	R\$ 18.929,44
2.1.5	CDHU	17.02.020	Chapisco	382,00	M2	R\$ 6,16	R\$ 2.354,65
2.1.6	CDHU	17.02.120	Emboço comum	382,00	M2	R\$ 19,00	R\$ 7.257,24
2.1.7	CDHU	14.28.096	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	100,00	M2	R\$ 205,22	R\$ 20.521,75
SUBTOTAL							R\$ 62.767,81
2.2 TELHAMENTO							
2.2.2	CDHU	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	225,00	M2	R\$ 58,49	R\$ 13.160,03
SUBTOTAL							R\$ 13.160,03
2.3 PINTURAS							
2.3.1	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimofa em massa, inclusive preparo	382,00	M2	R\$ 27,28	R\$ 10.420,20
SUBTOTAL							R\$ 10.420,20
3.2 REFORÇO ESTRUTURAL E AMPLIAÇÃO TIPO VARANDA EM UMA ÁGUA							
3.2.1	MERC		ESTRUTURAS, MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO TIPO VARANDA EM UMA ÁGUA	1,00	un	R\$ 614.591,33	R\$ 614.591,33
SUBTOTAL							R\$ 614.591,33
4. OBRAS DE ELETRICIDADE							
4.1 INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS DA QUADRA							
4.1.1	EDIF	09.09.39	projektor para uso externo com lâmpada led de 150w - completa	16,00	un	R\$ 444,75	R\$ 7.116,02
4.1.2	SINAPI-I	39800	quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de sobre	1,00	un	R\$ 60,44	R\$ 60,44
4.1.3	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	5,00	UN	R\$ 56,70	R\$ 283,48
4.1.4	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	95,10	M	R\$ 27,60	R\$ 2.624,76
4.1.5	SINAPI-I	40401	eletroduto flexível plano em pead, cor preta e laranja, diâmetro 32mm	33,15	M	R\$ 3,13	R\$ 103,69
4.1.6	SINAPI	93358	escavação manual de vala com profundidade menor ou igual a 1,30m. af_03/2016	3,32	M³	R\$ 89,30	R\$ 296,47
4.1.7	SINAPI	96995	reaterro manual apiloado com soquete. af_10/2017	3,32	M³	R\$ 60,26	R\$ 200,06
4.1.8	SINAPI-I	39331	condutele em pvc, tipo 'c', sem tampa, de 3/4'	16,00	UNID	R\$ 16,95	R\$ 271,22
4.1.9	SINAPI-I	39334	condutele em pvc, tipo 'e', sem tampa, de 3/4'	2,00	UNID	R\$ 15,20	R\$ 30,41
4.1.10	SINAPI-I	12020	condutele em pvc, tipo 'll', sem tampa, de 1/2' ou 3/4'	3,00	UNID	R\$ 19,09	R\$ 57,27
4.1.11	SINAPI-I	39337	condutele em pvc, tipo 'lr', sem tampa, de 3/4'	3,00	UNID	R\$ 16,95	R\$ 50,85
4.1.12	CDHU	42.05.320	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 400 mm	5,00	UNID	R\$ 52,80	R\$ 263,98
4.1.13	SINAPI	96985	haste de aterramento 5/8' para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	1,00	UNID	R\$ 97,57	R\$ 97,57
4.1.14	CDHU	61.15.020	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	4,00	UNID	R\$ 23,98	R\$ 95,91
4.1.15	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	34,80	M	R\$ 2,93	R\$ 102,05



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: OBRAS MANUTENÇÃO E AMPLIAÇÃO DA COBERTURA DA QUADRA DA ESCOLA MONTE CARLO

LOCAL: Rua José Pacheco dos Santos, Balneário Monte Carlo, Ilha Comprida-SP

BASE: CPOS #183/DESONERADA, SIURB/SINAPI 07/2021 Fornecedores especializados - MERC -
09/21

Ilha Comprida, 5 de outubro de 2021

ITEM	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	R\$ C/ BDI	R\$ SERVIÇO S/ BDI
4.1.16	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	164,16	M	R\$ 3,88	R\$ 636,20
4.1.17	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	188,27	M	R\$ 5,74	R\$ 1.080,39
4.1.18	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	40,86	M	R\$ 7,53	R\$ 307,78
4.1.19	SINAPI	88264	eletricista com encargos complementares	7,75	H	R\$ 27,12	R\$ 210,16
4.1.20	SINAPI	88247	auxiliar de eletricista com encargos complementares	7,75	H	R\$ 20,93	R\$ 162,21
SUBTOTAL							R\$ 14.050,91
VALOR GLOBAL COM BDI							R\$ 725.109,82

Caroline Vaz Rodrigues
Arquiteta e Urbanista
CAU A72611-7