



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



ANEXO III - B

	COMP.	DATA	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 190	SIURB	jan/23
	SINAPI	jul/23	FDE	jan/23
	SINAPI(INS)	jul/23		

Obra: Reforma Câmara Municipal (Cozinha)

Endereço: Av. Beira Mar nº:11.476 - Balneário Icarai

BDI 25,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
<b>1.1</b>			<b>RETIRADAS E DEMOLIÇÕES</b>					
1.1.1	CDHU	03.01.040	Demolição manual de concreto armado	M3	9,02	R\$ 352,80	R\$ 443,36	R\$ 3.999,11
1.1.2	CDHU	03.02.020	Demolição manual de alvenaria de fundação/embasamento	M3	0,72	R\$ 105,84	R\$ 133,01	R\$ 95,77
1.1.3	CDHU	03.02.040	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	M3	5,07	R\$ 70,56	R\$ 88,67	R\$ 449,56
1.1.4	CDHU	04.03.040	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	M2	16,28	R\$ 7,06	R\$ 8,87	R\$ 144,40
1.1.5	CDHU	04.02.090	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas de barro	M2	16,28	R\$ 15,65	R\$ 19,67	R\$ 320,23
1.1.6	SIURB	96014	RETIRADA DE FIO EMBUTIDO - ATÉ 16MM2	M	35,00	R\$ 2,39	R\$ 3,00	R\$ 105,00
1.1.7	SIURB	10106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M3	14,81	R\$ 32,54	R\$ 40,89	R\$ 605,58
1.1.8	CDHU	05.08.060	Transporte de entulho, para distâncias superiores ao 3° km até o 5° km	M3	14,81	R\$ 21,94	R\$ 27,57	R\$ 408,31
<b>1.2</b>			<b>CANTEIRO</b>					
1.2.1	CDHU	02.10.020	Locação de obra de edificação	M2	60,60	R\$ 16,19	R\$ 20,35	R\$ 1.233,21
1.2.2	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	10,50	R\$ 939,17	R\$ 1.180,25	R\$ 12.392,63
1.2.3	CDHU	02.03.110	Tapume móvel para fechamento de áreas	M2	19,80	R\$ 100,74	R\$ 126,60	R\$ 2.506,68
<b>1.3</b>			<b>TRATAMENTO MURO EXISTENTE</b>					
1.3.1	CDHU	32.17.030	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	M2	90,69	R\$ 13,22	R\$ 16,61	R\$ 1.506,36



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



	COMP.	DATA	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 190	SIURB	jan/23
	SINAPI	jul/23	FDE	jan/23
	SINAPI(INS)	jul/23		

Obra: Reforma Câmara Municipal (Cozinha)

Endereço: Av. Beira Mar nº:11.476 - Balneário Icaraí

BDI 25,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL
1.3.2	CDHU	32.16.030	Impermeabilização em membrana de asfalto modificado com elastômeros, na cor preta	M2	90,69	R\$ 58,74	R\$ 73,82	R\$ 6.694,74
<b>Subtotal:</b>							<b>R\$</b>	<b>30.461,58</b>
<b>2</b>			<b>INFRAESTRUTURA</b>					
2.1	CDHU	06.01.020	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em campo aberto	M3	32,58	R\$ 44,10	R\$ 55,42	R\$ 1.805,58
2.2	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	0,76	R\$ 664,74	R\$ 835,38	R\$ 634,89
2.3	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	0,76	R\$ 74,40	R\$ 93,50	R\$ 71,06
2.4	SIURB	30101	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	43,31	R\$ 82,10	R\$ 103,18	R\$ 4.468,73
2.5	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	568,89	R\$ 10,99	R\$ 13,81	R\$ 7.856,37
2.6	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	40,63	R\$ 11,31	R\$ 14,21	R\$ 577,35
2.7	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,94	R\$ 396,97	R\$ 498,87	R\$ 2.464,42
2.8	CDHU	11.16.040	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	4,94	R\$ 148,80	R\$ 187,00	R\$ 923,78
2.9	CDHU	32.16.010	Impermeabilização em pintura de asfalto oxidado com solventes orgânicos, sobre massa	M2	92,43	R\$ 18,50	R\$ 23,25	R\$ 2.149,00
2.10	CDHU	14.01.050	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 14 x 19 x 39 cm - classe A	M2	7,14	R\$ 87,95	R\$ 110,53	R\$ 789,18
2.11	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	35,71	R\$ 37,91	R\$ 47,64	R\$ 1.701,22
2.12	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	M3	1,02	R\$ 762,42	R\$ 958,13	R\$ 977,29
2.13	CDHU	06.11.040	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	M3	27,64	R\$ 16,46	R\$ 20,69	R\$ 571,87



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



	COMP.	DATA	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 190	SIURB	jan/23
	SINAPI	jul/23	FDE	jan/23
	SINAPI(INS)	jul/23		

Obra: Reforma Câmara Municipal (Cozinha)

Endereço: Av. Beira Mar nº:11.476 - Balneário Icarai

BDI 25,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL
							Subtotal:	R\$ 24.990,74
3			<b>SUPERESTRUTURA</b>					
3.1	CDHU	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	496,83	R\$ 10,99	R\$ 13,81	R\$ 6.861,22
3.2	CDHU	10.01.060	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	62,28	R\$ 11,31	R\$ 14,21	R\$ 885,00
3.3	SIURB	30101	FORMA COMUM DE TÁBUAS DE PINUS - PLANA	M2	76,85	R\$ 82,10	R\$ 103,18	R\$ 7.929,38
3.4	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	4,26	396,97	R\$ 498,87	R\$ 2.125,19
3.5	CDHU	11.16.060	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	M3	4,26	R\$ 102,78	R\$ 129,16	R\$ 550,22
							Subtotal:	R\$ 18.351,01
4			<b>PISO</b>					
4.1	CDHU	11.18.040	Lastro de pedra britada	M3	2,68	R\$ 179,46	R\$ 225,53	R\$ 604,42
4.2	CDHU	11.18.060	Lona plástica - 150 micron	M2	53,65	R\$ 3,82	R\$ 4,80	R\$ 257,52
4.3	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	52,04	R\$ 13,98	R\$ 17,57	R\$ 914,34
4.4	CDHU	17.01.040	Lastro de concreto impermeabilizado	M3	3,22	R\$ 664,74	R\$ 835,38	R\$ 2.689,92
4.5	CDHU	11.16.020	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	M3	3,22	R\$ 74,40	R\$ 93,50	R\$ 301,07
4.6	CDHU	17.01.020	Argamassa de regularização e/ou proteção	M3	1,61	R\$ 717,42	R\$ 901,58	R\$ 1.451,54



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



	COMP.	DATA	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 190	SIURB	jan/23
	SINAPI	jul/23	FDE	jan/23
	SINAPI(INS)	jul/23		

Obra: Reforma Câmara Municipal (Cozinha)

Endereço: Av. Beira Mar nº:11.476 - Balneário Icaraí

BDI 25,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL
4.7	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	40,85	R\$ 129,33	R\$ 162,53	R\$ 6.639,35
4.8	CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	15,86	R\$ 26,55	R\$ 33,37	R\$ 529,25
4.9	CDHU	17.03.040	Cimentado desempenado e alisado (queimado)	M2	12,80	R\$ 34,81	R\$ 43,75	R\$ 560,00
4.10	CDHU	19.01.062	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	2,80	R\$ 153,41	R\$ 192,79	R\$ 539,81
<b>Subtotal:</b>							<b>R\$</b>	<b>14.487,22</b>
<b>5</b>			<b>VEDAÇÃO</b>					
5.1	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	91,32	R\$ 78,85	R\$ 99,09	R\$ 9.048,90
5.2	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	5,60	R\$ 39,11	R\$ 49,15	R\$ 275,24
5.3	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	11,50	R\$ 111,38	R\$ 139,97	R\$ 1.609,66
5.4	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	131,27	R\$ 6,32	R\$ 7,94	R\$ 1.042,28
5.5	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	131,27	R\$ 25,04	R\$ 31,47	R\$ 4.131,07
5.6	CDHU	33.02.080	Massa corrida à base de resina acrílica	M2	66,76	R\$ 15,63	R\$ 19,64	R\$ 1.311,17
5.7	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimfofo em massa, inclusive preparo	M2	107,19	R\$ 30,21	R\$ 37,96	R\$ 4.068,93



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



	COMP.	DATA	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 190	SIURB	jan/23
	SINAPI	jul/23	FDE	jan/23
	SINAPI(INS)	jul/23		

Obra: Reforma Câmara Municipal (Cozinha)

Endereço: Av. Beira Mar nº:11.476 - Balneário Icaraí

BDI 25,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL
5.8	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M2	31,62	R\$ 129,33	R\$ 162,53	R\$ 5.139,20
5.9	CDHU	18.08.100	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	18,18	R\$ 26,55	R\$ 33,37	R\$ 606,67
<b>Subtotal:</b>							<b>R\$</b>	<b>27.233,12</b>
<b>6</b>			<b>COBERTURA</b>					
6.1	CDHU	13.01.130	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	M2	60,60	R\$ 160,81	R\$ 202,09	R\$ 12.246,65
6.2	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço	KG	59,39	R\$ 13,98	R\$ 17,57	R\$ 1.043,48
6.3	CDHU	15.01.220	Estrutura pontaletada para telhas onduladas	M2	60,60	R\$ 100,66	R\$ 126,50	R\$ 7.665,90
6.4	CDHU	16.03.010	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	M2	60,60	R\$ 59,40	R\$ 74,65	R\$ 4.523,79
6.5	CDHU	32.06.151	Lâmina refletiva revestida com dupla face em alumínio, dupla malha de reforço e laminação entre camadas, para isolamento térmica	M2	60,60	R\$ 27,25	R\$ 34,25	R\$ 2.075,55
6.6	CDHU	14.20.010	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	M3	0,34	R\$ 1.714,05	R\$ 2.154,05	R\$ 732,38
6.7	CDHU	14.04.210	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 14 cm	M2	31,75	R\$ 78,85	R\$ 99,09	R\$ 3.146,11
6.8	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	31,75	R\$ 37,91	R\$ 47,64	R\$ 1.512,57
6.9	CDHU	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca	M2	76,20	R\$ 53,79	R\$ 67,60	R\$ 5.151,12
6.10	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	80,96	R\$ 6,32	R\$ 7,94	R\$ 642,82



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



	COMP.	DATA	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 190	SIURB	jan/23
	SINAPI	jul/23	FDE	jan/23
	SINAPI(INS)	jul/23		

Obra: Reforma Câmara Municipal (Cozinha)

Endereço: Av. Beira Mar nº:11.476 - Balneário Icarai

BDI 25,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL
6.11	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	76,20	R\$ 25,04	R\$ 31,47	R\$ 2.398,01
6.12	CDHU	33.10.030	Tinta acrílica antimoho em massa, inclusive preparo	M2	76,20	R\$ 30,21	R\$ 37,96	R\$ 2.892,55
<b>Subtotal:</b>							<b>R\$</b>	<b>44.030,93</b>
<b>7</b>			<b>ÁGUAS PLUVIAIS</b>					
7.1	CDHU	14.20.020	Cimalha em concreto com pingadeira	M	22,27	R\$ 10,37	R\$ 13,03	R\$ 290,18
7.2	SIURB	101105	CALHA EM ALUMÍNIO - ESP. 0,8MM - DESENVOLVIMENTO 100CM	M	9,51	R\$ 272,14	R\$ 342,00	R\$ 3.252,42
7.3	CDHU	16.33.022	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	12,74	R\$ 103,39	R\$ 129,93	R\$ 1.655,31
7.4	CDHU	16.33.052	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	9,52	R\$ 142,11	R\$ 178,59	R\$ 1.700,18
7.5	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	6,30	R\$ 71,55	R\$ 89,92	R\$ 566,50
<b>Subtotal:</b>							<b>R\$</b>	<b>7.464,59</b>
<b>8</b>			<b>HIDROSSANITÁRIO</b>					
<b>8.1</b>			<b>HIDRÁULICA</b>					
8.1.1	CDHU	46.01.020	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	29,28	R\$ 28,08	R\$ 35,29	R\$ 1.033,29
8.1.2	CDHU	46.01.050	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2'), inclusive conexões	M	10,06	R\$ 48,14	R\$ 60,50	R\$ 608,63
8.1.3	SINAPI	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 50 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 75,72	R\$ 95,16	R\$ 95,16
8.1.4	SINAPI	94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 36,33	R\$ 45,66	R\$ 45,66
8.1.5	CDHU	48.02.401	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	1,00	R\$ 642,84	R\$ 807,86	R\$ 807,86



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



	COMP.	DATA	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 190	SIURB	jan/23
	SINAPI	jul/23	FDE	jan/23
	SINAPI(INS)	jul/23		

Obra: Reforma Câmara Municipal (Cozinha)

Endereço: Av. Beira Mar nº:11.476 - Balneário Icarai

BDI 25,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL	
8.1.6	CDHU	48.05.010	Torneira de boia, DN= 3/4'	UN	1,00	R\$ 98,10	R\$ 123,28	R\$ 123,28	
8.1.7	SINAPI(INS)	96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	12,84	R\$ 16,14	R\$ 16,14	
8.1.8	SINAPI(INS)	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'AGUA	UN	1,00	27,34	R\$ 34,36	R\$ 34,36	
8.1.9	CDHU	47.02.020	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	2,00	R\$ 122,24	R\$ 153,62	R\$ 307,24	
8.1.10	CDHU	44.20.110	Engate flexível de PVC DN= 1/2'	UN	1,00	R\$ 11,42	R\$ 14,35	R\$ 14,35	
<b>8.2</b>			<b>ESGOTO</b>						
8.2.1	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	10,48	R\$ 41,63	R\$ 52,32	R\$ 548,31	
8.2.2	CDHU	46.02.060	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	2,20	R\$ 65,77	R\$ 82,65	R\$ 181,83	
8.2.3	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	11,86	R\$ 71,55	R\$ 89,92	R\$ 1.066,45	
8.2.4	CDHU	49.01.016	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 100 x 50 mm, com grelha	UN	1,00	R\$ 80,99	R\$ 101,78	R\$ 101,78	
8.2.5	CDHU	49.03.036	Caixa de gordura em PVC com tampa reforçada - capacidade 19 litros	UN	1,00	R\$ 370,09	R\$ 465,09	R\$ 465,09	
8.2.6	SINAPI	97901	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1,00	280,93	R\$ 353,04	R\$ 353,04	
<b>Subtotal:</b>								<b>R\$ 5.802,47</b>	
<b>9</b>			<b>LOUÇAS E ACESSÓRIOS</b>						
9.1	SIURB	101314	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UN	1,00	R\$ 1.326,83	R\$ 1.667,43	R\$ 1.667,43	
9.2	CDHU	44.01.800	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	1,00	R\$ 736,74	R\$ 925,86	R\$ 925,86	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



	COMP.	DATA	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 190	SIURB	jan/23
	SINAPI	jul/23	FDE	jan/23
	SINAPI(INS)	jul/23		

Obra: Reforma Câmara Municipal (Cozinha)

Endereço: Av. Beira Mar nº:11.476 - Balneário Icaraí

BDI 25,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL	
9.3	CDHU	44.06.300	Cuba em aço inoxidável simples de 400x340x140mm	UN	1,00	R\$ 248,13	R\$ 311,82	R\$ 311,82	
9.4	CDHU	44.20.620	Válvula americana	UN	1,00	R\$ 53,84	R\$ 67,66	R\$ 67,66	
9.5	CDHU	44.20.240	Sifão plástico com copo, rígido, de 1' x 1 1/2'	UN	1,00	R\$ 38,47	R\$ 48,35	R\$ 48,35	
9.6	CDHU	44.03.470	Torneira de parede para pia com bica móvel e arejador, em latão fundido cromado	UN	1,00	R\$ 60,67	R\$ 76,24	R\$ 76,24	
9.7	CDHU	30.01.010	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	M	1,80	R\$ 188,11	R\$ 236,40	R\$ 425,52	
9.8	MERCADO		Assento de sanitário acessível (abertura central) com 7,5 cm de altura e tampa inclusa	UN	1,00	R\$ 126,38	R\$ 158,82	R\$ 158,82	
9.9	CDHU	44.03.010	Dispenser toalheiro em ABS e policarbonato para bobina de 20 cm x 200 m, com alavanca	UN	1,00	R\$ 265,82	R\$ 334,06	R\$ 334,06	
9.10	CDHU	44.03.130	Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	UN	1,00	R\$ 66,14	R\$ 83,12	R\$ 83,12	
9.11	CDHU	44.03.050	Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300 / 600 m, com visor	UN	1,00	R\$ 90,46	R\$ 113,68	R\$ 113,68	
9.12	CDHU	26.04.030	Espelho comum de 3 mm com moldura em alumínio	M2	0,36	R\$ 679,21	R\$ 853,56	R\$ 307,28	
<b>Subtotal:</b>							<b>R\$</b>	<b>4.519,84</b>	
<b>10</b>			<b>ELÉTRICA</b>						
<b>10.1</b>			<b>ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO</b>						
10.1	CDHU	97.02.197	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta	UN	1,00	R\$ 22,95	R\$ 28,84	R\$ 28,84	
10.2	CDHU	39.21.040	Cabo de cobre flexível de 6 mm <sup>2</sup> , isolamento 0,6/1kV - isolamento HEPR 90°C	M	30,00	R\$ 5,44	R\$ 6,84	R\$ 205,20	
10.3	SINAPI(INS)	39805	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	R\$ 134,66	R\$ 169,23	R\$ 169,23	



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



	COMP.	DATA	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 190	SIURB	jan/23
	SINAPI	jul/23	FDE	jan/23
	SINAPI(INS)	jul/23		

Obra: Reforma Câmara Municipal (Cozinha)

Endereço: Av. Beira Mar nº:11.476 - Balneário Icaraí

BDI 25,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL	
10.4	CDHU	37.13.800	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	1,00	R\$ 21,22	R\$ 26,67	R\$ 26,67	
10.5	CDHU	37.13.840	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	3,00	R\$ 52,04	R\$ 65,40	R\$ 196,20	
10.6	CDHU	38.19.030	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	51,50	R\$ 15,61	R\$ 19,62	R\$ 1.010,43	
10.7	CDHU	39.21.030	Cabo de cobre flexível de 4 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	64,00	R\$ 4,14	R\$ 5,20	R\$ 332,80	
10.8	CDHU	39.21.020	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	60,00	R\$ 2,97	R\$ 3,73	R\$ 223,80	
10.9	CDHU	39.21.010	Cabo de cobre flexível de 1,5 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C	M	81,00	R\$ 2,16	R\$ 2,71	R\$ 219,51	
<b>10.2</b>			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>						
10.2.1	CDHU	41.20.080	Plafon plástico e/ou PVC para acabamento de ponto de luz, com soquete E-27 para lâmpada fluorescente compacta	UN	7,00	R\$ 10,04	R\$ 12,62	R\$ 88,34	
10.2.2	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	18,36	R\$ 23,07	R\$ 161,49	
10.2.3	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	3,00	R\$ 23,53	R\$ 29,57	R\$ 88,71	
10.2.4	SIURB	98210	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UN	5,00	R\$ 20,43	R\$ 25,67	R\$ 128,35	
10.2.5	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	CJ	5,00	R\$ 34,70	R\$ 43,61	R\$ 218,05	
<b>10.3</b>			<b>RETIRADAS E REMOÇÕES</b>						
10.3.1	FDE	09.64.099	retiradas de aparelhos e equipamentos	MV	1,00	R\$ 656,06	R\$ 824,47	R\$ 824,47	
<b>Subtotal:</b>								<b>R\$ 3.922,09</b>	
<b>11</b>			<b>ESQUADRIAS</b>						



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



	COMP.	DATA	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 190	SIURB	jan/23
	SINAPI	jul/23	FDE	jan/23
	SINAPI(INS)	jul/23		

Obra: Reforma Câmara Municipal (Cozinha)

Endereço: Av. Beira Mar nº:11.476 - Balneário Icarai

BDI 25,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL
11.1	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	8,81	452,34	R\$ 568,46	R\$ 5.008,13
11.2	CDHU	25.01.040	Caixilho em alumínio basculante, sob medida	M2	0,60	R\$ 1.195,70	R\$ 1.502,64	R\$ 901,58
11.3	CDHU	26.02.040	Vidro temperado incolor de 8 mm	M2	0,60	R\$ 278,80	R\$ 350,37	R\$ 210,22
11.4	FDE	05.01.108	PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN.	1,00	R\$ 1.486,46	R\$ 1.868,03	R\$ 1.868,03
11.5	SIURB	70240	CONJUNTO DE FECHADURA TIPO TETRA - SOMENTE TRANCA	CJ	1,00	R\$ 121,47	R\$ 152,65	R\$ 152,65
11.6	CDHU	28.20.590	Contra fechadura de centro para porta em vidro temperado	UN	1,00	R\$ 197,21	R\$ 247,83	R\$ 247,83
11.7	CDHU	28.20.600	Fechadura de centro com cilindro para porta em vidro temperado	UN	1,00	R\$ 225,64	R\$ 283,56	R\$ 283,56
<b>Subtotal:</b>							<b>R\$</b>	<b>8.672,00</b>
<b>12</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>					
12.1	CDHU	14.02.040	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	M2	6,50	R\$ 202,75	R\$ 254,80	R\$ 1.656,20
12.2	CDHU	44.02.062	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	M2	3,34	R\$ 830,95	R\$ 1.044,25	R\$ 3.487,80
12.3	CDHU	14.04.200	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	M2	1,62	R\$ 66,08	R\$ 83,04	R\$ 134,52
12.4	CDHU	17.02.020	Chapisco	M2	3,51	R\$ 6,32	R\$ 7,94	R\$ 27,87
12.5	CDHU	17.02.140	Emboço desempenado com espuma de poliéster	M2	3,51	R\$ 25,04	R\$ 31,47	R\$ 110,46
12.6	CDHU	33.03.740	Resina acrílica plastificante	M2	6,50	R\$ 27,47	R\$ 34,52	R\$ 224,38
12.7	SIURB	110229	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	3,51	R\$ 66,47	R\$ 83,53	R\$ 293,19
12.8	FDE	05.81.065	FERRAGEM PORTINHOLAS ARMARIO SOB PIA - COM 2 FOLHAS DE CORRER	CJ	2,00	R\$ 115,63	R\$ 145,31	R\$ 290,62



PREFEITURA MUNICIPAL DE ILHA COMPRIDA  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ENGENHARIA, OBRAS E SERVIÇOS



	COMP.	DATA	COMP.	DATA
DATA BASE:	CDHU	Bol. 190	SIURB	jan/23
	SINAPI	jul/23	FDE	jan/23
	SINAPI(INS)	jul/23		

Obra: Reforma Câmara Municipal (Cozinha)

Endereço: Av. Beira Mar nº:11.476 - Balneário Icaraí

BDI 25,67%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	COMP.	CODIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID	QUANT.	PREÇO UNIT.	PREÇO UNIT. + BDI	TOTAL	
12.9	CDHU	26.01.168	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	M2	2,39	R\$ 298,35	R\$ 374,94	R\$ 896,11	
12.10	SIURB	100760	HV.04 - ABRIGO PARA GÁS EM BLOCO DE CONCRETO APARENTE PARA 2 BOTIJÕES	UN	1,00	R\$ 603,13	R\$ 757,95	R\$ 757,95	
12.11	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra	M2	60,60	R\$ 12,35	R\$ 15,52	R\$ 940,51	
<b>Subtotal:</b>							<b>R\$</b>	<b>8.819,61</b>	
<b>TOTAL:</b>							<b>R\$</b>	<b>198.755,20</b>	

\*FDE(BDI retirado do preço original)

GUSTAVO DE OLIVEIRA REZENDE  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA/SP 5070032308

ILHA COMPRIDA:

terça-feira, 3 de outubro de 2023