



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - SMIUO



IlhaComprida

Projeto:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EM SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE ÁREAS E PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local:

PRÉDIOS DAS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 06.2025, CDHU.198 05.2025, SIURB: INFRA e EDIF 01.2025 e DER.TPU 01.2025

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. C/ BDI	TOTAL COM BDI
1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 203.317,00
1.1	SINAPI	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	118,94	R\$ 147,76	R\$ 29.552,00
1.2	SINAPI	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	71,54	R\$ 88,87	R\$ 44.435,00
1.3	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2.000,00	44,97	R\$ 55,87	R\$ 111.740,00
1.4	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	200,00	70,80	R\$ 87,95	R\$ 17.590,00
2.			CANTEIRO DE OBRAS					R\$ 973.780,02
2.1	CDHU	02.01.021	Construção provisória em madeira - fornecimento e montagem	M2	100,00	563,69	R\$ 700,27	R\$ 70.027,00
2.2	CDHU	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	5.000,00	108,75	R\$ 135,10	R\$ 675.500,00
2.3	CDHU	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	63,00	936,83	R\$ 1.163,82	R\$ 73.320,66
2.4	CDHU	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	36,00	1.552,07	R\$ 1.928,14	R\$ 69.413,04
2.5	CDHU	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	36,00	953,25	R\$ 1.184,22	R\$ 42.631,92
2.6	SINAPI	100952	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	540,00	2,94	R\$ 3,65	R\$ 1.971,00
2.7	SINAPI	100953	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	TXKM	3.060,00	1,16	R\$ 1,44	R\$ 4.406,40
2.8	DER.TPU	72.18.02.99.05	CAVALO MECANICO C/PRANCHA 30000KG COND.E	km	3.000,00	9,80	R\$ 12,17	R\$ 36.510,00
3.			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 1.145.166,72
3.1			LIMPEZA E LOCAÇÃO DE OBRA					R\$ 215.539,50
3.1.1	CDHU	02.09.030	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M2	1.500,00	7,96	R\$ 9,89	R\$ 14.835,00
3.1.2	CDHU	02.09.040	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	M2	1.000,00	5,51	R\$ 6,85	R\$ 6.850,00
3.1.3	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	750,00	17,81	R\$ 22,13	R\$ 16.597,50
3.1.4	CDHU	02.10.050	Locação para muros, cercas e alambrados	M	500,00	1,46	R\$ 1,81	R\$ 905,00
3.1.5	CDHU	02.05.202	Andaime torre metálico (1,5 x 1,5 m) com piso metálico	MXMES	2.400,00	28,28	R\$ 35,13	R\$ 84.312,00
3.1.6	CDHU	02.05.060	Montagem e desmontagem de andaime torre metálica com altura até 10 m	M	2.400,00	12,44	R\$ 15,45	R\$ 37.080,00
3.1.7	CDHU	02.05.212	Andaime tubular fachadeiro com piso metálico e sapatas ajustáveis	M2MES	1.200,00	24,43	R\$ 30,35	R\$ 36.420,00
3.1.8	CDHU	02.05.090	Montagem e desmontagem de andaime tubular fachadeiro com altura até 10 m	M2	1.200,00	12,44	R\$ 15,45	R\$ 18.540,00
3.2			DEMOLIÇÃO E RETIRADA DE PEÇAS E ESTRUTURAS					R\$ 929.627,22
3.2.1	CDHU	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	M3	80,00	224,84	R\$ 279,32	R\$ 22.345,60
3.2.2	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	50,00	408,80	R\$ 507,85	R\$ 25.392,50
3.2.3	CDHU	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	M3	100,00	122,64	R\$ 152,36	R\$ 15.236,00
3.2.4	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	500,00	81,76	R\$ 101,57	R\$ 50.785,00
3.2.5	CDHU	03.03.020	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	M2	1.500,00	3,07	R\$ 3,81	R\$ 5.715,00
3.2.6	CDHU	03.03.040	Demolição manual de revestimento em massa de parede ou teto	M2	3.000,00	6,13	R\$ 7,62	R\$ 22.860,00
3.2.7	CDHU	03.03.060	Demolição manual de revestimento em massa de piso	M2	2.000,00	10,22	R\$ 12,70	R\$ 25.400,00
3.2.8	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	800,00	29,49	R\$ 36,64	R\$ 29.312,00
3.2.9	CDHU	03.08.040	Demolição manual de forro qualquer, inclusive sistema de fixação/tarugamento	M2	801,00	6,13	R\$ 7,62	R\$ 6.103,62
3.2.10	CDHU	03.10.080	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com produtos químicos	M2	1.500,00	16,52	R\$ 20,52	R\$ 30.780,00
3.2.11	CDHU	03.10.100	Remoção de pintura em superfícies de madeira e/ou metálicas com lixamento	M2	1.500,00	9,32	R\$ 11,58	R\$ 17.370,00
3.2.12	CDHU	03.10.120	Remoção de pintura em massa com produtos químicos	M2	25.000,00	13,54	R\$ 16,82	R\$ 420.500,00
3.2.13	CDHU	04.02.050	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas de barro	M2	1.000,00	24,92	R\$ 30,96	R\$ 30.960,00
3.2.14	CDHU	04.02.070	Retirada de estrutura em madeira tesoura - telhas perfil qualquer	M2	1.000,00	20,39	R\$ 25,33	R\$ 25.330,00
3.2.15	CDHU	04.03.020	Retirada de telhamento em barro	M2	1.000,00	16,35	R\$ 20,31	R\$ 20.310,00
3.2.16	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	1.000,00	8,18	R\$ 10,16	R\$ 10.160,00
3.2.17	CDHU	04.08.020	Retirada de folha de esquadria em madeira	UN	900,00	22,66	R\$ 28,15	R\$ 25.335,00
3.2.18	CDHU	04.09.020	Retirada de esquadria metálica em geral	M2	900,00	31,72	R\$ 39,41	R\$ 35.469,00
3.2.19	CDHU	04.11.020	Retirada de aparelho sanitário incluindo acessórios	UN	300,00	44,70	R\$ 55,53	R\$ 16.659,00
3.2.20	CDHU	04.11.080	Retirada de registro ou válvula embutidos	UN	200,00	57,14	R\$ 70,99	R\$ 14.198,00
3.2.21	CDHU	04.14.020	Retirada de vidro ou espelho com raspagem da massa ou retirada de baguete	M2	500,00	14,90	R\$ 18,51	R\$ 9.255,00
3.2.22	CDHU	04.14.040	Retirada de esquadria em vidro	M2	250,00	45,31	R\$ 56,29	R\$ 14.072,50
3.2.23	CDHU	04.18.390	Remoção de condutor embutido diâmetro externo até 6,5 mm	M	1.500,00	2,51	R\$ 3,12	R\$ 4.680,00
3.2.24	CDHU	04.17.020	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em teto, piso ou parede	UN	1.500,00	20,10	R\$ 24,97	R\$ 37.455,00
3.2.25	CDHU	04.30.020	Remoção de calha ou rufo	M	300,00	4,70	R\$ 5,84	R\$ 1.752,00
3.2.26	CDHU	04.30.060	Remoção de tubulação hidráulica em geral, incluindo conexões, caixas e ralos	M	1.200,00	8,18	R\$ 10,16	R\$ 12.192,00
4.			TRANSPORTE E MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 426.966,00
4.1	CDHU	05.07.040	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	M3	300,00	110,09	R\$ 136,76	R\$ 41.028,00
4.2	CDHU	05.08.220	Carregamento mecanizado de entulho fragmentado, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	M3	300,00	18,17	R\$ 22,57	R\$ 6.771,00
4.3	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	500,00	21,58	R\$ 26,81	R\$ 13.405,00
4.4	CDHU	05.10.010	Carregamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	1500,00	6,44	R\$ 8,00	R\$ 12.000,00



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - SMIUO



IlhaComprida

Projeto:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EM SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE ÁREAS E PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local:

PRÉDIOS DAS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 06.2025, CDHU.198 05.2025, SIURB: INFRA e EDIF 01.2025 e DER.TPU 01.2025

4.5	CDHU	05.10.020	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão até o 2º km	M3	1500,00	8,87	R\$ 11,02	R\$ 16.530,00
4.6	CDHU	06.02.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	2000,00	61,32	R\$ 76,18	R\$ 152.360,00
4.7	CDHU	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	2000,00	11,33	R\$ 14,08	R\$ 28.160,00
4.8	SINAPI	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	300,00	91,43	R\$ 113,58	R\$ 34.074,00
4.9	CDHU	06.11.020	Reaterro manual para simples regularização sem compactação	M3	2000,00	8,79	R\$ 10,92	R\$ 21.840,00
4.10	CDHU	07.11.020	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	M3	2000,00	7,25	R\$ 9,01	R\$ 18.020,00
4.11	CDHU.I	B.04.000.020503	Areia média lavada (a granel caçamba fechada)	M3	200,00	169,06	R\$ 210,02	R\$ 42.004,00
4.12	CDHU.I	B.05.000.020523	Bica corrida posto obra	M3	200,00	164,11	R\$ 203,87	R\$ 40.774,00
5.			FUNDAÇÃO E ESTRUTURAS					R\$ 1.286.306,00
5.1	CDHU	08.02.020	Cimbramento em madeira com estroncas de eucalipto	M3	500,00	55,18	R\$ 68,55	R\$ 34.275,00
5.2	CDHU	08.03.020	Descimbramento em madeira	M3	500,00	9,06	R\$ 11,26	R\$ 5.630,00
5.3	CDHU	08.05.180	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	M2	400,00	20,45	R\$ 25,41	R\$ 10.164,00
5.4	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	100,00	211,54	R\$ 262,80	R\$ 26.280,00
5.5	CDHU	11.18.060	Lona plástica preta - uso geral	M2	2.000,00	1,49	R\$ 1,85	R\$ 3.700,00
5.6	CDHU	12.01.041	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	500,00	80,12	R\$ 99,53	R\$ 49.765,00
5.7	CDHU	09.01.020	Forma em madeira comum para fundação	M2	800,00	105,58	R\$ 131,16	R\$ 104.928,00
5.8	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura	M2	250,00	261,17	R\$ 324,45	R\$ 81.112,50
5.9	CDHU	09.02.020	Forma plana em compensado para estrutura convencional	M2	300,00	197,69	R\$ 245,59	R\$ 73.677,00
5.10	CDHU	09.02.130	Forma plana em compensado para estrutura convencional com cimbramento tubular metálico	M2	500,00	151,94	R\$ 188,76	R\$ 94.380,00
5.11	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	6.000,00	10,41	R\$ 12,93	R\$ 77.580,00
5.12	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	500,00	10,72	R\$ 13,32	R\$ 6.660,00
5.13	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	1.500,00	10,29	R\$ 12,78	R\$ 19.170,00
5.14	CDHU	11.04.020	Concreto não estrutural executado no local, mínimo 150 kg cimento / m³	M3	150,00	389,39	R\$ 483,74	R\$ 72.561,00
5.15	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa	M3	250,00	508,73	R\$ 632,00	R\$ 158.000,00
5.16	CDHU	11.01.290	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	150,00	564,32	R\$ 701,05	R\$ 105.157,50
5.17	CDHU	11.03.090	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	M3	100,00	528,72	R\$ 656,83	R\$ 65.683,00
5.18	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	200,00	86,19	R\$ 107,07	R\$ 21.414,00
5.19	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	250,00	172,38	R\$ 214,15	R\$ 53.537,50
5.20	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	200,00	119,07	R\$ 147,92	R\$ 29.584,00
5.21	CDHU	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	150,00	126,36	R\$ 156,98	R\$ 23.547,00
5.22	CDHU	11.05.040	Argamassa graute	M3	100,00	432,76	R\$ 537,62	R\$ 53.762,00
5.23	CDHU	13.01.310	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 12 (8 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	350,00	179,69	R\$ 223,23	R\$ 78.130,50
5.24	CDHU	13.01.320	Laje pré-fabricada unidirecional em viga treliçada/lajota em EPS LT 16 (12 + 4), com capa de concreto de 25 MPa	M2	150,00	201,82	R\$ 250,72	R\$ 37.608,00
6.			ALVENARIAS E FECHAMENTOS					R\$ 1.212.131,05
6.1			ALVENARIA DE VEDAÇÃO E ESTRUTURAL					R\$ 909.523,55
6.1.1	CDHU	14.01.020	Alvenaria de embasamento em tijolo maciço comum	M3	20,00	1.036,58	R\$ 1.287,74	R\$ 25.754,80
6.1.2	CDHU	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	200,00	110,93	R\$ 137,81	R\$ 27.562,00
6.1.3	CDHU	14.01.060	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	M2	200,00	137,15	R\$ 170,38	R\$ 34.076,00
6.1.4	CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	M2	1.000,00	72,29	R\$ 89,81	R\$ 89.810,00
6.1.5	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	M2	1.000,00	83,24	R\$ 103,41	R\$ 103.410,00
6.1.6	CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm	M2	1.000,00	96,59	R\$ 119,99	R\$ 119.990,00
6.1.7	CDHU	14.10.111	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 cm - classe C	M2	1.000,00	94,28	R\$ 117,12	R\$ 117.120,00
6.1.8	CDHU	14.11.261	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe A	M2	1.000,00	129,39	R\$ 160,74	R\$ 160.740,00
6.1.9	CDHU	14.11.271	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 cm - classe A	M2	1.000,00	158,68	R\$ 197,13	R\$ 197.130,00
6.1.10	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	15,00	1.820,86	R\$ 2.262,05	R\$ 33.930,75
6.2			FECHAMENTOS					R\$ 302.607,50
6.2.1	CDHU	14.28.012	Elemento vazado em cerâmica, tipo quadriculado de 18 x 18 x 7 cm	M2	50,00	254,97	R\$ 316,75	R\$ 15.837,50
6.2.2	CDHU	14.28.030	Elemento vazado em concreto, tipo quadriculado de 39 x 39 x 10 cm	M2	40,00	218,59	R\$ 271,55	R\$ 10.862,00
6.2.3	CDHU	14.28.096	Elemento vazado em concreto, tipo veneziana de 39 x 39 x 10 cm	M2	40,00	217,75	R\$ 270,51	R\$ 10.820,40
6.2.4	CDHU	14.28.100	Elemento vazado em vidro, tipo veneziana capelinha de 20 x 10 x 10 cm	M2	20,00	2.056,62	R\$ 2.554,94	R\$ 51.098,80
6.2.5	CDHU	14.28.140	Elemento vazado em vidro, tipo veneziana de 20 x 20 x 6 cm	M2	30,00	1.155,38	R\$ 1.435,33	R\$ 43.059,90
6.2.6	CDHU	14.30.020	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	M2	100,00	263,05	R\$ 326,79	R\$ 32.679,00
6.2.7	CDHU	14.30.070	Divisória sanitária em painel laminado melamínico estrutural com perfis em alumínio, inclusive ferragem completa para vão de porta	M2	70,00	835,68	R\$ 1.038,17	R\$ 72.671,90
6.2.8	CDHU	14.30.110	Divisória cega tipo naval, acabamento em laminado fenólico melamínico, com espessura de 3,5 cm	M2	100,00	154,71	R\$ 192,20	R\$ 19.220,00
6.2.9	CDHU	14.30.860	Divisória em placas de granilite com espessura de 4 cm	M2	100,00	373,16	R\$ 463,58	R\$ 46.358,00
7.			ESTRUTURAS DE COBERTURA E TELHAMENTO					R\$ 1.057.483,45
7.1			ESTRUTURAS DE COBERTURA EM MADEIRA E METAL					R\$ 567.584,85
7.1.1	CDHU	15.01.010	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	M2	280,00	177,40	R\$ 220,38	R\$ 61.706,40
7.1.2	CDHU	15.01.020	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 7,01 a 10,00 m	M2	250,00	188,45	R\$ 234,11	R\$ 58.527,50
7.1.3	CDHU	15.01.030	Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos de 10,01 a 13,00 m	M2	195,00	199,49	R\$ 247,83	R\$ 48.326,85
7.1.4	CDHU	15.01.210	Estrutura pontalelada para telhas de barro	M2	500,00	145,21	R\$ 180,39	R\$ 90.195,00
7.1.5	CDHU	15.01.220	Estrutura pontalelada para telhas onduladas	M2	400,00	109,25	R\$ 135,72	R\$ 54.288,00



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - SMIUO



IlhaComprida

Projeto:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EM SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE ÁREAS E PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local:

PRÉDIOS DAS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 06.2025, CDHU.198 05.2025, SIURB: INFRA e EDIF 01.2025 e DER.TPU 01.2025

7.1.6	CDHU	15.01.310	Estrutura em terças para telhas de barro	M2	500,00	114,00	R\$ 141,62	R\$ 70.810,00
7.1.7	CDHU	15.01.330	Estrutura em terças para telhas perfil trapezoidal	M2	500,00	21,87	R\$ 27,17	R\$ 13.585,00
7.1.8	CDHU	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	1.500,00	28,59	R\$ 35,52	R\$ 53.280,00
7.1.9	CDHU	15.03.090	Montagem de estrutura metálica em aço, sem pintura	KG	500,00	5,82	R\$ 7,23	R\$ 3.615,00
7.1.10	CDHU	15.03.150	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	1.000,00	17,34	R\$ 21,54	R\$ 21.540,00
7.1.11	CDHU	15.05.530	Placas, vigas e pilares em concreto armado pré-moldado - fck= 25 MPa	M3	10,00	2.851,62	R\$ 3.542,57	R\$ 35.425,70
7.1.12	CDHU	15.20.020	Fornecimento de peças diversas para estrutura em madeira	M3	7,50	5.586,35	R\$ 6.939,92	R\$ 52.049,40
7.1.13	CDHU	15.20.060	Recolocação de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	M	200,00	17,05	R\$ 21,18	R\$ 4.236,00
7.2			TELHAMENTO					R\$ 489.898,60
7.2.1	CDHU	16.02.020	Telha de barro tipo francesa	M2	300,00	94,64	R\$ 117,57	R\$ 35.271,00
7.2.2	CDHU	16.02.030	Telha de barro tipo romana	M2	300,00	68,88	R\$ 85,57	R\$ 25.671,00
7.2.3	CDHU	16.02.120	Emboçamento de beiral em telhas de barro	M	200,00	15,49	R\$ 19,24	R\$ 3.848,00
7.2.4	CDHU	16.02.230	Cumeeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	M	200,00	31,86	R\$ 39,58	R\$ 7.916,00
7.2.5	CDHU	16.02.270	Espigão de barro emboçado	M	200,00	39,88	R\$ 49,54	R\$ 9.908,00
7.2.6	CDHU	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	500,00	58,45	R\$ 72,61	R\$ 36.305,00
7.2.7	CDHU	16.03.020	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 8 mm	M2	500,00	79,76	R\$ 99,09	R\$ 49.545,00
7.2.8	CDHU	16.12.020	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil ondulado, com espessura de 0,50mm	M2	600,00	105,67	R\$ 131,27	R\$ 78.762,00
7.2.9	CDHU	16.12.060	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50mm e altura de 40mm	M2	300,00	101,54	R\$ 126,14	R\$ 37.842,00
7.2.10	CDHU	16.16.040	Telha ondulada translúcida em polipropileno	M2	100,00	89,46	R\$ 111,14	R\$ 11.114,00
7.2.11	CDHU	16.30.020	Domo de acrílico fixado em perfis de alumínio	M2	20,00	933,98	R\$ 1.160,28	R\$ 23.205,60
7.2.12	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	100,00	112,74	R\$ 140,06	R\$ 14.006,00
7.2.13	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	200,00	153,98	R\$ 191,29	R\$ 38.258,00
7.2.14	CDHU	16.33.062	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	50,00	235,93	R\$ 293,10	R\$ 14.655,00
7.2.15	CDHU	16.33.082	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,33 m	M	100,00	99,33	R\$ 123,40	R\$ 12.340,00
7.2.16	CDHU	16.33.102	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 26 - corte 0,50 m	M	200,00	133,14	R\$ 165,40	R\$ 33.080,00
7.2.17	CDHU	16.33.250	Calha em PVC 125mm, inclusive conexões - AP	M	200,00	132,08	R\$ 164,08	R\$ 32.816,00
7.2.18	CDHU	16.40.040	Recolocação de cumeeiras e espigões de barro	M	200,00	20,67	R\$ 25,68	R\$ 5.136,00
7.2.19	CDHU	16.40.120	Recolocação de telha de barro tipo francesa	M2	300,00	32,88	R\$ 40,85	R\$ 12.255,00
7.2.20	CDHU	16.40.140	Recolocação de telha em fibrocimento ou CRFS, perfil ondulado	M2	300,00	21,37	R\$ 26,55	R\$ 7.965,00
8.			REVESTIMENTOS PAREDES, PISOS E TETOS					R\$ 2.639.760,80
8.1			PAREDES					R\$ 894.394,00
8.1.1	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	6.000,00	7,12	R\$ 8,85	R\$ 53.100,00
8.1.2	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESURA DE 25 MM. AF_09/2022	M2	2.500,00	47,52	R\$ 59,03	R\$ 147.575,00
8.1.3	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	3.500,00	37,96	R\$ 47,16	R\$ 165.060,00
8.1.4	CDHU	17.02.220	Reboco	M2	2.500,00	13,32	R\$ 16,55	R\$ 41.375,00
8.1.5	CDHU	17.02.260	Barra lisa com acabamento em nata de cimento	M2	500,00	39,04	R\$ 48,50	R\$ 24.250,00
8.1.6	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	100,00	824,70	R\$ 1.024,52	R\$ 102.452,00
8.1.7	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	300,00	14,36	R\$ 17,84	R\$ 5.352,00
8.1.8	CDHU	32.17.070	Impermeabilização anticorrosiva em membrana epoxídica com alcatrão de hulha, sobre massa	M2	300,00	68,74	R\$ 85,40	R\$ 25.620,00
8.1.9	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	2.000,00	19,02	R\$ 23,63	R\$ 47.260,00
8.1.10	CDHU	32.15.030	Impermeabilização em manta asfáltica com armadura, tipo III-B, espessura de 3 mm	M2	500,00	85,83	R\$ 106,63	R\$ 53.315,00
8.1.11	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	M2	1.500,00	122,91	R\$ 152,69	R\$ 229.035,00
8.2			PISOS E PAREDES					R\$ 1.309.929,80
8.2.1	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	120,00	788,97	R\$ 980,14	R\$ 117.616,80
8.2.2	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	50,00	745,09	R\$ 925,63	R\$ 46.281,50
8.2.3	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 2CM. AF_07/2021	M2	1.000,00	30,85	R\$ 38,32	R\$ 38.320,00
8.2.4	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M2	2.000,00	39,39	R\$ 48,93	R\$ 97.860,00
8.2.5	CDHU	17.03.080	Cimentado semi-áspero	M2	2.000,00	27,45	R\$ 34,10	R\$ 68.200,00
8.2.6	CDHU	17.05.020	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck	M3	100,00	913,07	R\$ 1.134,31	R\$ 113.431,00
8.2.7	CDHU	17.10.020	Piso em granilite moldado no local	M2	800,00	101,75	R\$ 126,40	R\$ 101.120,00
8.2.8	CDHU	17.10.200	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	500,00	55,35	R\$ 68,76	R\$ 34.380,00
8.2.9	CDHU	17.40.160	Resina epóxi para piso de granilite	M2	800,00	49,26	R\$ 61,20	R\$ 48.960,00
8.2.10	CDHU	18.06.142	Placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção Blla, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M2	800,00	127,87	R\$ 158,85	R\$ 127.080,00
8.2.11	CDHU	18.06.143	Rodapé em placa cerâmica esmaltada antiderrapante PEI-5 para área interna com saída para o exterior, grupo de absorção Blla, resistência química A, assentado com argamassa colante industrializada	M	400,00	20,03	R\$ 24,88	R\$ 9.952,00
8.2.12	CDHU	18.08.032	Revestimento em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	1.500,00	137,82	R\$ 171,21	R\$ 256.815,00



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - SMIUO



IlhaComprida

Projeto:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EM SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE ÁREAS E PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local:

PRÉDIOS DAS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 06.2025, CDHU.198 05.2025, SIURB: INFRA e EDIF 01.2025 e DER.TPU 01.2025

8.2.13	CDHU	18.08.042	Rodapé em porcelanato esmaltado antiderrapante para área externa e ambiente com alto tráfego, grupo de absorção Bla, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	600,00	28,70	R\$ 35,65	R\$ 21.390,00
8.2.14	CDHU	18.06.400	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	2.000,00	11,47	R\$ 14,25	R\$ 28.500,00
8.2.15	CDHU	18.06.410	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	M2	1.000,00	13,21	R\$ 16,41	R\$ 16.410,00
8.2.16	CDHU	18.11.022	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 10x10 cm, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	500,00	110,16	R\$ 136,85	R\$ 68.425,00
8.2.17	CDHU	18.11.032	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 15x15 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	300,00	96,33	R\$ 119,67	R\$ 35.901,00
8.2.18	CDHU	18.11.042	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	M2	500,00	93,68	R\$ 116,38	R\$ 58.190,00
8.2.19	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	50,00	173,48	R\$ 215,51	R\$ 10.775,50
8.2.20	CDHU	19.03.290	Peitoril e/ou soleira em ardósia, espessura de 2 cm e largura até 20 cm	M	100,00	83,09	R\$ 103,22	R\$ 10.322,00
8.3			TETOS					R\$ 435.437,00
8.3.1	CDHU	22.01.010	Forno em tábuas aparelhadas macho e fêmea de pinus	M2	1.000,00	85,31	R\$ 105,98	R\$ 105.980,00
8.3.2	CDHU	22.01.210	Testeira em tábua aparelhada, largura até 20cm	M	500,00	40,40	R\$ 50,19	R\$ 25.095,00
8.3.3	CDHU	22.01.240	Beiral em tábua de angelim-vermelho / bacuri / maçanduba macho e fêmea	M2	500,00	129,00	R\$ 160,26	R\$ 80.130,00
8.3.4	CDHU	22.02.100	Forno em painéis de gesso acartonado, acabamento liso com película em PVC - removível	M2	300,00	99,20	R\$ 123,24	R\$ 36.972,00
8.3.5	CDHU	22.03.070	Forno em lâmina de PVC	M2	1.500,00	100,49	R\$ 124,84	R\$ 187.260,00
9.			PORTAS E ESQUADRIAS DE MADEIRA E METÁLICAS					R\$ 1.964.580,26
9.1			PORTAS E ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 660.494,60
9.1.1	CDHU	23.01.050	Caixilho em madeira maxim-ar	M2	60,00	1.080,16	R\$ 1.341,88	R\$ 80.512,80
9.1.2	CDHU	23.01.060	Caixilho em madeira tipo veneziana de correr	M2	60,00	969,93	R\$ 1.204,94	R\$ 72.296,40
9.1.3	CDHU	23.02.030	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 70 x 210 cm	UN	20,00	1.467,52	R\$ 1.823,10	R\$ 36.462,00
9.1.4	CDHU	23.02.040	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 80 x 210 cm	UN	30,00	1.471,34	R\$ 1.827,85	R\$ 54.835,50
9.1.5	CDHU	23.02.050	Porta macho e fêmea com batente de madeira - 90 x 210 cm	UN	20,00	1.570,96	R\$ 1.951,60	R\$ 39.032,00
9.1.6	CDHU	23.09.052	Porta lisa com batente madeira - 110 x 210 cm	UN	10,00	883,63	R\$ 1.097,73	R\$ 10.977,30
9.1.7	CDHU	23.09.520	Porta lisa com batente metálico - 60 x 160 cm	UN	30,00	1.062,37	R\$ 1.319,78	R\$ 39.593,40
9.1.8	CDHU	23.09.530	Porta lisa com batente metálico - 80 x 160 cm	UN	20,00	1.067,31	R\$ 1.325,92	R\$ 26.518,40
9.1.9	CDHU	23.09.550	Porta lisa com batente metálico - 80 x 210 cm	UN	30,00	1.576,04	R\$ 1.957,91	R\$ 58.737,30
9.1.10	CDHU	23.09.560	Porta lisa com batente metálico - 90 x 210 cm	UN	20,00	1.623,54	R\$ 2.016,92	R\$ 40.338,40
9.1.11	CDHU	23.20.020	Recolocação de batentes de madeira	UN	40,00	58,90	R\$ 73,17	R\$ 2.926,80
9.1.12	CDHU	23.20.040	Recolocação de folhas de porta ou janela	UN	40,00	72,49	R\$ 90,05	R\$ 3.602,00
9.1.13	CDHU	23.20.060	Recolocação de guarnição ou molduras	M	600,00	2,26	R\$ 2,81	R\$ 1.686,00
9.1.14	CDHU	23.20.100	Batente de madeira para porta	M	600,00	57,09	R\$ 70,92	R\$ 42.552,00
9.1.15	CDHU	23.20.120	Guarnição de madeira	M	1.000,00	8,95	R\$ 11,12	R\$ 11.120,00
9.1.16	CDHU	23.20.310	Folha de porta lisa comum - 60 x 210 cm	UN	50,00	298,83	R\$ 371,24	R\$ 18.562,00
9.1.17	CDHU	23.20.320	Folha de porta lisa comum - 70 x 210 cm	UN	30,00	296,66	R\$ 368,54	R\$ 11.056,20
9.1.18	CDHU	23.20.330	Folha de porta lisa comum - 80 x 210 cm	UN	40,00	303,77	R\$ 377,37	R\$ 15.094,80
9.1.19	CDHU	23.20.340	Folha de porta lisa comum - 90 x 210 cm	UN	20,00	327,36	R\$ 406,68	R\$ 8.133,60
9.1.20	CDHU	23.08.010	Estrado em madeira	M2	150,00	137,81	R\$ 171,20	R\$ 25.680,00
9.1.21	CDHU	23.08.020	Faixa/batedor de proteção em madeira aparelhada natural de 10 x 2,5 cm	M	500,00	15,96	R\$ 19,83	R\$ 9.915,00
9.1.22	FDE	05.80.070	FECHADURA COMPLETA, CILINDRICA DE EMBUTIR	JG	30,00	341,67	R\$ 424,46	R\$ 12.733,80
9.1.23	FDE	05.80.071	FECHADURA COMPLETA, TIPO GORGE DE EMBUTIR	JG	30,00	181,08	R\$ 224,96	R\$ 6.748,80
9.1.24	FDE	05.80.072	FECHADURA COMPL TIPO TARGETA DE SOBREPOR C/VISOR "LIVRE-OCUPADO"	JG	30,00	145,18	R\$ 180,36	R\$ 5.410,80
9.1.25	FDE	05.80.073	FECHADURA DE SOBREPOR CILINDRICA PARA PORTOES	UN	20,00	147,11	R\$ 182,75	R\$ 3.655,00
9.1.26	FDE	05.80.085	FECHADURA TETRA COMPLETA ESPELHO REDONDO CROMADO	UN	30,00	133,63	R\$ 166,01	R\$ 4.980,30
9.1.27	FDE	05.80.080	DOBRADICA DE 3 1/2" X 3" CROMADO, COM EIXO E BOLA DE LATAO	UN	300,00	46,51	R\$ 57,78	R\$ 17.334,00
9.2			PORTAS E ESQUADRIAS DE METÁLICAS					R\$ 1.304.085,66
9.2.1	CDHU	24.01.010	Caixilho em ferro fixo, sob medida	M2	60,00	718,73	R\$ 892,88	R\$ 53.572,80
9.2.2	CDHU	24.01.030	Caixilho em ferro basculante, sob medida	M2	60,00	1.528,97	R\$ 1.899,44	R\$ 113.966,40
9.2.3	CDHU	24.01.070	Caixilho em ferro de correr, sob medida	M2	60,00	923,66	R\$ 1.147,46	R\$ 68.847,60
9.2.4	CDHU	24.02.010	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	M2	60,00	1.053,73	R\$ 1.309,05	R\$ 78.543,00
9.2.5	CDHU	24.02.040	Porta/portão tipo gradil sob medida	M2	60,00	947,94	R\$ 1.177,63	R\$ 70.657,80
9.2.6	CDHU	24.02.270	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo	M2	60,00	885,28	R\$ 1.099,78	R\$ 65.986,80
9.2.7	CDHU	24.02.450	Grade de proteção para caixilhos	M2	60,00	1.423,95	R\$ 1.768,97	R\$ 106.138,20
9.2.8	CDHU	24.03.040	Guarda-corpo tubular com tela em aço galvanizado, diâmetro de 1 1/2"	M	50,00	924,44	R\$ 1.148,43	R\$ 57.421,50
9.2.9	CDHU	24.03.080	Escada marinho com guarda corpo (em aço galvanizado)	M	75,00	1.394,30	R\$ 1.732,14	R\$ 129.910,50
9.2.10	CDHU	24.03.100	Alçapão/tampa em chapa de ferro com porta cadeado	M2	18,00	1.465,24	R\$ 1.820,27	R\$ 32.764,86
9.2.11	CDHU	24.03.310	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	M	120,00	232,98	R\$ 289,43	R\$ 34.731,60
9.2.12	CDHU	25.01.020	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	M2	60,00	914,12	R\$ 1.135,61	R\$ 68.136,60
9.2.13	CDHU	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	M2	60,00	1.278,95	R\$ 1.588,84	R\$ 95.330,40
9.2.14	CDHU	25.01.060	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	M2	60,00	1.007,94	R\$ 1.252,16	R\$ 75.129,60
9.2.15	CDHU	25.02.020	Porta de entrada de abrir em alumínio, sob medida	M2	60,00	1.060,32	R\$ 1.317,24	R\$ 79.034,40
9.2.16	CDHU	25.02.040	Porta de entrada de correr em alumínio, sob medida	M2	60,00	1.154,59	R\$ 1.434,35	R\$ 86.061,00
9.2.17	CDHU	25.02.110	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	M2	60,00	1.178,63	R\$ 1.464,21	R\$ 87.852,60



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - SMIUO



IlhaComprida

Projeto:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EM SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE ÁREAS E PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local:

PRÉDIOS DAS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 06.2025, CDHU.198 05.2025, SIURB: INFRA e EDIF 01.2025 e DER.TPU 01.2025

10.			VIDROS - ELEMENTOS E ESQUADRIAS					R\$ 334.491,35
10.1	CDHU	26.01.040	Vidro liso transparente de 4 mm	M2	300,00	173,92	R\$ 216,06	R\$ 64.818,00
10.2	CDHU	26.01.080	Vidro liso transparente de 6 mm	M2	300,00	203,57	R\$ 252,90	R\$ 75.870,00
10.3	CDHU	26.01.230	Vidro fantasia de 3/4 mm	M2	200,00	236,50	R\$ 293,80	R\$ 58.760,00
10.4	CDHU	26.02.060	Vidro temperado incolor de 10 mm	M2	50,00	288,70	R\$ 358,65	R\$ 17.932,50
10.5	CDHU	26.02.160	Vidro temperado cinza ou bronze de 10 mm	M2	50,00	510,19	R\$ 633,81	R\$ 31.690,50
10.6	CDHU	26.02.300	Vidro temperado neutro verde de 10 mm	M2	50,00	593,01	R\$ 736,70	R\$ 36.835,00
10.7	CDHU	26.04.010	Espelho em vidro cristal liso, espessura de 4 mm	M2	30,00	602,78	R\$ 748,83	R\$ 22.464,90
10.8	CDHU	26.20.010	Massa para vidro	M	500,00	7,17	R\$ 8,91	R\$ 4.455,00
10.9	CDHU	26.20.020	Recolocação de vidro inclusive emassamento ou recolocação de baguetes	M2	200,00	73,12	R\$ 90,84	R\$ 18.168,00
10.10	FDE	14.01.099	SERVICOS EM VIDROS	MV	5,00	563,06	R\$ 699,49	R\$ 3.497,45
11.			PINTURA					R\$ 6.377.947,00
11.01	CDHU	33.01.050	Estucamento e lixamento de concreto	M2	200,00	39,89	R\$ 49,56	R\$ 9.912,00
11.02	CDHU	33.01.060	Imunizante para madeira	M2	7.500,00	16,18	R\$ 20,10	R\$ 150.750,00
11.03	CDHU	33.01.280	Reparo de trincas rasas até 5 mm de largura, na massa	M	1.500,00	53,55	R\$ 66,53	R\$ 99.795,00
11.04	CDHU	33.01.350	Preparo de base para superfície metálica com fundo antioxidante	M2	1.500,00	17,65	R\$ 21,93	R\$ 32.895,00
11.05	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	15.000,00	6,06	R\$ 7,53	R\$ 112.950,00
11.06	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	23.000,00	4,92	R\$ 6,11	R\$ 140.530,00
11.09	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	10.000,00	13,51	R\$ 16,78	R\$ 167.800,00
11.10	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AE_01/2021	M2	7.500,00	2,39	R\$ 2,97	R\$ 22.275,00
11.11	SINAPI	102210	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	35.000,00	9,58	R\$ 11,90	R\$ 416.500,00
11.12	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	15.000,00	21,23	R\$ 26,37	R\$ 395.550,00
11.15	CDHU	33.03.350	Pintura especial em esmalte para lousa cor verde	M2	900,00	31,96	R\$ 39,70	R\$ 35.730,00
11.16	CDHU	33.05.010	Verniz fungicida para madeira	M2	7.500,00	25,21	R\$ 31,32	R\$ 234.900,00
11.17	CDHU	33.05.330	Verniz em superfície de madeira	M2	7.500,00	29,04	R\$ 36,08	R\$ 270.600,00
11.18	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados	M2	5.000,00	26,20	R\$ 32,55	R\$ 162.750,00
11.19	CDHU	33.07.140	Pintura com esmalte alquídico em estrutura metálica	KG	20.000,00	4,41	R\$ 5,48	R\$ 109.600,00
11.20	CDHU	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	20.000,00	30,50	R\$ 37,89	R\$ 757.800,00
11.21	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimfo em massa, inclusive preparo	M2	23.000,00	33,91	R\$ 42,13	R\$ 968.990,00
11.22	CDHU	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	7.500,00	48,54	R\$ 60,30	R\$ 452.250,00
11.23	CDHU	33.12.011	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	M2	7.500,00	48,96	R\$ 60,82	R\$ 456.150,00
11.24	CDHU	33.10.100	Textura acrílica para uso interno / externo, inclusive preparo	M2	17.000,00	43,03	R\$ 53,46	R\$ 908.820,00
11.25	CDHU	03.10.140	Remoção de pintura em massa com lixamento	M2	35.000,00	6,34	R\$ 7,88	R\$ 275.800,00
11.26	CDHU	55.01.140	Limpeza de superfície com hidrojateamento	M2	20.000,00	7,87	R\$ 9,78	R\$ 195.600,00
12.			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 1.191.243,70
12.1			LOUÇAS E APARELHOS SANITARIOS					R\$ 408.803,70
12.1.1	CDHU	44.01.040	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada e tampa - infantil	UN	50,00	1.096,81	R\$ 1.362,57	R\$ 68.128,50
12.1.2	CDHU	44.01.100	Lavatório de louça sem coluna	UN	30,00	180,37	R\$ 224,07	R\$ 6.722,10
12.1.3	CDHU	44.01.200	Mictório de louça sifonado auto aspirante	UN	30,00	483,64	R\$ 600,83	R\$ 18.024,90
12.1.4	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	UN	50,00	1.058,31	R\$ 1.314,74	R\$ 65.737,00
12.1.5	CDHU	44.01.850	Cuba de louça de embutir redonda	UN	30,00	119,94	R\$ 149,00	R\$ 4.470,00
12.1.6	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	45,00	1.027,33	R\$ 1.276,25	R\$ 57.431,25
12.1.7	CDHU	44.02.200	Tampo/bancada em concreto armado, revestido em aço inoxidável fosco polido	M2	15,00	1.649,37	R\$ 2.049,01	R\$ 30.735,15
12.1.8	CDHU	44.01.370	Tanque em granito sintético, linha comercial - sem pertences	UN	20,00	250,95	R\$ 311,76	R\$ 6.235,20
12.1.9	CDHU	44.06.200	Tanque em aço inoxidável	UN	15,00	1.348,10	R\$ 1.674,74	R\$ 25.121,10
12.1.10	CDHU	43.02.180	Ducha eletrônica de 6.800W até 7.900 W / 220 V	UN	50,00	200,67	R\$ 249,29	R\$ 12.464,50
12.1.11	CDHU	43.02.080	Chuveiro elétrico de 6.500W / 220V com resistência blindada	UN	50,00	417,59	R\$ 518,77	R\$ 25.938,50
12.1.12	CDHU	43.04.020	Torneira elétrica	UN	30,00	259,53	R\$ 322,41	R\$ 9.672,30
12.1.13	CDHU	44.01.680	Caixa de descarga em plástico, de sobrepor, capacidade 9 litros com engate flexível	UN	50,00	101,14	R\$ 125,65	R\$ 6.282,50
12.1.14	CDHU	44.03.670	Caixa de descarga de embutir, acionamento frontal, completa	CJ	10,00	2.060,19	R\$ 2.559,37	R\$ 25.593,70
12.1.15	CDHU	44.04.040	Prateleira em granilite	M2	100,00	372,27	R\$ 462,47	R\$ 46.247,00
12.2			METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 253.165,75
12.2.1	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4"	UN	20,00	111,29	R\$ 138,26	R\$ 2.765,20
12.2.2	CDHU	48.05.020	Torneira de boia, DN= 1"	UN	20,00	142,70	R\$ 177,28	R\$ 3.545,60
12.2.3	CDHU	44.03.300	Torneira clínica com volante tipo alavanca	UN	20,00	356,71	R\$ 443,14	R\$ 8.862,80
12.2.4	CDHU	44.03.315	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	UN	30,00	98,17	R\$ 121,96	R\$ 3.658,80
12.2.5	CDHU	44.03.400	Torneira curta com rosca para uso geral, em latão fundido cromado, DN= 3/4"	UN	50,00	57,91	R\$ 71,94	R\$ 3.597,00
12.2.6	CDHU	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	50,00	82,80	R\$ 102,86	R\$ 5.143,00
12.2.7	CDHU	44.03.645	Torneira de mesa automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2" ou 3/4"	UN	30,00	148,64	R\$ 184,66	R\$ 5.539,80
12.2.8	CDHU	44.03.590	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	20,00	214,91	R\$ 266,98	R\$ 5.339,60
12.2.9	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2"	UN	120,00	12,92	R\$ 16,05	R\$ 1.926,00
12.2.10	CDHU	44.20.120	Canopla para válvula de descarga	UN	80,00	138,05	R\$ 171,50	R\$ 13.720,00



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - SMIUO



IlhaComprida

Projeto:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EM SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE ÁREAS E PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local:

PRÉDIOS DAS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 06.2025, CDHU.198 05.2025, SIURB: INFRA e EDIF 01.2025 e DER.TPU 01.2025

12.2.11	CDHU	44.20.130	Tubo de ligação para mictório, DN= 1/2'	UN	50,00	73,06	R\$ 90,76	R\$ 4.538,00
12.2.12	CDHU	44.20.150	Acabamento cromado para registro	UN	120,00	64,47	R\$ 80,09	R\$ 9.610,80
12.2.13	CDHU	44.20.160	Botão para válvula de descarga	UN	50,00	50,01	R\$ 62,13	R\$ 3.106,50
12.2.14	CDHU	44.20.180	Reparo para válvula de descarga	UN	100,00	116,70	R\$ 144,98	R\$ 14.498,00
12.2.15	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	50,00	28,99	R\$ 36,01	R\$ 1.800,50
12.2.16	CDHU	44.20.260	Sifão plástico com copo, rígido, de 1 1/4' x 2'	UN	50,00	34,56	R\$ 42,93	R\$ 2.146,50
12.2.17	CDHU	44.20.280	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	150,00	40,92	R\$ 50,83	R\$ 7.624,50
12.2.18	CDHU	44.20.300	Bolsa para bacia sanitária	UN	150,00	17,51	R\$ 21,75	R\$ 3.262,50
12.2.19	CDHU	44.20.390	Válvula de PVC para lavatório	UN	50,00	9,21	R\$ 11,44	R\$ 572,00
12.2.20	CDHU	44.20.620	Válvula americana	UN	20,00	63,13	R\$ 78,43	R\$ 1.568,60
12.2.21	CDHU	44.20.640	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	30,00	86,59	R\$ 107,57	R\$ 3.227,10
12.2.22	CDHU	44.20.650	Válvula de metal cromado de 1'	UN	50,00	39,68	R\$ 49,29	R\$ 2.464,50
12.2.23	CDHU	47.01.010	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1/2'	UN	20,00	65,59	R\$ 81,48	R\$ 1.629,60
12.2.24	CDHU	47.01.020	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 3/4'	UN	30,00	90,37	R\$ 112,27	R\$ 3.368,10
12.2.25	CDHU	47.01.030	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1'	UN	20,00	108,02	R\$ 134,19	R\$ 2.683,80
12.2.26	CDHU	47.01.050	Registro de gaveta em latão fundido sem acabamento, DN= 1 1/2'	UN	30,00	167,17	R\$ 207,68	R\$ 6.230,40
12.2.27	CDHU	47.02.010	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1/2' - linha especial	UN	20,00	86,67	R\$ 107,67	R\$ 2.153,40
12.2.28	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	30,00	91,21	R\$ 113,31	R\$ 3.399,30
12.2.29	CDHU	47.02.030	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha especial	UN	20,00	118,28	R\$ 146,94	R\$ 2.938,80
12.2.30	CDHU	47.02.050	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1 1/2' - linha especial	UN	30,00	195,83	R\$ 243,28	R\$ 7.298,40
12.2.31	CDHU	47.02.200	Registro regulador de vazão para chuveiro e ducha em latão cromado com canopla, DN= 1/2'	UN	50,00	108,46	R\$ 134,74	R\$ 6.737,00
12.2.32	CDHU	47.04.040	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/2'	UN	30,00	358,96	R\$ 445,94	R\$ 13.378,20
12.2.33	CDHU	47.04.050	Válvula de descarga antivandalismo, DN= 1 1/2'	UN	50,00	513,08	R\$ 637,40	R\$ 31.870,00
12.2.34	CDHU	47.04.090	Válvula de mictório antivandalismo, DN= 3/4'	UN	30,00	587,29	R\$ 729,59	R\$ 21.887,70
12.2.35	CDHU	47.04.100	Válvula de mictório padrão, vazão automática, DN= 3/4'	UN	30,00	480,90	R\$ 597,42	R\$ 17.922,60
12.2.36	CDHU	47.05.010	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 3/4'	UN	15,00	133,50	R\$ 165,85	R\$ 2.487,75
12.2.37	CDHU	47.05.020	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1'	UN	15,00	164,82	R\$ 204,76	R\$ 3.071,40
12.2.38	CDHU	47.05.040	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 1 1/2'	UN	15,00	254,61	R\$ 316,30	R\$ 4.744,50
12.2.39	CDHU	47.05.100	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 1'	UN	10,00	124,64	R\$ 154,84	R\$ 1.548,40
12.2.40	CDHU	47.05.120	Válvula de retenção vertical em bronze, DN= 1 1/2'	UN	10,00	195,84	R\$ 243,29	R\$ 2.432,90
12.2.41	CDHU	47.05.398	Válvula de gaveta em bronze, haste não ascendente, classe 125 libras para vapor e classe 200 libras para água, óleo e gás, DN= 3/4'	UN	20,00	92,00	R\$ 114,29	R\$ 2.285,80
12.2.42	CDHU	47.05.400	Válvula de gaveta em bronze, haste não ascendente, classe 125 libras para vapor e classe 200 libras para água, óleo e gás, DN= 1'	UN	20,00	115,89	R\$ 143,97	R\$ 2.879,40
12.2.43	CDHU	47.05.410	Válvula de gaveta em bronze, haste não ascendente, classe 125 libras para vapor e classe 200 libras para água, óleo e gás, DN= 1 1/2'	UN	20,00	148,96	R\$ 185,05	R\$ 3.701,00
12.3			TUBULAÇÕES					R\$ 297.869,50
12.3.1	CDHU	46.01.010	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 20 mm, (1/2'), inclusive conexões	M	600,00	30,99	R\$ 38,50	R\$ 23.100,00
12.3.2	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	600,00	31,06	R\$ 38,59	R\$ 23.154,00
12.3.3	CDHU	46.01.030	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	300,00	38,29	R\$ 47,57	R\$ 14.271,00
12.3.4	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	120,00	50,39	R\$ 62,60	R\$ 7.512,00
12.3.5	CDHU	46.02.010	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	300,00	36,99	R\$ 45,95	R\$ 13.785,00
12.3.6	CDHU	46.02.050	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	300,00	45,78	R\$ 56,87	R\$ 17.061,00
12.3.7	CDHU	46.02.070	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	600,00	78,91	R\$ 98,03	R\$ 58.818,00
12.3.8	CDHU	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	150,00	111,35	R\$ 138,33	R\$ 20.749,50
12.3.9	CDHU	46.03.060	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 150 mm, inclusive conexões	M	120,00	161,50	R\$ 200,63	R\$ 24.075,60
12.3.10	CDHU	46.20.010	Assentamento de tubo de concreto com diâmetro até 600 mm	M	300,00	71,14	R\$ 88,38	R\$ 26.514,00
12.3.11	CDHU	46.12.320	Tubo de concreto (PA-1), DN= 300mm	M	100,00	143,12	R\$ 177,80	R\$ 17.780,00
12.3.12	CDHU	46.12.260	Tubo de concreto (PA-1), DN= 400mm	M	100,00	176,12	R\$ 218,79	R\$ 21.879,00
12.3.13	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	30,00	86,49	R\$ 107,45	R\$ 3.223,50
12.3.14	CDHU	49.01.030	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	50,00	115,21	R\$ 143,13	R\$ 7.156,50
12.3.15	CDHU	49.03.020	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	20,00	346,87	R\$ 430,92	R\$ 8.618,40
12.3.16	CDHU	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	20,00	409,40	R\$ 508,60	R\$ 10.172,00
12.4			RESERVATÓRIOS					R\$ 231.404,75
12.4.1	CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	10,00	622,47	R\$ 773,29	R\$ 7.732,90
12.4.2	CDHU	48.02.400	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 1.000 litros	UN	10,00	996,25	R\$ 1.237,64	R\$ 12.376,40
12.4.3	CDHU	48.02.204	Reservatório em polietileno com tampa de encaixar - capacidade de 2.000 litros	UN	10,00	1.119,17	R\$ 1.390,34	R\$ 13.903,40
12.4.4	CDHU	48.02.300	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 5.000 litros	UN	5,00	7.094,26	R\$ 8.813,20	R\$ 44.066,00
12.4.5	CDHU	48.02.310	Reservatório em polietileno de alta densidade (cisterna) com antioxidante e proteção contra raios ultravioleta (UV) - capacidade de 10.000 litros	UN	5,00	14.846,30	R\$ 18.443,56	R\$ 92.217,80
12.4.6	CDHU	48.02.008	Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 15.000 litros	UN	5,00	9.837,92	R\$ 12.221,65	R\$ 61.108,25
13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 539.054,10
13.1			QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, BARRAMENTO, DISJUNTORES E DISPOSITIVOS					R\$ 127.074,70
13.1.1	CDHU	37.04.250	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 16 DIN / 12 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	10,00	635,82	R\$ 789,88	R\$ 7.898,80



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - SMIUO



IlhaComprida

Projeto:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EM SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE ÁREAS E PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local:

PRÉDIOS DAS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 06.2025, CDHU.198 05.2025, SIURB: INFRA e EDIF 01.2025 e DER.TPU 01.2025

13.1.2	CDHU	37.04.260	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 24 DIN / 18 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	20,00	741,07	R\$ 920,63	R\$ 18.412,60
13.1.3	CDHU	37.04.270	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 34 DIN / 24 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	20,00	856,41	R\$ 1.063,92	R\$ 21.278,40
13.1.4	CDHU	37.04.280	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 44 DIN / 32 Bolt-on - 150 A - sem componentes	UN	10,00	1.243,82	R\$ 1.545,20	R\$ 15.452,00
13.1.5	CDHU	37.10.010	Barramento de cobre nu	KG	100,00	124,94	R\$ 155,21	R\$ 15.521,00
13.1.6	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	100,00	20,99	R\$ 26,08	R\$ 2.608,00
13.1.7	CDHU	37.13.810	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	100,00	23,96	R\$ 29,77	R\$ 2.977,00
13.1.8	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	50,00	53,83	R\$ 66,87	R\$ 3.343,50
13.1.9	CDHU	37.13.850	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	50,00	54,30	R\$ 67,46	R\$ 3.373,00
13.1.10	CDHU	37.13.880	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	30,00	69,34	R\$ 86,14	R\$ 2.584,20
13.1.11	CDHU	37.13.890	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 40 A até 50 A	UN	30,00	73,90	R\$ 91,81	R\$ 2.754,30
13.1.12	CDHU	37.13.900	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	UN	20,00	79,18	R\$ 98,37	R\$ 1.967,40
13.1.13	CDHU	37.24.031	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 4 a 11 kA, I _{max} de surto 12 até 15 kA	UN	20,00	74,47	R\$ 92,51	R\$ 1.850,20
13.1.14	CDHU	37.24.032	Supressor de surto monofásico, corrente nominal 20 kA, I _{max} de surto 50 até 80 kA	UN	20,00	136,62	R\$ 169,72	R\$ 3.394,40
13.1.15	CDHU	37.24.042	Dispositivo de proteção contra surto, 2 polos, suportabilidade <= 4 kV, Un até 240V/415V, I _{limp} = 60 kA, curva de ensaio 10/350µs - classe 1	UN	20,00	541,97	R\$ 673,29	R\$ 13.465,80
13.1.16	CDHU	37.24.045	Dispositivo de proteção contra surto, 2 polos, monobloco, suportabilidade <=1,4kV, F+N / F+F, Un até 240V/264V, curva de ensaio 8/20µs - classe 3	UN	10,00	820,58	R\$ 1.019,41	R\$ 10.194,10
13.2			ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONDUTORES ELETRICOS					R\$ 222.005,40
13.2.1	CDHU	38.01.040	Eletroduto de PVC rígido roscável de 3/4" - com acessórios	M	250,00	32,36	R\$ 40,20	R\$ 10.050,00
13.2.2	CDHU	38.01.060	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1" - com acessórios	M	250,00	40,04	R\$ 49,74	R\$ 12.435,00
13.2.3	CDHU	38.01.100	Eletroduto de PVC rígido roscável de 1 1/2" - com acessórios	M	120,00	57,20	R\$ 71,06	R\$ 8.527,20
13.2.4	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	500,00	17,44	R\$ 21,67	R\$ 10.835,00
13.2.5	CDHU	38.19.040	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 32 mm	M	500,00	19,75	R\$ 24,54	R\$ 12.270,00
13.2.6	CDHU	38.07.210	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4" (tirante)	M	100,00	11,17	R\$ 13,88	R\$ 1.388,00
13.2.7	CDHU	38.07.216	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 5/16" (tirante)	M	100,00	14,23	R\$ 17,68	R\$ 1.768,00
13.2.8	CDHU	38.07.310	Perfilado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	250,00	66,65	R\$ 82,80	R\$ 20.700,00
13.2.9	CDHU	38.07.340	Perfilado liso 38 x 38 mm - com acessórios	M	250,00	47,82	R\$ 59,41	R\$ 14.852,50
13.2.10	CDHU	40.06.040	Condutete metálico de 3/4"	CJ	200,00	38,98	R\$ 48,42	R\$ 9.684,00
13.2.11	CDHU	40.07.010	Caixa em PVC de 4" x 2"	UN	300,00	15,87	R\$ 19,72	R\$ 5.916,00
13.2.12	CDHU	40.07.020	Caixa em PVC de 4" x 4"	UN	200,00	18,95	R\$ 23,54	R\$ 4.708,00
13.2.13	CDHU	40.07.040	Caixa em PVC octogonal de 4" x 4"	UN	80,00	19,42	R\$ 24,13	R\$ 1.930,40
13.2.14	CDHU	39.03.160	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	2.000,00	3,21	R\$ 3,99	R\$ 7.980,00
13.2.15	CDHU	39.03.170	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	2.000,00	4,54	R\$ 5,64	R\$ 11.280,00
13.2.16	CDHU	39.03.174	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	800,00	5,91	R\$ 7,34	R\$ 5.872,00
13.2.17	CDHU	39.03.178	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	500,00	7,70	R\$ 9,57	R\$ 4.785,00
13.2.18	CDHU	39.03.182	Cabo de cobre de 10 mm², isolamento 0,6/1 kV - isolação em PVC 70°C	M	300,00	11,70	R\$ 14,53	R\$ 4.359,00
13.2.19	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	2.000,00	2,73	R\$ 3,39	R\$ 6.780,00
13.2.20	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	2.000,00	3,46	R\$ 4,30	R\$ 8.600,00
13.2.21	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	800,00	4,95	R\$ 6,15	R\$ 4.920,00
13.2.22	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	500,00	6,60	R\$ 8,20	R\$ 4.100,00
13.2.23	CDHU	39.21.050	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	300,00	12,70	R\$ 15,78	R\$ 4.734,00
13.2.24	CDHU	39.21.060	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	200,00	17,82	R\$ 22,14	R\$ 4.428,00
13.2.25	CDHU	39.21.070	Cabo de cobre flexível de 25 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	200,00	26,24	R\$ 32,60	R\$ 6.520,00
13.2.26	CDHU	39.04.040	Cabo de cobre nu, tempera mole, classe 2, de 10 mm²	M	500,00	12,92	R\$ 16,05	R\$ 8.025,00
13.2.27	CDHU	39.12.510	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 1,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	500,00	9,92	R\$ 12,32	R\$ 6.160,00
13.2.28	CDHU	39.12.530	Cabo de cobre flexível blindado de 2 x 2,5 mm², isolamento 600V, isolação em VC/E 105°C - para detecção de incêndio	M	500,00	12,18	R\$ 15,13	R\$ 7.565,00
13.2.29	CDHU	42.05.190	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	30,00	290,68	R\$ 361,11	R\$ 10.833,30
13.3			TOMADAS, INTERRUPTORES E RELES					R\$ 57.472,80
13.3.1	CDHU	40.04.450	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	100,00	27,50	R\$ 34,16	R\$ 3.416,00
13.3.2	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	100,00	28,99	R\$ 36,01	R\$ 3.601,00
13.3.3	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	50,00	47,97	R\$ 59,59	R\$ 2.979,50
13.3.4	CDHU	40.04.480	Conjunto 1 interruptor simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	50,00	42,94	R\$ 53,34	R\$ 2.667,00
13.3.5	CDHU	40.04.490	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	CJ	30,00	39,41	R\$ 48,96	R\$ 1.468,80
13.3.6	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	100,00	31,13	R\$ 38,67	R\$ 3.867,00
13.3.7	CDHU	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa	CJ	100,00	35,31	R\$ 43,87	R\$ 4.387,00
13.3.8	CDHU	40.05.060	Interruptor com 3 teclas simples e placa	CJ	50,00	51,98	R\$ 64,57	R\$ 3.228,50
13.3.9	CDHU	40.05.080	Interruptor com 1 tecla paralelo e placa	CJ	30,00	27,34	R\$ 33,96	R\$ 1.018,80
13.3.10	CDHU	40.05.340	Sensor de presença para teto, com fotocélula, para lâmpada qualquer	UN	50,00	50,44	R\$ 62,66	R\$ 3.133,00
13.3.11	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	120,00	100,08	R\$ 124,33	R\$ 14.919,60
13.3.12	CDHU	40.11.120	Relé de tempo eletrônico de 1,5 até 15 minutos - 110V/220V - 50/60Hz	UN	50,00	152,44	R\$ 189,38	R\$ 9.469,00
13.3.13	CDHU	40.20.200	Chave de boia normalmente fechada ou aberta	UN	40,00	66,76	R\$ 82,94	R\$ 3.317,60
13.4			LAMPADAS E LUMINÁRIAS					R\$ 132.501,20
13.4.1	CDHU	41.02.541	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 900 até 1050 lm - 9 a 10 W	UN	150,00	20,16	R\$ 25,04	R\$ 3.756,00
13.4.2	CDHU	41.02.551	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	UN	150,00	25,64	R\$ 31,85	R\$ 4.777,50



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - SMIUO



IlhaComprida

Projeto:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EM SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE ÁREAS E PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local:

PRÉDIOS DAS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 06.2025, CDHU.198 05.2025, SIURB: INFRA e EDIF 01.2025 e DER.TPU 01.2025

13.4.3	CDHU	41.02.562	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 3400 até 4000 lm - 36 a 40 W	UN	80,00	59,68	R\$ 74,14	R\$ 5.931,20
13.4.4	CDHU	41.04.020	Receptáculo de porcelana com parafuso de fixação com rosca E-27	UN	100,00	10,86	R\$ 13,49	R\$ 1.349,00
13.4.6	CDHU	41.11.703	Luminária pública LED retangular para poste, fluxo luminoso de 14200 a 18000 lm, eficiência mínima de 120 lm/W - potência de 100 W/120 W	UN	50,00	747,60	R\$ 928,74	R\$ 46.437,00
13.4.7	CDHU	41.12.210	Projektor LED modular, fluxo luminoso de 26294 lm, eficiência mínima de 125 l/W - 150 W/200 W	UN	50,00	983,06	R\$ 1.221,26	R\$ 61.063,00
13.4.8	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	200,00	11,47	R\$ 14,25	R\$ 2.850,00
13.4.9	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	150,00	34,01	R\$ 42,25	R\$ 6.337,50
14.			SISTEMA DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 563.651,86
14.1			TUBULAÇÃO, HIDRANTES E ACESSÓRIOS					R\$ 324.890,41
14.1.1	CDHU	46.07.070	Tubo galvanizado DN= 2 1/2', inclusive conexões	M	750,00	237,01	R\$ 294,44	R\$ 220.830,00
14.1.2	CDHU	47.05.060	Válvula de retenção horizontal em bronze, DN= 2 1/2'	UN	20,00	624,42	R\$ 775,72	R\$ 15.514,40
14.1.3	CDHU	47.05.280	Válvula globo angular de 45° em bronze, DN= 2 1/2'	UN	25,00	450,28	R\$ 559,38	R\$ 13.984,50
14.1.4	CDHU	50.01.160	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2' x 1 1/2'	UN	30,00	70,42	R\$ 87,48	R\$ 2.624,40
14.1.5	CDHU	50.01.170	Adaptador de engate rápido em latão de 2 1/2' x 2 1/2'	UN	6,00	94,54	R\$ 117,45	R\$ 704,70
14.1.6	CDHU	50.01.190	Tampão de engate rápido em latão, DN= 2 1/2', com corrente	UN	6,00	118,25	R\$ 146,90	R\$ 881,40
14.1.7	CDHU	50.01.060	Abrigo para hidrante/mangueira (embutir e externo)	UN	25,00	517,18	R\$ 642,49	R\$ 16.062,25
14.1.8	CDHU	50.01.062	Abrigo para hidrante de recalque (embutir e interno)	UN	18,00	393,52	R\$ 488,87	R\$ 8.799,66
14.1.9	CDHU	50.01.110	Esguicho em latão com engate rápido, DN= 2 1/2', jato regulável	UN	25,00	235,96	R\$ 293,13	R\$ 7.328,25
14.1.10	CDHU	50.01.210	Chave para conexão de engate rápido	UN	25,00	18,62	R\$ 23,13	R\$ 578,25
14.1.11	CDHU	50.01.080	Mangueira com união de engate rápido, DN= 1 1/2' (38 mm)	M	600,00	25,03	R\$ 31,09	R\$ 18.654,00
14.1.12	Mercado		Tubo TUBV-10 Vermelho S/R DN= 20 mm, (1/2') - WETZEL, inclusive conexões	M	900,00	8,35	R\$ 10,37	R\$ 9.333,00
14.1.13	Mercado		Caixa Poli PV-10 Vermelha S/R DN= 20 mm, (1/2' / 3/4") - WETZEL, incl. Acessórios	UN	180,00	11,85	R\$ 14,72	R\$ 2.649,60
14.1.14	Mercado		Buchas de Nylon e Parafusos cabeça panela diam 6 a 12 mm	UN	1.500,00	0,58	R\$ 0,72	R\$ 1.080,00
14.1.15	Mercado		Parafusos Sextavado Rosca Soberba 1/4" x 45 ~50 a 10 mm	UN	600,00	0,67	R\$ 0,83	R\$ 498,00
14.1.16	Mercado		Caixa de Recalque Parede 40 x 50 x20 cm - ASCAEL	UN	10,00	432,10	R\$ 536,80	R\$ 5.368,00
14.2			ILUMINAÇÃO E SINALIZAÇÃO DE EMERGENCIA					R\$ 36.284,55
14.2.1	CDHU	50.05.072	Luminária de emergência LED de sobrepor, para teto ou parede, autonomia mínima 2 horas	UN	100,00	102,05	R\$ 126,78	R\$ 12.678,00
14.2.2	CDHU	50.05.280	Sirene tipo corneta de 12 V	UN	25,00	112,14	R\$ 139,31	R\$ 3.482,75
14.2.3	CDHU	50.05.170	Acionador manual tipo quebra vidro, em caixa plástica	UN	25,00	91,13	R\$ 113,21	R\$ 2.830,25
14.2.4	CDHU	50.05.210	Detector termovelocimétrico endereçável com base endereçável	UN	25,00	200,09	R\$ 248,57	R\$ 6.214,25
14.2.5	CDHU	50.05.270	Central de detecção e alarme de incêndio completa, autonomia de 1 hora para 12 laços, 220 V/12 V	UN	5,00	828,35	R\$ 1.029,06	R\$ 5.145,30
14.2.6	EDIF	10008095	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO	UN	200,00	23,88	R\$ 29,67	R\$ 5.934,00
14.3			SISTEMA DE COMANDO E RECALQUE					R\$ 162.663,66
14.3.1	Mercado		PCM - Pannel de Comando de Motor para Controle de Nivel e acionamento Recalque	UN	6,00	3.185,00	R\$ 3.956,73	R\$ 23.740,38
14.3.2	CDHU	43.10.480	Conjunto motor-bomba (centrífuga) 7,5 cv, multistágio, Hman= 30 a 80 mca, Q= 21,6 a 12,0 m³/h	UN	12,00	9.318,96	R\$ 11.576,94	R\$ 138.923,28
14.4			SERVIÇOS TÉCNICOS E TREINAMENTO DE BRIGADA DE INCÊNDIO					R\$ 39.813,24
14.4.1	EDIF	20005036	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS PARA OBTENÇÃO DO AVCB JUNTO AO CORPO DE BOMBEIROS PARA EDIFICAÇÕES ATÉ 2000 M2	GL	6,00	3.800,64	R\$ 4.721,54	R\$ 28.329,24
14.4.2	FDE	08.08.090	TREINAMENTO BÁSICO PARA BRIGADA DE INCÊNDIO INCLUSO EQUIPAMENTOS (PO PARTICIPANTE)	UN	60,00	154,07	R\$ 191,40	R\$ 11.484,00
15.			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.341.426,00
15.1	CDHU	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	2.500,00	15,74	R\$ 19,55	R\$ 48.875,00
15.2	CDHU	19.03.060	Revestimento em pedra mineira comum	M2	200,00	302,66	R\$ 375,99	R\$ 75.198,00
15.3	CDHU	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	2.500,00	3,62	R\$ 4,50	R\$ 11.250,00
15.4	CDHU	54.01.220	Base de bica corrida	M3	100,00	234,65	R\$ 291,51	R\$ 29.151,00
15.5	CDHU	54.01.400	Abertura de caixa até 25 cm, inclui escavação, compactação, transporte e preparo do sub-leito	M2	1.000,00	25,47	R\$ 31,64	R\$ 31.640,00
15.6	CDHU	54.04.030	Pavimentação em paralelepípedo, sem rejunte	M2	200,00	336,40	R\$ 417,91	R\$ 83.582,00
15.7	CDHU	54.04.040	Rejuntamento de paralelepípedo com areia	M2	200,00	17,27	R\$ 21,45	R\$ 4.290,00
15.8	CDHU	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	M2	500,00	116,94	R\$ 145,27	R\$ 72.635,00
15.9	CDHU	54.04.342	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, colorido, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	500,00	120,91	R\$ 150,21	R\$ 75.105,00
15.10	CDHU	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	1.000,00	120,54	R\$ 149,75	R\$ 149.750,00
15.11	CDHU	54.06.020	Guia pré-moldada curva tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	50,00	61,65	R\$ 76,59	R\$ 3.829,50
15.12	CDHU	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	550,00	59,02	R\$ 73,32	R\$ 40.326,00
15.13	CDHU	54.06.100	Base em concreto com fck de 20 MPa, para guias, sarjetas ou sarjetões	M3	50,00	598,38	R\$ 743,37	R\$ 37.168,50
15.14	CDHU	54.06.160	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa	M3	100,00	873,68	R\$ 1.085,37	R\$ 108.537,00
15.15	CDHU	54.07.110	Piso em ladrilho hidráulico preto, branco e cinza, assentado com argamassa colante industrializada	M2	800,00	112,68	R\$ 139,98	R\$ 111.984,00
15.16	CDHU	54.07.130	Piso em ladrilho hidráulico várias cores 20 x 20 cm, assentado com argamassa colante industrializada	M2	700,00	102,01	R\$ 126,73	R\$ 88.711,00
15.17	CDHU	54.07.210	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (20 x 20 x 1,8 cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	M2	1.500,00	15,39	R\$ 19,12	R\$ 28.680,00



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - SMIUO



IlhaComprida

Projeto:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EM SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE ÁREAS E PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local:

PRÉDIOS DAS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 06.2025, CDHU.198 05.2025, SIURB: INFRA e EDIF 01.2025 e DER.TPU 01.2025

15.18	CDHU	54.07.240	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (30 x 30 x 2,5 cm), com cimento branco, juntas de 2 mm	M2	500,00	12,30	R\$ 15,28	R\$ 7.640,00
15.19	CDHU	54.07.260	Piso em ladrilho hidráulico tipo rampa várias cores 30 x 30 cm, antiderrapante, assentado com argamassa mista	M2	500,00	154,49	R\$ 191,92	R\$ 95.960,00
15.20	CDHU	54.20.100	Reassentamento de guia pré-moldada reta e/ou curva	M	600,00	22,92	R\$ 28,47	R\$ 17.082,00
15.21	CDHU	54.20.120	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 6 cm, com rejunte em areia	M2	300,00	27,07	R\$ 33,63	R\$ 10.089,00
15.22	CDHU	54.20.130	Reassentamento de pavimentação em lajota de concreto, espessura 8 cm, com rejunte em areia	M2	200,00	29,76	R\$ 36,97	R\$ 7.394,00
15.23	CDHU	54.20.160	Corte para junta de dilatação através de cortadora a gasolina, com serra de disco diamantado segmentado para pavimento de concreto e asfalto	M	1.000,00	0,49	R\$ 0,61	R\$ 610,00
15.24	SINAPI	104658	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_03/2024	M2	300,00	193,34	R\$ 240,19	R\$ 72.057,00
15.25	SINAPI	101167	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PARALELEPÍPEDOS, REJUNTAMENTO COM PÓ DE PEDRA. AF_05/2020	M2	200,00	135,56	R\$ 168,41	R\$ 33.682,00
15.26	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	500,00	72,42	R\$ 89,97	R\$ 44.985,00
15.27	SINAPI	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	500,00	82,45	R\$ 102,43	R\$ 51.215,00
16.			PAISAGISMO					R\$ 2.348.213,80
16.1			MANUTENÇÃO DE ÁREAS VERDES E JARDINS					R\$ 1.352.783,50
16.1.1	CADTERC	168696	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE ÁREAS VERDES - ROÇAGEM COM REMOÇÃO	m2	619.800,00	0,64	R\$ 0,80	R\$ 495.840,00
16.1.2	CADTERC	168661	MANUTENÇÃO E CONSERVAÇÃO DE GRAMADOS EM ÁREA PLANA	m2	528.240,00	1,14	R\$ 1,42	R\$ 750.100,80
16.1.3	FDE	16.03.464	PODA DE CONSERVAÇÃO / ADEQUAÇÃO PARA ARVORES COM ALTURA ATE 10M TOPO DA COPA.	UN	100,00	250,91	R\$ 311,71	R\$ 31.171,00
16.1.4	FDE	16.03.465	PODA DE CONSERVAÇÃO / ADEQUAÇÃO PARA ARVORES TOPO DA COPA COM ALTURA SUPERIOR A 10M	UN	30,00	2.030,42	R\$ 2.522,39	R\$ 75.671,70
16.2			PREPARO, PLANTIO DE GRAMA E FORRAGENS					R\$ 217.490,00
16.2.1	CDHU	34.01.010	Terra vegetal orgânica comum	M3	200,00	234,77	R\$ 291,65	R\$ 58.330,00
16.2.2	CDHU	34.01.020	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	M2	2.000,00	2,04	R\$ 2,53	R\$ 5.060,00
16.2.3	CDHU	34.02.040	Plantio de grama batatais em placas (jardins e canteiros)	M2	2.000,00	14,91	R\$ 18,52	R\$ 37.040,00
16.2.4	CDHU	34.02.080	Plantio de grama São Carlos em placas (jardins e canteiros)	M2	1.200,00	23,48	R\$ 29,17	R\$ 35.004,00
16.2.5	CDHU	34.02.100	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	M2	1.200,00	19,26	R\$ 23,93	R\$ 28.716,00
16.2.6	Mediana		Forração Diversas, mínimo 15 ~25 mudas / m² - h= 0,15 m	M2	500,00	85,88	R\$ 106,68	R\$ 53.340,00
16.3			CORTE, RECORTE, REMOÇÃO E TRANSPLANTE					R\$ 304.735,80
16.2.1	CDHU	34.13.011	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>5cm<15cm	UN	20,00	270,74	R\$ 336,34	R\$ 6.726,80
16.2.2	CDHU	34.13.021	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>15cm<30cm	UN	20,00	782,20	R\$ 971,73	R\$ 19.434,60
16.2.3	CDHU	34.13.031	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>30cm<45cm	UN	20,00	2.622,12	R\$ 3.257,46	R\$ 65.149,20
16.2.4	CDHU	34.13.041	Corte, recorte e remoção de árvore inclusive as raízes - diâmetro (DAP)>45cm<60cm	UN	10,00	3.878,76	R\$ 4.818,58	R\$ 48.185,80
16.2.5	Mediana		TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 2CM<DAP<7CM	UN	50,00	324,96	R\$ 403,70	R\$ 20.185,00
16.2.6	Mediana		TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 7CM<DAP<30CM	UN	50,00	849,76	R\$ 1.055,66	R\$ 52.783,00
16.2.7	FDE	16.03.455	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 30CM<DAP<45CM	UN	20,00	2.045,02	R\$ 2.540,53	R\$ 50.810,60
16.2.8	FDE	16.03.456	TRANSPLANTE INTERNO DE ÁRVORE COM 45CM<DAP<60CM	UN	10,00	3.337,42	R\$ 4.146,08	R\$ 41.460,80
16.4			MUDAS DE ARBUSTOS, ARVORES ORNAMENTAIS, FRUTÍFERAS E PALMEIRAS					R\$ 473.204,50
16.4.1	Mediana		ARBUSTOS DIVERSOS H=0.50 A 0.70M	UN	500,00	64,07	R\$ 79,59	R\$ 39.795,00
16.4.2	Mediana		ÁRVORES NATIVAS PIONEIRAS - SP H=0,50 A 1,00M.	UN	100,00	25,15	R\$ 31,24	R\$ 3.124,00
16.4.3	Mediana		ÁRVORES NATIVAS PIONEIRAS - SP H=2,00M.	UN	200,00	125,80	R\$ 156,28	R\$ 31.256,00
16.4.4	Mediana		ÁRVORES ORNAMENTAIS DIVERSAS H=1,50 A 2,00M	UN	500,00	305,01	R\$ 378,91	R\$ 189.455,00
16.4.5	Mediana		FRUTÍFERAS DIVERSAS H=2,00M	UN	250,00	346,24	R\$ 430,13	R\$ 107.532,50
16.4.6	Mediana		PALMEIRAS DIVERSAS H=1,50 A 2,00M	UN	200,00	410,70	R\$ 510,21	R\$ 102.042,00
17.			LIMPEZA					R\$ 188.922,00
17.1			LIMPEZA DE OBRA					R\$ 120.352,00
17.1.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	3.500,00	14,31	R\$ 17,78	R\$ 62.230,00
17.1.2	CDHU	55.01.030	Limpeza complementar com hidrojateamento	M2	2.000,00	8,75	R\$ 10,87	R\$ 21.740,00
17.1.3	CDHU	55.01.070	Limpeza complementar e especial de piso com produtos químicos	M2	3.000,00	6,12	R\$ 7,60	R\$ 22.800,00
17.1.4	CDHU	55.01.080	Limpeza complementar e especial de peças e aparelhos sanitários	UN	200,00	16,35	R\$ 20,31	R\$ 4.062,00
17.1.5	CDHU	55.01.100	Limpeza complementar e especial de vidros	M2	500,00	15,33	R\$ 19,04	R\$ 9.520,00
17.2			LIMPEZA DE CAIXAS E FOSSAS					R\$ 68.570,00
17.2.1	CDHU	55.02.010	Limpeza de caixa de inspeção	UN	200,00	6,13	R\$ 7,62	R\$ 1.524,00
17.2.2	CDHU	55.02.012	Limpeza de caixa de passagem, poço de visita ou bueiro	UN	200,00	46,66	R\$ 57,97	R\$ 11.594,00
17.2.3	CDHU	55.02.020	Limpeza de fossa	M3	200,00	194,85	R\$ 242,06	R\$ 48.412,00
17.2.4	CDHU	55.02.050	Limpeza e desobstrução de canaletas ou tubulações de águas pluviais	M	500,00	11,33	R\$ 14,08	R\$ 7.040,00
Total Geral com BDI 24,23%							R\$ 23.794.441,11	



MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA

ESTÂNCIA BALNEÁRIA

SECRETÁRIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - SMIUO



Projeto:

ATA DE REGISTRO DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EM SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO, CONSERVAÇÃO E REFORMA DE ÁREAS E PRÉDIOS PÚBLICOS MUNICIPAIS, NO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

Local:

PRÉDIOS DAS SECRETARIAS E DEPARTAMENTOS DO MUNICÍPIO DE ILHA COMPRIDA.SP

PLANILHA DE ORÇAMENTO

BDI = 24,23%

Referência: SINAPI - Abrang: Nacional - SP 06.2025, CDHU.198 05.2025, SIURB: INFRA e EDIF 01.2025 e DER.TPU 01.2025

Engº Nelson Colombo Junior
Responsável Técnico
CREASP 0601604879