



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Obras de Reforma e Adequação - Zoonoses
LOCAL: Rua Maceió, 15 - Bal. Adriana - Ilha Comprida/SP

ETAPA	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	R\$ S/ BDI	R\$ SERVIÇO S/ BDI
1 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	CPOS	02.08.020	Placa de identificação para obra	6,00	m ²	R\$447,68	R\$2.686,08
SUBTOTAL							R\$2.686,08
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
2.1	CPOS	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	9,00	un	R\$34,48	R\$310,32
2.2	CPOS	04.11.030	Retirada de bancada incluindo pertences	2,66	m ²	R\$47,87	R\$127,33
2.3	CPOS	04.01.060	Retirada de divisória em placa de concreto, granito, granilite ou mármore	23,40	m ²	R\$15,02	R\$351,47
2.3	CPOS	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	4,00	un	R\$17,11	R\$68,44
2.3	CPOS	04.08.060	Retirada de batente com guarnição e peças lineares em madeira, chumbados	20,40	m	R\$10,26	R\$209,30
2.3	CPOS	03.04.020	Demolição manual de revestimento cerâmico, incluindo a base	97,80	m ²	R\$9,25	R\$904,65
2.3	CPOS	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	64,00	m ²	R\$7,72	R\$494,08
2.3	CPOS	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	40,00	m ²	R\$4,63	R\$185,20
2.4	CPOS	97622	demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	15,62	m ³	R\$55,16	R\$861,60
SUBTOTAL							R\$3.512,39
3 CAIXILHOS E PORTAS							
3.1	CPOS	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	12,82	m ²	R\$808,57	R\$10.365,87
3.3	CPOS	23.02.050	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 90 x 210 cm	7,00	un	R\$870,49	R\$6.093,43
3.3	CPOS	23.02.040	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 80 x 210 cm	1,00	un	R\$738,30	R\$738,30
3.4	CPOS	23.09.040	Porta lisa com batente madeira - 80 x 210 cm	2,00	un	R\$443,45	R\$886,90
3.5	CPOS	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	2,24	m ²	R\$917,41	R\$2.055,00
3.6	CPOS	25.02.221	Porta de correr em alumínio com veneziana e vidro - cor branca	6,30	m ²	R\$1.649,63	R\$10.392,67
3.6	CPOS	19.01.060	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	26,20	m	R\$157,22	R\$4.119,16
3.6	CPOS	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	19,57	m ²	R\$768,59	R\$15.041,31
SUBTOTAL							R\$49.692,64
4 ESTRUTURA							
4.1	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	6,40	m ³	R\$38,56	R\$246,78
4.3	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	0,80	m ³	R\$129,32	R\$103,46
4.4	SINAPI	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	32,00	m ²	R\$68,88	R\$2.204,16
4.4	SINAPI	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	40,32	m ²	R\$117,17	R\$4.724,29
4.6	SINAPI	94964	concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	5,89	m ³	R\$333,08	R\$1.961,84
4.7	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	471,20	kg	R\$7,93	R\$3.736,62
4.9	CPOS	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	16,00	m ²	R\$13,26	R\$212,16
4.11	SINAPI	93205	cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaletas. af_03/2016	147,70	m	R\$27,40	R\$4.046,98
SUBTOTAL							R\$17.236,29
5 ALVENARIAS							
5.1	CPOS	14.11.221	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 x 19 x 39 cm - classe B	120,80	m ²	R\$68,10	R\$8.226,48
5.1	CPOS	14.30.040	Divisória em placas de ardósia com espessura de 2 cm	5,40	m ²	R\$389,84	R\$2.105,14
SUBTOTAL							R\$10.331,62
6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICA							
6.1	SINAPI	48.02.002	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 1.000 litros	1,00	un	R\$537,56	R\$537,56
6.2	SINAPI	89355	tubo, pvc, soldável, dn 20mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	18,00	m	R\$18,06	R\$325,08



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Obras de Reforma e Adequação - Zoonoses
LOCAL: Rua Maceió, 15 - Bal. Adriana - Ilha Comprida/SP

ETAPA	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	R\$ S/ BDI	R\$ SERVIÇO S/ BDI
6.5	SINAPI	89353	registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	5,00	un	R\$33,37	R\$166,85
6.6	CPOS	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'	1,00	un	R\$118,42	R\$118,42
6.7	SINAPI	11795	granito para bancada, polido, tipo andorinha/ quartz/ castelo/ corumba ou outros equivalentes da regioa, e= *2,5* cm	2,54	m²	R\$534,34	R\$1.357,22
6.8	CPOS	44.01.270	Cuba de louça de embutir oval	2,00	un	R\$107,30	R\$214,60
6.9	CPOS	44.06.310	Cuba em aço inoxidável simples de 465x300x140mm	2,00	un	R\$205,81	R\$411,62
6.10	CPOS	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	2,00	cj	R\$518,12	R\$1.036,24
6.11	CPOS	44.01.050	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	2,00	un	R\$219,58	R\$439,16
6.12	CPOS	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	2,00	un	R\$85,01	R\$170,02
6.13	CPOS	44.03.300	Torneira volante tipo alavanca	2,00	un	R\$273,24	R\$546,48
6.14	CPOS	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4'	1,00	un	R\$43,28	R\$43,28
6.15	CPOS	44.03.460	Torneira para lavatório em latão fundido cromado, DN= 1/2'	2,00	un	R\$55,54	R\$111,08
6.16	CPOS	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	2,00	un	R\$441,38	R\$882,76
6.17	CPOS	44.03.870	Ducha higiênica branca de PVC	2,00	un	R\$100,94	R\$201,88
6.18	CPOS	44.20.620	Válvula americana	2,00	un	R\$43,07	R\$86,14
6.19	CPOS	44.01.610	Lavatório de louça para canto, sem coluna - sem pertences	2,00	un	R\$148,92	R\$297,84
6.20	CPOS	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	4,00	un	R\$5,60	R\$22,40
6.21	CPOS	47.04.080	Válvula de descarga externa, tipo alavanca com registro próprio, DN= 1 1/4' e DN= 1 1/2'	2,00	un	R\$749,98	R\$1.499,96
6.22	SINAPI	86882	sifão do tipo garrafa/copo em pvc 1.1/4 x 1.1/2" - fornecimento e instalação. af_12/2013	2,00	un	R\$21,73	R\$43,46
6.23	CPOS	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	4,00	un	R\$32,84	R\$131,36
6.24	CPOS	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	24,00	m	R\$34,52	R\$828,48
6.25	CPOS	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	12,00	m	R\$53,72	R\$644,64
6.26	CPOS	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	18,00	m	R\$60,24	R\$1.084,32
6.27	SINAPI	89482	caixa sifonada, pvc, dn 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_12/2014	6,00	un	R\$24,06	R\$144,36
6.28	CPOS	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	6,00	un	R\$246,23	R\$1.477,38
SUBTOTAL							R\$13.934,75
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	FDE	09.02.060	Padrão de entrada e medição de energia elétrica BT, trifásico, categoria T2, completo	1,00	un	R\$2.311,92	R\$2.311,92
7.2	CPOS	04.21.130	Remoção de poste de concreto	1,00	un	R\$192,13	R\$192,13
7.3	SINAPI	73798/3	duto espiral flexível singelo pead d=75mm(3") revestido com pvc com fio guia de aço galvanizado, lancado direto no solo, incl conexoes	10,00	m	R\$45,91	R\$459,10
7.4	CPOS	38.01.120	Eletroduto de PVC rígido roscável de 2' - com acessórios	30,00	m	R\$46,38	R\$1.391,40
7.5	CPOS	38.01.080	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/4' - com acessórios	7,00	m	R\$34,99	R\$244,93
7.6	CPOS	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4' - com acessórios	160,00	m	R\$23,20	R\$3.712,00
7.7	CPOS	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	2,00	un	R\$246,23	R\$492,46
7.8	SINAPI	96985	haste de aterramento 5/8 para spda - fornecimento e instalação. af_12/2017	1,00	un	R\$56,45	R\$56,45



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Obras de Reforma e Adequação - Zoonoses
LOCAL: Rua Maceió, 15 - Bal. Adriana - Ilha Comprida/SP

ETAPA	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	R\$ S/ BDI	R\$ SERVIÇO S/ BDI
7.11	CPOS	37.10.010	Barramento de cobre nu	2,60	kg	R\$64,45	R\$167,57
7.12	CPOS	37.20.080	Barra de neutro e/ou terra	2,00	un	R\$22,43	R\$44,86
7.13	SINAPI	74130/5	disjuntor termomagnético tripolar padrão nema (americano) 60 a 100a 240v, fornecimento e instalação	1,00	un	R\$114,77	R\$114,77
7.14	CPOS	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	14,00	un	R\$45,50	R\$637,00
7.15	CPOS	37.17.070	Dispositivo diferencial residual de 40 A x 30 mA - 2 polos	2,00	un	R\$182,75	R\$365,50
7.16	CPOS	37.17.074	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 4 polos	4,00	un	R\$209,77	R\$839,08
7.17	FDE	09.02.043	DPS classe 1, trifásico - Dispositivo proteção contra surtos (energia)	1,00	un	R\$223,75	R\$223,75
7.18	CPOS	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	30,00	m	R\$16,66	R\$499,80
7.19	CPOS	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	10,00	m	R\$11,65	R\$116,50
7.20	CPOS	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	370,00	m	R\$4,46	R\$1.650,20
7.21	CPOS	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	400,00	m	R\$3,31	R\$1.324,00
7.22	CPOS	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	180,00	m	R\$2,48	R\$446,40
7.23	CPOS	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm ² , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	420,00	m	R\$1,75	R\$735,00
7.24	SINAPI	83399	rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalação	1,00	un	R\$37,04	R\$37,04
7.25	CPOS	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	18,00	cj	R\$29,58	R\$532,44
7.26	CPOS	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	31,00	cj	R\$26,12	R\$809,72
7.27	CPOS	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	9,00	cj	R\$20,63	R\$185,67
7.28	CPOS	40.05.180	Interruptor bipolar simples, 1 tecla dupla e placa	13,00	cj	R\$40,31	R\$524,03
7.29	CPOS	40.06.040	Condutele metálico de 3/4"	74,00	cj	R\$34,75	R\$2.571,50
7.30	CPOS	40.06.080	Condutele metálico de 1 1/4"	5,00	cj	R\$54,08	R\$270,40
7.31	CPOS	40.06.120	Condutele metálico de 2"	13,00	cj	R\$86,71	R\$1.127,23
7.32	CPOS	40.20.120	Placa de 4' x 2'	2,00	un	R\$4,28	R\$8,56
7.33	CPOS	41.13.200	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	6,00	un	R\$92,90	R\$557,40
7.34	CPOS	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	23,00	un	R\$8,71	R\$200,33
7.35	CPOS	41.14.070	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	18,00	un	R\$69,70	R\$1.254,60
7.36	CPOS	41.02.580	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	29,00	un	R\$40,66	R\$1.179,14
7.37	CPOS	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	36,00	un	R\$37,40	R\$1.346,40
7.38	SINAPI-I	38774	luminaria de emergencia 30 leds, potencia 2 w, bateria de litio, autonomia de 6 horas	8,00	un	R\$37,30	R\$298,40
SUBTOTAL							R\$28.039,10
8 FORROS							
8.5	SINAPI	96485	forro em régua de pvc, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	48,00	m ²	R\$54,58	R\$2.619,84
8.5	CPOS	22.02.100	Forro em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - 625mm x 1250mm, espessura de 9,5mm, removível	31,85	m ²	R\$88,10	R\$2.805,99
SUBTOTAL							R\$5.425,83
9 REVESTIMENTOS E PINTURAS							
9.1	SINAPI	87879	chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	553,92	m ²	R\$3,58	R\$1.983,03
9.2	CPOS	17.02.120	Emboço comum	395,84	m ²	R\$16,44	R\$6.507,61



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: Obras de Reforma e Adequação - Zoonoses
LOCAL: Rua Maceió, 15 - Bal. Adriana - Ilha Comprida/SP

ETAPA	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	R\$ S/ BDI	R\$ SERVIÇO S/ BDI
9.4	CPOS	18.06.062	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção Bib, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	82,34	m ²	R\$51,26	R\$4.220,49
9.5	CPOS	18.06.063	Rodapé em placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, com textura semirrugosa, grupo de absorção Bib, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	27,65	m	R\$22,37	R\$618,53
9.5	CPOS	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	27,65	m ²	R\$9,42	R\$260,46
9.7	SINAPI	88489	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	102,40	m ²	R\$13,37	R\$1.369,09
9.8	SINAPI	74065/3	pintura esmalte brilhante para madeira, duas demãos, sobre fundo nivelador branco	85,77	m ²	R\$27,97	R\$2.398,99
9.8	CPOS	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	107,82	m ²	R\$17,98	R\$1.938,60
9.8	CPOS	33.10.120	Proteção passiva contra incêndio com tinta intumescente, tempo requerido de resistência ao fogo TRRF = 60 minutos - aplicação em painéis de gesso acartonado	72,12	m ²	R\$243,60	R\$17.568,43
SUBTOTAL							R\$59.841,58
10	REFORMA CANIL						
10.1	ESTRUTURA						
10.1.1	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	6,92	m ³	R\$38,56	R\$266,84
10.1.2	CPOS	11.18.040	Lastro de pedra britada	5,57	m ³	R\$129,32	R\$720,31
10.1.3	CPOS	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	38,27	m ²	R\$68,88	R\$2.636,04
10.1.4	SINAPI	94964	concreto fck = 20mpa, traço 1:2,7:3 (cimento/ areia média/ brita 1) - preparo mecânico com betoneira 400 l. af_07/2016	6,19	m ³	R\$333,08	R\$2.061,77
10.1.5	CPOS	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	185,70	kg	R\$7,93	R\$1.472,60
10.1.6	CPOS	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	34,20	m ²	R\$13,26	R\$453,49
10.1.7	SINAPI	93205	cinta de amarração de alvenaria moldada in loco com utilização de blocos canaleta. af_03/2016	85,40	m	R\$27,40	R\$2.339,96
10.2	ALVENARIA E FEIXAMENTO						
10.2.1	CPOS	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	94,78	m ²	R\$57,41	R\$5.441,32
10.2.2	CPOS	14.28.110	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	8,88	m ²	R\$226,63	R\$2.012,47
10.2.3	CPOS	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	26,25	m ²	R\$541,84	R\$14.223,30
10.2.4	CPOS	34.05.050	Cerca em tela de aço galvanizado de 2', montantes em mourões de concreto com ponta inclinada e arame farpado	63,85	m	R\$150,19	R\$9.589,63
10.3	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
10.3.1	SINAPI	89356	tubo, pvc, soldável, dn 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	12,00	m	R\$21,24	R\$254,88
10.3.2	CPOS	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	1,00	un	R\$43,28	R\$43,28
10.3.3	CPOS	13115	calha/canaleta de concreto simples, tipo meia cana, d = 20 cm, para água pluvial	36,00	m	R\$18,91	R\$680,76
10.3.4	CPOS	49.06.190	Grelha pré-moldada em concreto, com furos redondos, 79,5 x 24,5 x 8 cm	45,00	un	R\$72,52	R\$3.263,40
10.3.5	CPOS	49.14.010	Fossa séptica câmara única com anéis pré-moldados em concreto, diâmetro externo de 1,50 m, altura útil de 1,50 m	1,00	un	R\$3.083,80	R\$3.083,80
10.3.6	CPOS	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	0,96	m ³	R\$38,56	R\$37,02
10.3.7	CPOS	08.05.100	Dreno com pedra britada	10,80	m ³	R\$105,60	R\$1.140,48



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

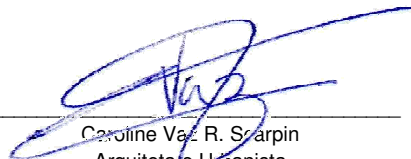
OBRA: Obras de Reforma e Adequação - Zoonoses
LOCAL: Rua Maceió, 15 - Bal. Adriana - Ilha Comprida/SP

ETAPA	BASE	COD.	DESCRIÇÃO	QTD.	UN.	R\$ S/ BDI	R\$ SERVIÇO S/ BDI
10.4			COBERTURA				
10.4.1	SINAPI	92565	fabricação e instalação de estrutura pontalexada de madeira não aparelhada para telhados com até 2 águas e para telha cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_12/2015	52,00	m ²	R\$29,10	R\$1.513,20
10.4.2	CPOS	94442	telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo romana, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_06/2016	52,00	m ²	R\$35,84	R\$1.863,68
10.4.3	SINAPI	84093	tabeira de madeira lei, 1a qualidade, 2,5x30,0cm para beiral de telhado	32,00	m	R\$38,05	R\$1.217,60
10.5			REVESTIMENTOS E PINTURAS				
10.5.1	SINAPI	87879	chapisco aplicado em alvenarias e estruturas de concreto internas, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo em betoneira 400l. af_06/2014	189,56	m ²	R\$3,58	R\$678,62
10.5.2	CPOS	17.02.120	Emboço comum	189,56	m ²	R\$16,44	R\$3.116,37
10.5.3	CPOS	94991	execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	5,57	m ³	R\$472,54	R\$2.632,05
10.5.4	SINAPI	88489	aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	189,56	m ²	R\$13,37	R\$2.534,42
SUBTOTAL							R\$64.985,09
11			SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
11.1	CPOS	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm, colocado sobre a parede	1,68	m ²	R\$343,20	R\$576,58
11.2	CPOS	23.08.040	Armário/gabinete embutido em MDF sob medida, revestido em laminado melamínico, com portas e prateleiras	3,83	m ²	R\$1.779,70	R\$6.816,25
11.3	CPOS	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	4,00	un	R\$36,90	R\$147,60
11.4	CPOS	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	6,00	un	R\$31,81	R\$190,86
11.5	CPOS	37400	papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rolao	4,00	un	R\$47,59	R\$190,36
11.6	CPOS	30.01.070	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 500 mm, acabamento com pintura epóxi	4,00	un	R\$135,68	R\$542,72
11.7	CPOS	30.01.080	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 800 mm, acabamento com pintura epóxi	4,00	un	R\$151,03	R\$604,12
11.8	CPOS	30.01.090	Barra de apoio em ângulo de 90°, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio de 800 x 800 mm, acabamento com pintura epóxi	2,00	un	R\$349,32	R\$698,64
11.9	CPOS	30.01.100	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento de 900 mm, acabamento com pintura epóxi	2,00	un	R\$161,76	R\$323,52
11.10	CPOS	55.01.020	Limpeza final da obra	355,66	m ²	R\$10,80	R\$3.841,13
SUBTOTAL							R\$13.931,78
VALOR GLOBAL							R\$269.617,15

OBS.: *PREÇOS DE REFERÊNCIA RELATÓRIO DESONERADO CPOS #175, TABELA SINAPI DESONERADA REF. TÉCNICA 02/2019 e FDE 07/2018

**LEIS SOCIAIS, TAXAS, TRIBUTOS E BDI INCLUSOS

***BDI 20%


Caroline Vaz R. Scarpin
Arquiteta e Urbanista
CAU A72611-7

Ilha Comprida, 04 de Maio de 2020