



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



1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO
Projeto: Construção da Vila de Artesanato
Localização: Rua Bermudas, s/nº com Praça 27 de Outubro, Balneário Monte Carlo

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGO SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
1. CANTEIRO							
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	m ²	6,00	R\$561,81	R\$3.370,86
1.2	CPOS	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	m ²	27,00	R\$338,91	R\$9.150,57
1.3	CPOS	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m ²	181,65	R\$73,39	R\$13.331,29
							R\$25.852,72
2. SERVIÇOS PRELIMINARES							
2.1	CPOS	02.10.020	Locação de obra de edificação	m ²	297,74	R\$10,50	R\$3.126,27
2.2	CPOS	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	m	29,00	R\$1,02	R\$29,58
2.3	CPOS	02.10.060	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m ²	68,72	R\$1,28	R\$87,96
							R\$3.243,81
3. PISOS INTERNOS							
3.1	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	13,06	R\$127,83	R\$1.669,78
3.2	CPOS	11.18.060	Lona plástica	m ²	261,25	R\$2,32	R\$606,10
3.3	CPOS	17.05.070	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa	m ³	13,06	R\$693,81	R\$9.062,89
3.4	CPOS	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	m ³	7,84	R\$529,26	R\$4.148,08
3.5	CPOS	18.06.062	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção B1b, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	m ²	249,63	R\$47,50	R\$11.857,43
3.6	CPOS	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m ²	249,63	R\$9,50	R\$2.371,49
3.7	CPOS	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	m	77,40	R\$76,07	R\$5.887,82
							R\$35.603,59
4. CALÇADAS							
4.1	CPOS	54.04.340	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m ²	786,94	R\$65,09	R\$51.221,92
							R\$51.221,92
5. ESTRUTURA							
5.1	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m ³	74,60	R\$38,81	R\$2.895,23
5.2	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m ³	9,97	R\$127,83	R\$1.273,95
5.3	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m ²	398,88	R\$69,45	R\$27.702,22
5.4	CPOS	89993	grauteamento vertical em alvenaria estrutural. af_01/2015	m ³	16,39	R\$714,39	R\$11.708,85
5.5	SINAPI	93205	cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas. af_03/2016	m	669,60	R\$26,39	R\$17.670,74
5.6	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	2.602,40	R\$7,15	R\$18.607,16
5.7	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m ³	48,67	R\$332,26	R\$16.171,09
5.8	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m ³	48,67	R\$130,92	R\$6.371,88
							R\$102.401,12
6. ALVENARIA E DIVISÓRIAS							
5.1	CPOS	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	m ²	900,80	R\$68,62	R\$61.812,90
5.2	CPOS	14.28.110	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	m ²	2,56	R\$227,14	R\$581,48
							R\$62.394,38
7. COBERTURA							
7.1	CPOS	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	627,00	R\$16,24	R\$10.182,48
7.2	CPOS	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m - RUFO PINGADEIRA	m	334,80	R\$142,68	R\$47.769,26
7.3	CPOS	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m - ARREMATE DAS ALVENARIAS NAS TELHAS	m	114,20	R\$142,68	R\$16.294,06
7.4	CPOS	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m - CALHAS	m	104,80	R\$142,68	R\$14.952,86
7.5	CPOS	16.13.070	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliuretano	m ²	254,64	R\$146,84	R\$37.391,34
7.6	CPOS	16.12.200	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	m	15,60	R\$64,15	R\$1.000,74
7.7	CPOS	16.32.120	Cobertura plana em chapa de policarbonato alveolar de 10 mm	m ²	159,60	R\$240,95	R\$38.455,62



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

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO**

Projeto: Implantação da Feira de artesanato

Localização: Rua Bermudas, s/nº com Praça 27 de Outubro, Balneário Monte Carlo

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGO SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
							R\$166.046,36
8. CAIXILHARIA							
8.1	CPOS	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	m²	7,14	R\$894,24	R\$6.384,87
8.2	CPOS	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	kg	1.246,75	R\$12,31	R\$15.347,49
8.3	SINAPI	3081	fechadura de embutir para porta externa / entrada, maquina 55 mm, com cilindro, macaneta alavanca e espelho em metal cromado - nivel segurança medio - completa	cj	37,00	R\$100,95	R\$3.735,15
8.4	SINAPI	28.20.413	Dobradiça em latão cromado reforçada de 3 1/2" x 3", para porta de até 35 kg	un	222,00	R\$42,93	R\$9.530,46
8.5	SINAPI	11456	fecho / trinco / ferrolho fio redondo, de sobrepor, 12", em aço galvanizado / zincado	un	74,00	R\$13,10	R\$969,40
8.6	CPOS	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm	m²	130,24	R\$194,32	R\$25.308,24
8.7	CPOS	25.02.060	Porta/portinhola em alumínio, sob medida	m²	4,48	R\$779,47	R\$3.492,03
8.8	SINAPI	74046/2	tarjeta tipo livre/ocupado para porta de banheiro	un	4,00	R\$38,55	R\$154,20
8.9	CPOS	34.05.310	Gradil de ferro perfilado, tipo parque	m²	6,70	R\$388,67	R\$2.604,09
8.10	CPOS	34.05.320	Portão de ferro perfilado, tipo parque	m²	2,00	R\$533,34	R\$1.066,68
							R\$68.592,61
9. DIVISÓRIAS E BANCADAS							
9.1	CPOS	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m²	10,80	R\$202,10	R\$2.182,68
9.2	CPOS	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	1,02	R\$451,01	R\$460,03
							R\$2.642,71
10. HIDRÁULICA							
10.1	CPOS	45.01.040	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 1"	un	1,00	R\$1.128,96	R\$1.128,96
10.2	CPOS	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4"), inclusive conexões	m	12,00	R\$23,95	R\$287,40
10.3	CPOS	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1"), inclusive conexões	m	60,00	R\$30,53	R\$1.831,80
10.4	CPOS	46.03.050	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 100 mm, inclusive conexões	m	50,00	R\$79,06	R\$3.953,00
10.5	CPOS	46.03.038	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 50 mm, inclusive conexões	m	12,00	R\$41,41	R\$496,92
10.6	CPOS	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	un	5,00	R\$548,42	R\$2.742,10
10.7	CPOS	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	un	1,00	R\$491,50	R\$491,50
10.8	CPOS	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	un	5,00	R\$32,88	R\$164,40
10.9	CPOS	30.08.040	Lavatório de louça para canto sem coluna para pessoas com mobilidade reduzida	un	2,00	R\$1.031,24	R\$2.062,48
10.10	CPOS	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	un	2,00	R\$107,95	R\$215,90
10.11	CPOS	44.01.360	Tanque de louça com coluna de 18 a 20 litros	un	1,00	R\$537,41	R\$537,41
10.12	CPOS	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	un	5,00	R\$9,64	R\$48,20
10.13	CPOS	44.03.210	Ducha cromada simples	un	2,00	R\$69,67	R\$139,34
10.14	CPOS	44.03.480	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un	2,00	R\$212,38	R\$424,76
10.15	CPOS	44.03.720	Torneira de mesa para lavatório, acionamento hidromecânico com alavanca, registro integrado regulador de vazão, em latão cromado, DN= 1/2"	un	2,00	R\$509,89	R\$1.019,78
10.16	CPOS	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	un	4,00	R\$42,92	R\$171,68
10.17	CPOS	44.03.450	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	un	1,00	R\$60,57	R\$60,57
10.18	CPOS	44.20.010	Sifão plástico sanfonado universal de 1"	un	5,00	R\$25,81	R\$129,05
10.19	CPOS	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	un	5,00	R\$5,23	R\$26,15
10.20	CPOS	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un	4,00	R\$78,03	R\$312,12
10.21	CPOS	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	un	7,00	R\$247,42	R\$1.731,94
10.22	SINAPI	98105	caixa de gordura dupla (capacidade: 126 l), retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas = 0,4x0,7 m, altura interna = 0,8 m. af_05/2018	un	1,00	R\$593,72	R\$593,72
10.23	CPOS	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	un	4,00	R\$56,78	R\$227,12
10.24	CPOS	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	4,00	R\$32,74	R\$130,96
10.25	CPOS	44.03.180	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	4,00	R\$48,05	R\$192,20



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



1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO
Projeto: Implantação da Feira de artesanato
Localização: Rua Bermudas, s/nº com Praça 27 de Outubro, Balneário Monte Carlo

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGO SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
10.26	CPOS	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	m	7,40	R\$196,52	R\$1.454,25
10.27	CPOS	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	m	7,40	R\$196,52	R\$1.454,25
							R\$22.027,96

11. ELÉTRICA							
11.1 ENTRADA ENERGIA ELÉTRICA							
11.1.1	EDIF	09.01.54	entrada aérea de energia e telefone - 17 à 20kva	un	1,00	R\$ 2.663,86	R\$ 2.663,86
							R\$2.663,86

11.2 DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - PISO							
11.2.1	SINAPI	74166/1	caixa de inspeção em concreto pré-moldado dn 60cm com tampa h=60cm - fornecimento e instalação	un	16,00	R\$ 224,08	R\$ 3.585,28
11.2.2	CPOS	42.05.330	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300mm - h=600mm	un	10,00	R\$ 45,29	R\$ 452,90
11.2.3	CPOS	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50m	m³	18,50	R\$ 46,57	R\$ 861,54
11.2.4	CPOS	06.12.020	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30kg	m³	17,05	R\$ 47,95	R\$ 817,43
11.2.5	CPOS	38.13.020	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	m	125,00	R\$ 11,50	R\$ 1.437,50
11.2.6	CPOS	38.13.010	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN=30mm, com acessórios	m	60,00	R\$ 7,73	R\$ 463,80
11.2.7	CPOS	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 16mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	524,00	R\$ 8,64	R\$ 4.527,36
11.2.8	CPOS	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	5,00	R\$ 4,42	R\$ 22,10
11.2.9	CPOS	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	22,50	R\$ 3,41	R\$ 76,72
11.2.10	CPOS	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	104,00	R\$ 1,89	R\$ 196,56
11.2.11	SINAPI	96985	haste de aterramento 5/8" para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	un	11,00	R\$ 60,91	R\$ 670,01
							R\$13.111,20

11.3 BOXES E SANITÁRIOS							
11.3.1	SINAPI-I	39794	quadro de distribuicao, sem barramento, em pvc, de embutir, para 3 disjuntores nema ou 4 disjuntores din	un	38,00	R\$ 19,99	R\$ 759,62
11.3.2	CPOS	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un	38,00	R\$ 45,81	R\$ 1.740,78
11.3.3	CPOS	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	390,00	R\$ 4,42	R\$ 1.723,80
11.3.4	CPOS	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	367,60	R\$ 3,41	R\$ 1.253,51
11.3.5	CPOS	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	499,50	R\$ 2,46	R\$ 1.228,77
11.3.6	CPOS	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	m	818,50	R\$ 1,89	R\$ 1.546,96
11.3.7	CPOS	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10A, completo	un	74,00	R\$ 29,41	R\$ 2.176,34
11.3.8	CPOS	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	un	78,00	R\$ 41,19	R\$ 3.212,82
11.3.9	CPOS	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	un	78,00	R\$ 8,79	R\$ 685,62
11.3.10	SINAPI	97607	luminária arandela tipo tartaruga, de sobrepor, com 1 lâmpada led de 6 w, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	39,00	R\$ 89,33	R\$ 3.483,87
11.3.11	SINAPI	97610	lâmpada compacta de led 10 w, base e27 - fornecimento e instalação. af_02/2020	un	78,00	R\$ 42,78	R\$ 3.336,84
11.3.12	SINAPI	83399	relé fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação	un	1,00	R\$ 36,38	R\$ 36,38
11.3.13	SINAPI	91852	eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 20 mm (1/2'), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	291,40	R\$ 7,33	R\$ 2.135,96
11.3.14	SINAPI	91856	eletroduto flexível corrugado, pvc, dn 32 mm (1'), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	130,00	R\$ 10,07	R\$ 1.309,10
							R\$24.630,37

11.4 ILUMINAÇÃO ORNAMENTAL							
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--	--



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

**1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO**

Projeto: Implantação da Feira de artesanato

Localização: Rua Bermudas, s/nº com Praça 27 de Outubro, Balneário Monte Carlo

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGO SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
11.4.1	MERC		Luminária ornamental LED IP66 (mínimo), redonda, para ponta de braço (D=60,3mm), ou "Y", 50 a 70W, 220V FF, 60Hz, luz branca 5000°K, 7000LM (mínimo), carcaça e alças de fixação em liga de alumínio, fixações em aço inox, lente em vidro, IK08, driver e protetor de surto 10kV incorporados	un	16,00	R\$ 2.291,75	R\$ 36.668,00
11.4.2	CPOS	41.10.500	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 4,00m	un	11,00	R\$ 745,59	R\$ 8.201,49
11.4.3	SINAPI	94962	concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	m³	0,30	R\$ 265,31	R\$ 78,75
11.4.4	SINAPI	83399	relé fotoelétrico p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação	un	12,00	R\$ 36,38	R\$ 436,56
11.4.5	CPOS	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5mm², isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	m	109,00	R\$ 1,89	R\$ 206,01
11.4.6	SINAPI-I	39389	luminaria led refletor retangular bivolt, luz branca, 10 w	un	1,00	R\$ 74,79	R\$ 74,79
							R\$45.665,60
11.5 RETIRADAS, REMOÇÕES E REINSTALAÇÕES							
11.5.1	EDIF	09.50.02	remoção de poste de entrada de energia em baixa tensão - concreto	un	1,00	R\$ 229,19	R\$ 229,19
11.5.2	CPOS	04.21.140	Remoção de poste metálico	un	2,00	R\$ 191,92	R\$ 383,84
11.5.3	CPOS	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	0,19	R\$ 170,77	R\$ 32,78
11.5.4	CPOS	04.19.120	Remoção de interruptores, tomadas, botão de campainha ou cigarra	un	12,00	R\$ 15,26	R\$ 183,12
11.5.5	EDIF	09.73.61	recolocação de poste de ferro engastado no solo	un	2,00	R\$ 491,62	R\$ 983,24
11.5.6	FDE	09.74.099	recolocações de aparelhos e equipamentos	un	1,00	R\$ 421,31	R\$ 421,31
							R\$2.233,48
12. INSTALAÇÕES PREVENTIVAS E DE COMBATE À INCÊNDIO							
12.1	CPOS	50.10.110	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	un	8,00	R\$165,29	R\$1.322,32
							R\$1.322,32
13. REVESTIMENTO E PINTURA							
13.1	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	2.205,08	R\$5,27	R\$11.620,77
13.2	CPOS	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	2.205,08	R\$20,78	R\$45.821,56
13.3	CPOS	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	104,10	R\$79,12	R\$8.236,39
13.4	CPOS	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	1.596,78	R\$22,41	R\$35.783,84
13.5	CPOS	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	134,42	R\$33,24	R\$4.468,12
							R\$105.930,68
14. FECHAMENTO DE DIVISAS - ÁREA EXTERNA							
14.1	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	m³	28,05	R\$38,81	R\$1.088,62
14.2	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	m³	2,55	R\$127,83	R\$325,97
14.4	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	m²	117,12	R\$69,45	R\$8.133,98
14.5	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	478,00	R\$7,15	R\$3.417,70
14.6	CPOS	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	m³	11,96	R\$332,26	R\$3.973,83
14.7	CPOS	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	m³	11,96	R\$130,92	R\$1.565,80
14.8	CPOS	14.11.231	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	m²	83,25	R\$78,68	R\$6.550,11
14.9	CPOS	89993	grauteamento vertical em alvenaria estrutural. af_01/2015	m³	4,07	R\$714,39	R\$2.907,57
14.10	CPOS	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	m²	46,40	R\$61,49	R\$2.853,14
14.11	SINAPI	93205	cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas. af_03/2016	m	277,50	R\$26,39	R\$7.323,23
14.12	CPOS	14.20.020	Cimalha em concreto com pingadeira	m	29,00	R\$8,56	R\$248,24
14.13	CPOS	17.02.020	Chapisco	m²	187,65	R\$5,27	R\$988,92
14.14	CPOS	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	187,65	R\$20,78	R\$3.899,37
14.15	CPOS	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	187,65	R\$12,11	R\$2.272,44
14.16	CPOS	33.10.050	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	187,65	R\$22,41	R\$4.205,24
							R\$49.754,16
15. SERVIÇOS COMPLEMENTARES							
15.1	CPOS	35.04.020	Banco contínuo em concreto vazado	m	26,00	R\$153,66	R\$3.995,16



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



1. IDENTIFICAÇÃO DO PROJETO

Projeto: Implantação da Feira de artesanato

Localização: Rua Bermudas, s/nº com Praça 27 de Outubro, Balneário Monte Carlo

2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	BASE SERVIÇOS	CÓDIGO SERVIÇOS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL
15.2	SINAPI	42440	lixeira dupla, com capacidade volumetrica de 60l*, fabricada em tubo de aço carbono, cestos em chapa de aço e pintura no processo eletrostatico - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati	un	10,00	R\$807,35	R\$8.073,50
15.3	CPOS	34.20.380	Suporte para apoio de bicicletas em tubo de aço galvanizado, diâmetro de 2 1/2'	un	12,00	R\$390,17	R\$4.682,04
15.4	CPOS	34.04.130	Árvore ornamental tipo Ipê Amarelo - h= 2,00 m	un	6,00	R\$86,50	R\$519,00
15.5	CPOS	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	m²	60,00	R\$10,43	R\$625,80
15.6	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	m²	297,74	R\$10,87	R\$3.236,43
							R\$21.131,93

R\$806.470,78

Nota: Bases de preços: Boletim CPOS 177, SINAPI referência MAIO/2020, FDE ABRIL/2019, EDIF/FEV/2020 e Casas de materias especializados da região
Valores para fornecimento de equipamentos, materiais e mão de obra
Inclusos valores de taxas, impostos e BDI
BDI adotado de 15,00%

Ilha Comprida, 16 de setembro de 2020

4. APROVAÇÕES

Dep. de Eng., Obras e Serviços