



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		

RECURSO ESTADUAL

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
SDR-066-PREDIO CASA DA MULHER									
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 5.143,25	0,38 %
1.1			LOCAÇÃO DA OBRA					R\$ 5.143,25	0,38 %
1.1.1	02.10.020	CDHU	Locação de obra de edificação	m²	257,42	R\$ 16,32	R\$ 19,98	R\$ 5.143,25	0,38 %
2			FUNDAÇÕES					R\$ 54.775,99	4,06 %
2.1			FUNDAÇÃO PROFUNDA - ESTACAS ESCAVADAS					R\$ 44.755,42	3,32 %
2.1.1	12.05.030	CDHU	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 30 cm até 30 t	M	480	R\$ 71,87	R\$ 88,01	R\$ 42.244,80	3,13 %
2.1.2	12.05.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1	R\$ 2.049,99	R\$ 2.510,62	R\$ 2.510,62	0,19 %
2.2			ALVENARIA DE EMBASAMENTO - FUNDAÇÃO					R\$ 10.020,57	0,74 %
2.2.1	14.05.050	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	43,19	R\$ 80,35	R\$ 98,40	R\$ 4.249,89	0,32 %
2.2.2	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	2,59	R\$ 825,03	R\$ 1.010,41	R\$ 2.616,96	0,19 %
2.2.3	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	86,38	R\$ 11,69	R\$ 14,31	R\$ 1.236,09	0,09 %
2.2.4	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	86,38	R\$ 18,13	R\$ 22,20	R\$ 1.917,63	0,14 %
3			INFRAESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					R\$ 61.423,32	4,56 %
3.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	77,52	R\$ 58,34	R\$ 71,44	R\$ 5.538,02	0,41 %
3.2	08.01.040	CDHU	Escoramento de solo descontínuo	m²	146,83	R\$ 54,36	R\$ 66,57	R\$ 9.774,47	0,73 %
3.3	07.11.020	CDHU	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com compactador	m³	57,05	R\$ 6,66	R\$ 8,15	R\$ 464,95	0,03 %
3.4	11.02.060	CDHU	Concreto usinado não estrutural mínimo 300 kg cimento / m³	m³	4,96	R\$ 471,20	R\$ 577,07	R\$ 2.862,26	0,21 %
3.5	11.16.020	CDHU	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m³	4,96	R\$ 82,00	R\$ 100,42	R\$ 498,08	0,04 %
3.6	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	15,51	R\$ 508,82	R\$ 623,15	R\$ 9.665,05	0,72 %
3.7	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	15,51	R\$ 110,77	R\$ 135,66	R\$ 2.104,08	0,16 %
3.8	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	114,21	R\$ 98,46	R\$ 120,58	R\$ 13.771,44	1,02 %
3.9	17.01.020	CDHU	Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	1,18	R\$ 781,26	R\$ 956,80	R\$ 1.129,02	0,08 %
3.10	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	995	R\$ 11,42	R\$ 13,98	R\$ 13.910,10	1,03 %
3.11	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	109	R\$ 12,78	R\$ 15,65	R\$ 1.705,85	0,13 %
4			ALVENARIA					R\$ 22.772,68	1,69 %
4.1			ALVENARIA ESTRUTURAL COM BLOCO CERÂMICO APARENTE					R\$ 18.127,96	1,34 %



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		

RECURSO ESTADUAL

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
4.1.1	14.05.050	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m²	168	R\$ 80,35	R\$ 98,40	R\$ 16.531,20	1,23 %
4.1.2	11.05.040	CDHU	Argamassa graute	m³	0,44	R\$ 416,79	R\$ 510,44	R\$ 224,59	0,02 %
4.1.3	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	0,44	R\$ 113,28	R\$ 138,73	R\$ 61,04	0,00 %
4.1.4	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,59	R\$ 1.814,55	R\$ 2.222,27	R\$ 1.311,13	0,10 %
4.2			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					R\$ 4.483,06	0,33 %
4.2.1	14.04.200	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	53,51	R\$ 68,41	R\$ 83,78	R\$ 4.483,06	0,33 %
4.3			ALVENARIA PARA BASE ELEVADA - ESPAÇO CULINÁRIO					R\$ 161,66	0,01 %
4.3.1	14.04.200	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido, de 9 cm	m²	1,36	R\$ 68,41	R\$ 83,78	R\$ 113,94	0,01 %
4.3.2	11.18.110	CDHU	Enchimento de nichos em geral, com material proveniente de entulho	m³	0,14	R\$ 38,89	R\$ 47,62	R\$ 6,66	0,00 %
4.3.3	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	1,16	R\$ 6,89	R\$ 8,43	R\$ 9,77	0,00 %
4.3.4	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	1,16	R\$ 22,03	R\$ 26,98	R\$ 31,29	0,00 %
5			SUPERESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO					R\$ 81.048,38	6,01 %
5.1			ESTRUTURA DE CONCRETO - PILARES E VIGAS					R\$ 64.400,92	4,78 %
5.1.1	09.02.020	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m²	160,61	R\$ 188,63	R\$ 231,01	R\$ 37.102,51	2,75 %
5.1.2	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	m³	11,61	R\$ 508,82	R\$ 623,15	R\$ 7.234,77	0,54 %
5.1.3	11.16.080	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	11,61	R\$ 110,77	R\$ 135,66	R\$ 1.575,01	0,12 %
5.1.4	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	1046	R\$ 11,42	R\$ 13,98	R\$ 14.623,08	1,08 %
5.1.5	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	247	R\$ 12,78	R\$ 15,65	R\$ 3.865,55	0,29 %
5.2			LAJE					R\$ 16.647,46	1,23 %
5.2.1	13.01.130	CDHU	Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12 (8+4) e capa com concreto de 25 MPa	m²	74,56	R\$ 165,30	R\$ 202,44	R\$ 15.093,92	1,12 %
5.2.2	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	86,79	R\$ 14,62	R\$ 17,90	R\$ 1.553,54	0,12 %
6			COBERTURA					R\$ 77.203,68	5,73 %
6.1			TELHAMENTO					R\$ 66.814,79	4,96 %
6.1.1	16.13.130	CDHU	Telhamento em chapa de aço com pintura poliéster, tipo sanduíche, espessura de 0,50 mm, com poliestireno expandido	m²	180,77	R\$ 211,13	R\$ 258,57	R\$ 46.741,69	3,47 %
6.1.2	16.12.040	CDHU	Telhamento em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil ondulado calandrado, com espessura de 0,80 mm	m²	64,57	R\$ 231,00	R\$ 282,90	R\$ 18.266,85	1,35 %
6.1.3	16.12.200	CDHU	Cumeeira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapezoidal, com espessura de 0,50 mm	M	12,56	R\$ 117,43	R\$ 143,81	R\$ 1.806,25	0,13 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		
RECURSO ESTADUAL			

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
6.2			RUFOS					R\$ 5.380,61	0,40 %
6.2.1	16.33.022	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	34,84	R\$ 108,07	R\$ 132,35	R\$ 4.611,07	0,34 %
6.2.2	16.33.052	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,50 m	M	3,12	R\$ 147,83	R\$ 181,04	R\$ 564,84	0,04 %
6.2.3	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	3,66	R\$ 45,67	R\$ 55,93	R\$ 204,70	0,02 %
6.3			CALHA COLETORA					R\$ 5.008,28	0,37 %
6.3.1	16.33.062	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	15,12	R\$ 238,51	R\$ 292,10	R\$ 4.416,55	0,33 %
6.3.2	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	10,58	R\$ 45,67	R\$ 55,93	R\$ 591,73	0,04 %
7			REVESTIMENTOS					R\$ 8.968,37	0,67 %
7.1			INTERNO - PAREDES					R\$ 5.010,61	0,37 %
7.1.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	67,29	R\$ 6,89	R\$ 8,43	R\$ 567,25	0,04 %
7.1.2	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	67,29	R\$ 22,03	R\$ 26,98	R\$ 1.815,48	0,13 %
7.1.3	18.11.042	CDHU	Revestimento em placa cerâmica esmaltada de 20x20 cm, tipo monocolor, assentado e rejuntado com argamassa industrializada	m²	24,89	R\$ 86,21	R\$ 105,58	R\$ 2.627,88	0,19 %
7.2			INTERNO - TETO					R\$ 2.725,86	0,20 %
7.2.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	76,98	R\$ 6,89	R\$ 8,43	R\$ 648,94	0,05 %
7.2.2	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	76,98	R\$ 22,03	R\$ 26,98	R\$ 2.076,92	0,15 %
7.3			EXTERNO - BARRADO					R\$ 1.231,90	0,09 %
7.3.1	17.02.020	CDHU	Chapisco	m²	34,79	R\$ 6,89	R\$ 8,43	R\$ 293,27	0,02 %
7.3.2	17.02.120	CDHU	Emboço comum	m²	34,79	R\$ 22,03	R\$ 26,98	R\$ 938,63	0,07 %
8			PISO					R\$ 42.516,37	3,15 %
8.1			INTERNO					R\$ 42.516,37	3,15 %
8.1.1			CONTRAPISO					R\$ 13.405,10	0,99 %
8.1.1.1	11.18.060	CDHU	Lona plástica	m²	189,25	R\$ 3,69	R\$ 4,51	R\$ 853,51	0,06 %
8.1.1.2	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	136,26	R\$ 14,62	R\$ 17,90	R\$ 2.439,05	0,18 %
8.1.1.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	9,46	R\$ 171,33	R\$ 209,82	R\$ 1.984,89	0,15 %
8.1.1.4	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	9,46	R\$ 701,53	R\$ 859,16	R\$ 8.127,65	0,60 %
8.1.2			ACABAMENTO DE PISO					R\$ 29.111,27	2,16 %
8.1.2.1	002947	CDHU	PISO CERAMICO ANTIDERRAPANTE PEI-4-ABSORCAO B1b (6 a 10%) COM CIMENTO COLANTE	m²	21,16	R\$ 63,27	R\$ 77,48	R\$ 1.639,47	0,12 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

RECURSO ESTADUAL

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
8.1.2.2	18.06.400	CDHU	Rejuntamento em placas cerâmicas com cimento branco, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	21,16	R\$ 11,05	R\$ 13,53	R\$ 286,29	0,02 %
8.1.2.3	17.10.020	CDHU	Piso em granilite moldado no local	m²	162,04	R\$ 92,48	R\$ 113,26	R\$ 18.352,65	1,36 %
8.1.2.4	17.10.200	CDHU	Rodapé qualquer em granilite moldado no local até 10 cm	M	158,21	R\$ 45,59	R\$ 55,83	R\$ 8.832,86	0,66 %
9			EXTERNO CALÇADA					R\$ 11.777,42	0,87 %
9.1			CONTRAPISO					R\$ 8.369,29	0,62 %
9.1.1	09.02.120	CDHU	Forma ripada de 5 cm na vertical	m²	7,83	R\$ 204,52	R\$ 250,47	R\$ 1.961,18	0,15 %
9.1.2	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	69,55	R\$ 14,62	R\$ 17,90	R\$ 1.244,94	0,09 %
9.1.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	4,83	R\$ 171,33	R\$ 209,82	R\$ 1.013,43	0,08 %
9.1.4	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	4,83	R\$ 701,53	R\$ 859,16	R\$ 4.149,74	0,31 %
9.2			PISO PODOTÁTIL					R\$ 3.408,13	0,25 %
9.2.1	30.04.030	CDHU	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25x2,5cm), assentado com argamassa mista	m²	0,74	R\$ 139,10	R\$ 170,35	R\$ 126,05	0,01 %
9.2.2	30.04.070	CDHU	Rejuntamento de piso em ladrilho hidráulico (25x25x2,5cm) com argamassa industrializada para rejunte, juntas de 2 mm	m²	0,74	R\$ 15,32	R\$ 18,76	R\$ 13,88	0,00 %
9.2.3	30.04.020	CDHU	Revestimento em borracha sintética colorida de 5 mm, para sinalização tátil de alerta / direcional - colado	m²	13,78	R\$ 193,66	R\$ 237,17	R\$ 3.268,20	0,24 %
10			IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO					R\$ 870,23	0,06 %
10.1	32.17.030	CDHU	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m²	51,16	R\$ 13,89	R\$ 17,01	R\$ 870,23	0,06 %
11			ESQUADRIAS METÁLICAS E DE VIDRO					R\$ 58.551,30	4,34 %
11.1			PORTAS METÁLICAS					R\$ 13.215,53	0,98 %
11.1.1	24.02.010	CDHU	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, sob medida	m²	7,15	R\$ 1.068,61	R\$ 1.308,72	R\$ 9.357,34	0,69 %
11.1.2	26.01.040	CDHU	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	2,73	R\$ 161,30	R\$ 197,54	R\$ 539,28	0,04 %
11.1.3	25.02.110	CDHU	Porta veneziana de abrir em alumínio, sob medida	m²	2,52	R\$ 1.075,39	R\$ 1.317,03	R\$ 3.318,91	0,25 %
11.2			JANELAS E CAIXILHOS DE VIDRO FIXO					R\$ 45.335,77	3,36 %
11.2.1			CAIXILHO FIXO					R\$ 28.400,65	2,11 %
11.2.1.1	26.01.168	CDHU	Vidro liso laminado incolor de 6 mm	m²	38,84	R\$ 310,17	R\$ 379,86	R\$ 14.753,76	1,09 %
11.2.1.2	15.03.150	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura metálica em perfil metalon, sem pintura	KG	475,37	R\$ 20,08	R\$ 24,59	R\$ 11.689,34	0,87 %
11.2.1.3	33.11.050	CDHU	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	35	R\$ 45,67	R\$ 55,93	R\$ 1.957,55	0,15 %
11.2.2			JANELAS - MAXIMAR					R\$ 9.828,82	0,73 %



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		
RECURSO ESTADUAL			

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
11.2.2.1	25.01.060	CDHU	Caixilho em alumínio maxim-ar, sob medida	m²	7,2	R\$ 928,84	R\$ 1.137,55	R\$ 8.190,36	0,61 %
11.2.2.2	25.01.020	CDHU	Caixilho em alumínio fixo, sob medida	m²	0,4	R\$ 905,03	R\$ 1.108,39	R\$ 443,35	0,03 %
11.2.2.3	26.01.040	CDHU	Vidro liso transparente de 4 mm	m²	6,05	R\$ 161,30	R\$ 197,54	R\$ 1.195,11	0,09 %
11.2.3			PORTA DE VIDRO					R\$ 5.305,30	0,39 %
11.2.3.1	004015	CDHU	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 10MM DE CORRER COMPLETA COM TRILHO GUIA, FERRAGENS E FECHADURA 0.90X2.45M	UN	2	R\$ 2.165,96	R\$ 2.652,65	R\$ 5.305,30	0,39 %
11.2.4			PORTINHO DE ALUMINIO - ACESSO LATERAL COBERTURA					R\$ 1.695,94	0,13 %
11.2.4.1	25.02.070	CDHU	Portinhola tipo veneziana em alumínio, linha comercial	m²	2	R\$ 692,39	R\$ 847,97	R\$ 1.695,94	0,13 %
11.2.5			GRELHA DE VENTILAÇÃO PERMANENTE					R\$ 105,06	0,01 %
11.2.5.1	003626	CDHU	GRELHA DE PVC FIXO 22.70X22.70CM COM ALETAS PARA VENTILAÇÃO PERMANENTE	UN	2	R\$ 42,90	R\$ 52,53	R\$ 105,06	0,01 %
12			ESQUADRIAS DE MADEIRA E FERRAGENS					R\$ 7.844,41	0,58 %
12.1			PORTAS INTERNAS					R\$ 7.844,41	0,58 %
12.1.1	23.09.550	CDHU	Porta lisa com batente metálico - 80 x 210 cm	UN	5	R\$ 915,03	R\$ 1.120,63	R\$ 5.603,15	0,42 %
12.1.2	23.09.550	CDHU	Porta lisa com batente metálico - 80 x 210 cm	UN	2	R\$ 915,03	R\$ 1.120,63	R\$ 2.241,26	0,17 %
13			PINTURA					R\$ 28.317,43	2,10 %
13.1			VERNIZ ALVENARIA					R\$ 16.907,19	1,25 %
13.1.1			EXTERNO					R\$ 7.763,51	0,58 %
13.1.1.1	33.03.750	CDHU	Verniz acrílico	m²	160,37	R\$ 39,53	R\$ 48,41	R\$ 7.763,51	0,58 %
13.1.2			INTERNO					R\$ 9.143,68	0,68 %
13.1.2.1	33.03.750	CDHU	Verniz acrílico	m²	188,88	R\$ 39,53	R\$ 48,41	R\$ 9.143,68	0,68 %
13.2			PINTURA INTERNA					R\$ 9.840,64	0,73 %
13.2.1	33.10.020	CDHU	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	268,87	R\$ 29,89	R\$ 36,60	R\$ 9.840,64	0,73 %
13.3			PINTURA EXTERNA - BARRADA E ÁREA DA LOGOMARCA					R\$ 1.569,60	0,12 %
13.3.1	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	28,22	R\$ 30,99	R\$ 37,95	R\$ 1.070,94	0,08 %
13.3.2	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	6,57	R\$ 30,99	R\$ 37,95	R\$ 249,33	0,02 %
13.3.3	33.10.050	CDHU	Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	6,57	R\$ 30,99	R\$ 37,95	R\$ 249,33	0,02 %
14			COMPLEMENTOS					R\$ 2.757,71	0,20 %
14.1			SOLEIRA					R\$ 700,85	0,05 %



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		
RECURSO ESTADUAL			

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
14.1.1	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	3,68	R\$ 155,51	R\$ 190,45	R\$ 700,85	0,05 %
14.2			PEITORIS E ABAS					R\$ 2.056,86	0,15 %
14.2.1	19.01.062	CDHU	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura até 20 cm, acabamento polido	M	10,8	R\$ 155,51	R\$ 190,45	R\$ 2.056,86	0,15 %
15			APARELHOS E METAIS SANITÁRIOS					R\$ 21.094,11	1,56 %
15.1			LOUÇAS E METAIS					R\$ 18.330,12	1,36 %
15.1.1			LOUÇAS, TAMPAS, BANCADAS E ACESSÓRIOS					R\$ 14.700,84	1,09 %
15.1.1.1	44.01.800	CDHU	Bacia sifonada com caixa de descarga acoplada sem tampa - 6 litros	CJ	6	R\$ 759,42	R\$ 930,06	R\$ 5.580,36	0,41 %
15.1.1.2	44.20.280	CDHU	Tampa de plástico para bacia sanitária	UN	6	R\$ 45,18	R\$ 55,33	R\$ 331,98	0,02 %
15.1.1.3	44.01.240	CDHU	Lavatório em louça com coluna suspensa	UN	2	R\$ 654,53	R\$ 801,60	R\$ 1.603,20	0,12 %
15.1.1.4	44.02.062	CDHU	Tampo/bancada em granito, com frontão, espessura de 2 cm, acabamento polido	m²	6,63	R\$ 804,38	R\$ 985,12	R\$ 6.531,34	0,48 %
15.1.1.5	44.01.270	CDHU	Cuba de louça de embutir oval	UN	4	R\$ 133,50	R\$ 163,49	R\$ 653,96	0,05 %
15.1.2			APARELHOS E METAIS HIDRÁULICOS					R\$ 3.629,28	0,27 %
15.1.2.1	44.03.645	CDHU	Torneira para bancada automática, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2' ou 3/4'	UN	6	R\$ 146,96	R\$ 179,98	R\$ 1.079,88	0,08 %
15.1.2.2	44.20.640	CDHU	Válvula de metal cromado de 1 1/2'	UN	2	R\$ 87,49	R\$ 107,14	R\$ 214,28	0,02 %
15.1.2.3	44.03.590	CDHU	Torneira de mesa para pia com bica móvel e arejador em latão fundido cromado	UN	2	R\$ 212,69	R\$ 260,48	R\$ 520,96	0,04 %
15.1.2.4	44.06.330	CDHU	Cuba em aço inoxidável simples de 500x400x400mm	UN	2	R\$ 740,66	R\$ 907,08	R\$ 1.814,16	0,13 %
15.2			ACESSÓRIOS - ACESSIBILIDADE					R\$ 1.959,57	0,15 %
15.2.1			BARRAS DE APOIO					R\$ 1.905,54	0,14 %
15.2.1.1	30.01.030	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2' x 800 mm	UN	4	R\$ 166,16	R\$ 203,49	R\$ 813,96	0,06 %
15.2.1.2	30.01.010	CDHU	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2'	M	2,4	R\$ 196,80	R\$ 241,02	R\$ 578,44	0,04 %
15.2.1.3	30.01.061	CDHU	Barra de apoio lateral para lavatório, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1.1/4", comprimento 25 a 30 cm	UN	2	R\$ 209,50	R\$ 256,57	R\$ 513,14	0,04 %
15.2.2			SOCULO PARA BACIA SANITÁRIA - BANHEIROS ACESSÍVEIS					R\$ 54,03	0,00 %
15.2.2.1	03.03.020	CDHU	Apicoamento manual de piso, parede ou teto	m²	0,44	R\$ 2,91	R\$ 3,56	R\$ 1,56	0,00 %
15.2.2.2	09.02.120	CDHU	Forma ripada de 5 cm na vertical	m²	0,16	R\$ 204,52	R\$ 250,47	R\$ 40,07	0,00 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		
RECURSO ESTADUAL			

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
15.2.2.3	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m³	0,02	R\$ 506,62	R\$ 620,45	R\$ 12,40	0,00 %
15.3			EXAUSTÃO FORÇADA BANHEIRO					R\$ 804,42	0,06 %
15.3.1	43.05.030	CDHU	Exaustor elétrico em plástico, vazão de 150 a 190m³/h	UN	1	R\$ 395,35	R\$ 484,18	R\$ 484,18	0,04 %
15.3.2	61.10.310	CDHU	Duto flexível aluminizado, seção circular de 15cm (6")	M	0,5	R\$ 31,12	R\$ 38,11	R\$ 19,05	0,00 %
15.3.3	61.10.564	CDHU	Grelha de insuflação de ar em alumínio anodizado, de dupla deflexão, tamanho: até 0,10 m²	m²	0,08	R\$ 3.074,20	R\$ 3.764,97	R\$ 301,19	0,02 %
16			DIVISÓRIAS E PAREDES DE DRY WALL					R\$ 30.240,07	2,24 %
16.1			DIVISÓRIA SANITÁRIA					R\$ 5.794,86	0,43 %
16.1.1	14.30.020	CDHU	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m²	6,74	R\$ 230,81	R\$ 282,67	R\$ 1.905,19	0,14 %
16.1.2	23.09.420	CDHU	Porta lisa com batente em alumínio, largura 60 cm, altura de 105 a 200 cm	UN	4	R\$ 381,79	R\$ 467,57	R\$ 1.870,28	0,14 %
16.1.3	28.01.070	CDHU	Ferragem completa para porta de box de WC tipo livre/ocupado	CJ	4	R\$ 235,42	R\$ 288,31	R\$ 1.153,24	0,09 %
16.1.4	33.12.011	CDHU	Esmalte à base de água em madeira, inclusive preparo	m²	15,36	R\$ 46,05	R\$ 56,39	R\$ 866,15	0,06 %
16.2			PAREDE DRYWALL					R\$ 20.694,92	1,54 %
16.2.1			PAREDE DRYWALL BANHEIROS - RESISTENTE A UMIDADE					R\$ 9.620,16	0,71 %
16.2.1.1	14.30.410	CDHU	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	m²	37,83	R\$ 207,65	R\$ 254,30	R\$ 9.620,16	0,71 %
16.2.2			PAREDE DRYWALL PARA SALAS DE ATENDIMENTOS - COM ISOLAMENTO ACÚSTICO					R\$ 11.074,76	0,82 %
16.2.2.1	14.30.410	CDHU	Divisória em placas de gesso acartonado, resistência ao fogo 30 minutos, espessura 100/70mm - 1RU / 1RU	m²	43,55	R\$ 207,65	R\$ 254,30	R\$ 11.074,76	0,82 %
16.3			DIVISÓRIA DE VIDRO					R\$ 3.750,29	0,28 %
16.3.1	29.01.030	CDHU	Perfil em alumínio natural	KG	2,21	R\$ 103,47	R\$ 126,71	R\$ 280,02	0,02 %
16.3.2	26.02.060	CDHU	Vidro temperado incolor de 10 mm	m²	8,95	R\$ 316,60	R\$ 387,74	R\$ 3.470,27	0,26 %
17			ESTRUTURA METÁLICA					R\$ 231.681,99	17,18 %
17.1			ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURA CENTRAL					R\$ 197.085,76	14,62 %
17.1.1	15.03.131	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	3261,87	R\$ 21,29	R\$ 26,07	R\$ 85.036,95	6,31 %
17.1.2	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	3215,87	R\$ 24,01	R\$ 29,40	R\$ 94.546,57	7,01 %
17.1.3	33.07.102	CDHU	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	289,15	R\$ 49,43	R\$ 60,53	R\$ 17.502,24	1,30 %
17.2			ESTRUTURA METÁLICA - COBERTURAS SOBRE LAJE (LATERIAS) COM PONTALETE					R\$ 34.596,23	2,57 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		
RECURSO ESTADUAL			

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
17.2.1	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	800	R\$ 24,01	R\$ 29,40	R\$ 23.520,00	1,74 %
17.2.2	33.07.102	CDHU	Esmalte a base de água em estrutura metálica	m²	50	R\$ 49,43	R\$ 60,53	R\$ 3.026,50	0,22 %
17.2.3	14.11.231	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm - classe B	m²	45,6	R\$ 112,14	R\$ 137,33	R\$ 6.262,24	0,46 %
17.2.4	11.05.040	CDHU	Argamassa graute	m³	0,6	R\$ 416,79	R\$ 510,44	R\$ 306,26	0,02 %
17.2.5	11.16.060	CDHU	Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	0,6	R\$ 113,28	R\$ 138,73	R\$ 83,23	0,01 %
17.2.6	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	100	R\$ 11,42	R\$ 13,98	R\$ 1.398,00	0,10 %
18			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 36.160,24	2,68 %
18.1			ÁGUA FRIA					R\$ 11.131,88	0,83 %
18.1.1			TUBOS E CONEXÕES					R\$ 4.395,60	0,33 %
18.1.1.1	46.01.020	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4'), inclusive conexões	M	85,7	R\$ 31,31	R\$ 38,34	R\$ 3.285,73	0,24 %
18.1.1.2	46.01.030	CDHU	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 32 mm, (1'), inclusive conexões	M	22,3	R\$ 40,64	R\$ 49,77	R\$ 1.109,87	0,08 %
18.1.2			REGISTROS					R\$ 1.197,20	0,09 %
18.1.2.1	47.02.020	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha especial	UN	4	R\$ 110,27	R\$ 135,04	R\$ 540,16	0,04 %
18.1.2.2	47.02.030	CDHU	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 1' - linha especial	UN	4	R\$ 134,13	R\$ 164,26	R\$ 657,04	0,05 %
18.1.3			CAIXA D'ÁGUA					R\$ 3.770,80	0,28 %
18.1.3.1	48.02.401	CDHU	Reservatório em polietileno com tampa de rosca - capacidade de 500 litros	UN	4	R\$ 669,37	R\$ 819,77	R\$ 3.279,08	0,24 %
18.1.3.2	48.05.010	CDHU	Torneira de boia, DN= 3/4'	UN	4	R\$ 100,38	R\$ 122,93	R\$ 491,72	0,04 %
18.1.4			CAVALETE					R\$ 1.768,28	0,13 %
18.1.4.1	45.01.020	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4'	UN	1	R\$ 1.443,85	R\$ 1.768,28	R\$ 1.768,28	0,13 %
18.2			ESGOTO					R\$ 6.946,61	0,52 %
18.2.1			TUBOS E CONEXÕES					R\$ 6.066,43	0,45 %
18.2.1.1	46.02.010	CDHU	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	6,8	R\$ 37,00	R\$ 45,31	R\$ 308,10	0,02 %
18.2.1.2	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	17,3	R\$ 46,69	R\$ 57,18	R\$ 989,21	0,07 %
18.2.1.3	46.02.070	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	48,5	R\$ 79,24	R\$ 97,04	R\$ 4.706,44	0,35 %
18.2.1.4	46.02.060	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões	M	0,7	R\$ 73,12	R\$ 89,55	R\$ 62,68	0,00 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		
RECURSO ESTADUAL			

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
18.2.2			CAIXAS E RALOS					R\$ 880,18	0,07 %
18.2.2.1	49.03.020	CDHU	Caixa de gordura em alvenaria, 600 x 600 x 600 mm	UN	1	R\$ 317,94	R\$ 389,38	R\$ 389,38	0,03 %
18.2.2.2	49.01.020	CDHU	Caixa sifonada de PVC rígido de 100 x 150 x 50 mm, com grelha	UN	4	R\$ 100,19	R\$ 122,70	R\$ 490,80	0,04 %
18.3			AGUAS PLUVIAIS					R\$ 13.679,82	1,01 %
18.3.1			TUBOS E CONEXÕES					R\$ 13.679,82	1,01 %
18.3.1.1	16.33.062	CDHU	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 1,00 m	M	40,6	R\$ 238,51	R\$ 292,10	R\$ 11.859,26	0,88 %
18.3.1.2	61.20.450	CDHU	Duto em chapa de aço galvanizado	KG	6,29	R\$ 54,07	R\$ 66,21	R\$ 416,46	0,03 %
18.3.1.3	46.03.040	CDHU	Tubo de PVC rígido PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série reforçada 'R', DN= 75 mm, inclusive conexões	M	13,2	R\$ 83,32	R\$ 102,04	R\$ 1.346,92	0,10 %
18.3.1.4	46.02.050	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	1	R\$ 46,69	R\$ 57,18	R\$ 57,18	0,00 %
18.4			INSTALAÇÕES DE PROTEÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 1.300,88	0,10 %
18.4.1	50.10.100	CDHU	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	UN	1	R\$ 197,23	R\$ 241,54	R\$ 241,54	0,02 %
18.4.2	50.10.110	CDHU	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	UN	1	R\$ 232,87	R\$ 285,19	R\$ 285,19	0,02 %
18.4.3	50.10.140	CDHU	Extintor manual de gás carbônico 5 BC - capacidade de 6 kg	UN	1	R\$ 632,12	R\$ 774,15	R\$ 774,15	0,06 %
18.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E DE GÁS COMBUSTÍVEL					R\$ 3.101,05	0,23 %
18.5.1			TUBOS E CONEXÕES					R\$ 933,99	0,07 %
18.5.1.1	46.10.010	CDHU	Tubo de cobre classe A, DN= 15mm (1/2"), inclusive conexões	M	8,3	R\$ 91,89	R\$ 112,53	R\$ 933,99	0,07 %
18.5.2			CENTRAL GLP					R\$ 2.167,06	0,16 %
18.5.2.1	003824	CDHU	CENTRAL PARA 2 BOTIJOES DE GAS 13KG COM TAMPO DE ARDOSIA	UN	1	R\$ 1.769,47	R\$ 2.167,06	R\$ 2.167,06	0,16 %
19			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 93.800,15	6,96 %
19.1	40.02.040	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 150 x 150 x 80 mm	UN	1	R\$ 35,80	R\$ 43,84	R\$ 43,84	0,00 %
19.2	40.02.060	CDHU	Caixa de passagem em chapa, com tampa parafusada, 200 x 200 x 100 mm	UN	2	R\$ 42,08	R\$ 51,53	R\$ 103,06	0,01 %
19.3	50.05.260	CDHU	Bloco autônomo de iluminação de emergência com autonomia mínima de 1 hora, equipado com 2 lâmpadas de 11 W	UN	13	R\$ 294,25	R\$ 360,36	R\$ 4.684,68	0,35 %
19.4	41.14.070	CDHU	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	UN	16	R\$ 68,52	R\$ 83,91	R\$ 1.342,56	0,10 %
19.5	41.31.087	CDHU	Luminária LED redonda de sobrepor com difusor recuado translucido, 4000 K, fluxo luminoso de 1900 a 2000 lm, potência de 17 a 19 W	UN	31	R\$ 276,63	R\$ 338,78	R\$ 10.502,18	0,78 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		
RECURSO ESTADUAL			

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
19.6	41.13.200	CDHU	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	UN	6	R\$ 122,01	R\$ 149,42	R\$ 896,52	0,07 %
19.7	41.02.551	CDHU	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20W	UN	32	R\$ 37,34	R\$ 45,73	R\$ 1.463,36	0,11 %
19.8	41.02.580	CDHU	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510lm	UN	8	R\$ 33,96	R\$ 41,59	R\$ 332,72	0,02 %
19.9	30.06.064	CDHU	Sistema de alarme PNE com indicador audiovisual, sistema sem fio (Wireless), para pessoas com mobilidade reduzida ou cadeirante	CJ	2	R\$ 725,13	R\$ 888,06	R\$ 1.776,12	0,13 %
19.10	40.11.010	CDHU	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo	UN	1	R\$ 95,73	R\$ 117,24	R\$ 117,24	0,01 %
19.11	38.07.030	CDHU	Grampo tipo 'C' diâmetro 3/8', com balancim tamanho grande	CJ	15	R\$ 21,93	R\$ 26,85	R\$ 402,75	0,03 %
19.12	38.07.130	CDHU	Saída lateral simples, diâmetro de 3/4'	UN	15	R\$ 11,63	R\$ 14,24	R\$ 213,60	0,02 %
19.13	38.07.134	CDHU	Saída lateral simples, diâmetro de 1'	UN	3	R\$ 11,03	R\$ 13,50	R\$ 40,50	0,00 %
19.14	38.07.300	CDHU	Perfilado perfurado 38 x 38 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	45	R\$ 56,17	R\$ 68,79	R\$ 3.095,55	0,23 %
19.15	38.07.050	CDHU	Tampa de pressão para perfilado de 38 x 38 mm	M	45	R\$ 9,09	R\$ 11,13	R\$ 500,85	0,04 %
19.16	38.07.310	CDHU	Perfilado perfurado 38 x 76 mm em chapa 14 pré-zincada, com acessórios	M	33	R\$ 94,90	R\$ 116,22	R\$ 3.835,26	0,28 %
19.17	40.04.230	CDHU	Tomada de canaleta/perfilado universal 2P+T, com caixa e tampa	CJ	20	R\$ 31,34	R\$ 38,38	R\$ 767,60	0,06 %
19.18	38.07.210	CDHU	Vergalhão com rosca, porca e arruela de diâmetro 1/4' (tirante)	M	76	R\$ 11,97	R\$ 14,65	R\$ 1.113,40	0,08 %
19.19	38.07.030	CDHU	Grampo tipo 'C' diâmetro 3/8', com balancim tamanho grande	CJ	21	R\$ 21,93	R\$ 26,85	R\$ 563,85	0,04 %
19.20	38.05.120	CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR6323 - 2' com acessórios	M	15	R\$ 115,29	R\$ 141,19	R\$ 2.117,85	0,16 %
19.21	38.06.060	CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 1' com acessórios	M	11	R\$ 69,71	R\$ 85,37	R\$ 939,07	0,07 %
19.22	38.06.040	CDHU	Eletroduto galvanizado a quente conforme NBR5598 - 3/4' com acessórios	M	80	R\$ 57,48	R\$ 70,39	R\$ 5.631,20	0,42 %
19.23	40.06.040	CDHU	Condulete metálico de 3/4'	CJ	41	R\$ 39,01	R\$ 47,77	R\$ 1.958,57	0,15 %
19.24	40.07.010	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 2'	UN	51	R\$ 15,24	R\$ 18,66	R\$ 951,66	0,07 %
19.25	40.04.450	CDHU	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	CJ	74	R\$ 25,38	R\$ 31,08	R\$ 2.299,92	0,17 %
19.26	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	7	R\$ 31,06	R\$ 38,03	R\$ 266,21	0,02 %
19.27	40.05.020	CDHU	Interruptor com 1 tecla simples e placa	CJ	11	R\$ 24,94	R\$ 30,54	R\$ 335,94	0,02 %
19.28	40.05.100	CDHU	Interruptor com 2 teclas paralelo e placa	CJ	2	R\$ 34,91	R\$ 42,75	R\$ 85,50	0,01 %
19.29	38.13.020	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 50 mm, com acessórios	M	5	R\$ 13,21	R\$ 16,17	R\$ 80,85	0,01 %
19.30	38.19.210	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 25 mm	M	198	R\$ 17,82	R\$ 21,82	R\$ 4.320,36	0,32 %
19.31	38.19.220	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível reforçado, diâmetro externo de 32 mm	M	18	R\$ 19,92	R\$ 24,39	R\$ 439,02	0,03 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		
RECURSO ESTADUAL			

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
19.32	38.19.030	CDHU	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	M	26	R\$ 17,33	R\$ 21,22	R\$ 551,72	0,04 %
19.33	40.07.040	CDHU	Caixa em PVC octogonal de 4' x 4'	UN	33	R\$ 19,37	R\$ 23,72	R\$ 782,76	0,06 %
19.34	40.07.020	CDHU	Caixa em PVC de 4' x 4'	UN	4	R\$ 18,97	R\$ 23,23	R\$ 92,92	0,01 %
19.35	61.15.020	CDHU	Tomada simples de sobrepor universal 2P+T - 10 A - 250 V	UN	4	R\$ 25,11	R\$ 30,75	R\$ 123,00	0,01 %
19.36	37.04.300	CDHU	Quadro de distribuição universal de sobrepor, para disjuntores 70 DIN / 50 Bolt-on - 225 A - sem componentes	UN	1	R\$ 2.191,10	R\$ 2.683,44	R\$ 2.683,44	0,20 %
19.37	37.10.010	CDHU	Barramento de cobre nu	KG	4	R\$ 113,99	R\$ 139,60	R\$ 558,40	0,04 %
19.38	37.13.800	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	24	R\$ 22,42	R\$ 27,45	R\$ 658,80	0,05 %
19.39	37.13.840	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	10	R\$ 56,74	R\$ 69,48	R\$ 694,80	0,05 %
19.40	37.13.880	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	UN	1	R\$ 78,24	R\$ 95,82	R\$ 95,82	0,01 %
19.41	37.20.080	CDHU	Barra de neutro e/ou terra	UN	3	R\$ 28,12	R\$ 34,43	R\$ 103,29	0,01 %
19.42	135579	CDHU	DISPOSITIVO DIFERENCIAL RESIDUAL DR SELETIVO TRIFASICO - 125A - 100MA	UN	1	R\$ 404,42	R\$ 495,29	R\$ 495,29	0,04 %
19.43	37.17.060	CDHU	Dispositivo diferencial residual de 25 A x 30 mA - 2 polos	UN	1	R\$ 226,41	R\$ 277,28	R\$ 277,28	0,02 %
19.44	37.20.010	CDHU	Isolador em epóxi de 1 kV para barramento	UN	28	R\$ 35,48	R\$ 43,45	R\$ 1.216,60	0,09 %
19.45	42.05.100	CDHU	Caixa de inspeção suspensa	UN	4	R\$ 64,53	R\$ 79,02	R\$ 316,08	0,02 %
19.46	42.05.380	CDHU	Caixa de equalização, de embutir, em aço com barramento, de 200 x 200 mm e tampa	UN	1	R\$ 418,11	R\$ 512,05	R\$ 512,05	0,04 %
19.47	39.04.080	CDHU	Cabo de cobre nu, têmpera mole, classe 2, de 50 mm ²	M	110	R\$ 52,92	R\$ 64,81	R\$ 7.129,10	0,53 %
19.48	42.20.160	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-cabo horizontal em T, bitola do cabo de 50-50mm ² a 95-50mm ²	UN	12	R\$ 44,25	R\$ 54,19	R\$ 650,28	0,05 %
19.49	42.20.320	CDHU	Solda exotérmica conexão cabo-superfície de aço, bitola do cabo de 50mm ² a 95mm ²	UN	6	R\$ 44,33	R\$ 54,29	R\$ 325,74	0,02 %
19.50	42.05.650	CDHU	Malha fechada pré-fabricada em fio de cobre de 16mm e mesh 30 x 30cm para aterramento	m ²	1	R\$ 231,92	R\$ 284,03	R\$ 284,03	0,02 %
19.51	42.05.440	CDHU	Barra condutora chata em alumínio de 7/8' x 1/8', inclusive acessórios de fixação	M	65	R\$ 32,57	R\$ 39,88	R\$ 2.592,20	0,19 %
19.52	42.05.520	CDHU	Suporte para fixação de fita de alumínio 7/8" x 1/8", com base plana	UN	40	R\$ 17,58	R\$ 21,53	R\$ 861,20	0,06 %
19.53	42.05.450	CDHU	Conector com rabicho e porca em latão para cabo de 16 a 35 mm ²	UN	4	R\$ 24,83	R\$ 30,40	R\$ 121,60	0,01 %
19.54	39.10.130	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 35 mm ²	UN	4	R\$ 17,29	R\$ 21,17	R\$ 84,68	0,01 %
19.55	39.10.160	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 50 mm ²	UN	7	R\$ 20,69	R\$ 25,33	R\$ 177,31	0,01 %
19.56	42.01.098	CDHU	Captor tipo terminal aéreo, h= 600 mm, diâmetro de 3/8' galvanizado a fogo	UN	12	R\$ 27,60	R\$ 33,80	R\$ 405,60	0,03 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		
RECURSO ESTADUAL			

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
19.57	39.29.111	CDHU	Cabo de cobre flexível de 2,5 mm ² , isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	1540	R\$ 4,50	R\$ 5,51	R\$ 8.485,40	0,63 %
19.58	39.29.112	CDHU	Cabo de cobre flexível de 4 mm ² , isolamento 750 V - isolação LSHF/A 70°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	320	R\$ 6,37	R\$ 7,80	R\$ 2.496,00	0,19 %
19.59	39.26.060	CDHU	Cabo de cobre flexível de 16 mm ² , isolamento 0,6/1 kV - isolação HEPR 90°C - baixa emissão de fumaça e gases	M	1,2	R\$ 19,73	R\$ 24,16	R\$ 28,99	0,00 %
19.60	39.10.080	CDHU	Terminal de pressão/compressão para cabo de 16 mm ²	UN	14	R\$ 16,30	R\$ 19,96	R\$ 279,44	0,02 %
19.61	17.02.020	CDHU	Chapisco	m ²	2,56	R\$ 6,89	R\$ 8,43	R\$ 21,58	0,00 %
19.62	32.17.010	CDHU	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m ³	5,12	R\$ 825,03	R\$ 1.010,41	R\$ 5.173,29	0,38 %
19.63	11.18.020	CDHU	Lastro de areia	m ³	0,03	R\$ 233,46	R\$ 285,91	R\$ 8,57	0,00 %
19.64	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m ³	0,14	R\$ 171,33	R\$ 209,82	R\$ 29,37	0,00 %
19.65	46.13.020	CDHU	Tubo em polietileno de alta densidade corrugado perfurado, DN= 4', inclusive conexões	M	2	R\$ 18,42	R\$ 22,55	R\$ 45,10	0,00 %
19.66	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, fck = 20 MPa	m ³	0,06	R\$ 506,62	R\$ 620,45	R\$ 37,22	0,00 %
19.67	09.02.020	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m ²	1,41	R\$ 188,63	R\$ 231,01	R\$ 325,72	0,02 %
19.68	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	1,6	R\$ 12,78	R\$ 15,65	R\$ 25,04	0,00 %
19.69	29.01.020	CDHU	Cantoneira em alumínio perfil sextavado	M	4	R\$ 21,06	R\$ 25,79	R\$ 103,16	0,01 %
19.70	37.01.020	CDHU	Quadro Telebrás de embutir de 200 x 200 x 120 mm	UN	1	R\$ 121,87	R\$ 149,25	R\$ 149,25	0,01 %
19.71	39.11.090	CDHU	Fio telefônico tipo FI-60, para ligação de aparelhos telefônicos	M	26	R\$ 4,30	R\$ 5,26	R\$ 136,76	0,01 %
19.72	69.20.130	CDHU	Bloco de ligação interna para 10 pares, BLI-10	UN	1	R\$ 21,38	R\$ 26,18	R\$ 26,18	0,00 %
19.73	40.04.090	CDHU	Tomada RJ 11 para telefone, sem placa	UN	4	R\$ 41,95	R\$ 51,37	R\$ 205,48	0,02 %
19.74	40.20.120	CDHU	Placa de 4' x 2'	UN	7	R\$ 5,48	R\$ 6,71	R\$ 46,97	0,00 %
19.75	40.20.310	CDHU	Placa/espelho em latão escovado 4' x 4', para 02 tomadas elétrica	UN	12	R\$ 57,09	R\$ 69,91	R\$ 838,92	0,06 %
19.76	40.04.390	CDHU	Tomada de energia quadrada com rabicho de 10 A - 250 V , para instalação em painel / rodapé / caixa de tomadas	UN	24	R\$ 27,53	R\$ 33,71	R\$ 809,04	0,06 %
19.77	40.04.460	CDHU	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	CJ	6	R\$ 31,06	R\$ 38,03	R\$ 228,18	0,02 %
19.78	37.13.870	CDHU	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 400 V, corrente de 80 A até 100 A	UN	1	R\$ 155,20	R\$ 190,07	R\$ 190,07	0,01 %
19.79	40.02.010	CDHU	Caixa de tomada em alumínio para piso 4' x 4'	UN	12	R\$ 74,49	R\$ 91,22	R\$ 1.094,64	0,08 %
20	LOGO MARCA E ACABAMENTOS							R\$ 13.387,59	0,99 %
20.1	LOGO MARCA - CASA DA MULHER							R\$ 1.432,89	0,11 %



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		
RECURSO ESTADUAL			

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
20.1.1	004016	CDHU	PINTURA ESPECIAL EM PAREDE EXTERNA DE LOGO MARCA - CASA DA MULHER DIMENSOES 0.90X1.50M	UN	1	R\$ 1.170,00	R\$ 1.432,89	R\$ 1.432,89	0,11 %
20.2			PAINEL					R\$ 11.954,70	0,89 %
20.2.1	004017	CDHU	PAINEL CASA DA MULHER EM CHAPA MELAMINICA TX E=1.3MM COM IMAGEM IMPRESSA	m²	14,82	R\$ 658,66	R\$ 806,66	R\$ 11.954,70	0,89 %
21			ÁREA EXTERNA - CAMINHO DE ACESSO					R\$ 1.282,11	0,10 %
21.1			CONTRAPISO					R\$ 1.282,11	0,10 %
21.1.1	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	8,64	R\$ 14,62	R\$ 17,90	R\$ 154,65	0,01 %
21.1.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	0,6	R\$ 171,33	R\$ 209,82	R\$ 125,89	0,01 %
21.1.3	17.01.040	CDHU	Lastro de concreto impermeabilizado	m³	0,6	R\$ 701,53	R\$ 859,16	R\$ 515,49	0,04 %
21.1.4	09.02.040	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura aparente	m²	2	R\$ 198,45	R\$ 243,04	R\$ 486,08	0,04 %
22			SERVIÇOS COMPLEMENTARES PARA IMPLANTAÇÃO - RECURSO PRÓPRIO						
22			SERVIÇOS PRÉVIOS					R\$ 71.034,56	5,27 %
22.1	02.08.020	CDHU	Placa de identificação para obra	m²	6	R\$ 894,19	R\$ 1.095,11	R\$ 6.570,66	0,49 %
22.2	02.03.120	CDHU	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m²	256,3	R\$ 105,79	R\$ 129,56	R\$ 33.206,22	2,46 %
22.3	02.02.140	CDHU	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12	R\$ 1.224,97	R\$ 1.500,22	R\$ 18.002,64	1,34 %
22.4	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	12	R\$ 781,61	R\$ 957,23	R\$ 11.486,76	0,85 %
22.5	45.01.020	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4"	UN	1	R\$ 1.443,85	R\$ 1.768,28	R\$ 1.768,28	0,13 %
23			ELETRIFICAÇÃO					R\$ 12.193,77	0,90 %
23.1	101498	SINAPI	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1	R\$ 1.865,01	R\$ 2.284,07	R\$ 2.284,07	0,17 %
23.2	CPU-01	Próprio	POSTE PADRÃO CAT B1 (BIFÁSICO CABO 16MM COBRE)	UN	1	R\$ 1.183,33	R\$ 1.449,22	R\$ 1.449,22	0,11 %
23.3	38.13.016	CDHU	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 40 mm, com acessórios	M	50	R\$ 11,15	R\$ 13,65	R\$ 682,50	0,05 %
23.4	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	200	R\$ 24,35	R\$ 29,82	R\$ 5.964,00	0,44 %



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

RECURSO ESTADUAL

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
23.5	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	50	R\$ 14,07	R\$ 17,23	R\$ 861,50	0,06 %
23.6	97883	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,5 M. AF_12/2020	UN	2	R\$ 388,87	R\$ 476,24	R\$ 952,48	0,07 %
24			CAIXA DE PASSAGEM - PADRÃO SABESP					R\$ 1.575,31	0,12 %
24.1	07.02.040	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 3 m	m ³	8	R\$ 13,19	R\$ 16,15	R\$ 129,20	0,01 %
24.2	14.02.040	CDHU	Alvenaria de elevação de 1 tijolo maciço comum	m ²	2,5	R\$ 212,31	R\$ 260,01	R\$ 650,02	0,05 %
24.3	46.05.020	CDHU	Tubo PVC rígido, tipo Coletor Esgoto, junta elástica, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	10	R\$ 54,07	R\$ 66,21	R\$ 662,10	0,05 %
24.4	00041613	SINAPI	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	1	R\$ 109,41	R\$ 133,99	R\$ 133,99	0,01 %
25			TERRAPLANAGEM					R\$ 78.327,53	5,81 %
25.1	02.09.040	CDHU	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	m ²	939,32	R\$ 4,42	R\$ 5,41	R\$ 5.081,72	0,38 %
25.2	05.10.025	CDHU	Transporte de solo de 1ª e 2ª categoria por caminhão para distâncias superiores ao 15° km até o 20° km	m ³	704,49	R\$ 38,62	R\$ 47,29	R\$ 33.315,33	2,47 %
25.3	79473	SINAPI	CORTE E ATERRO COMPENSADO	m ³	1408,98	R\$ 8,31	R\$ 10,17	R\$ 14.329,32	1,06 %
25.4	07.01.120	CDHU	Carga e remoção de terra até a distância média de 1 km	m ³	469,66	R\$ 15,80	R\$ 19,35	R\$ 9.087,92	0,67 %
25.5	07.12.030	CDHU	Compactação de aterro mecanizado a 100% PN, sem fornecimento de solo em campo aberto	m ³	939,32	R\$ 14,36	R\$ 17,58	R\$ 16.513,24	1,22 %
26			DRENAGEM (CAPTAÇÃO DE ÁGUAS PLUVIAIS)					R\$ 38.449,53	2,85 %
26.1			GRELHAS					R\$ 22.936,42	1,70 %
26.1.1	07.02.020	CDHU	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m ³	20	R\$ 11,69	R\$ 14,31	R\$ 286,20	0,02 %
26.1.2	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m ³	15	R\$ 18,13	R\$ 22,20	R\$ 333,00	0,02 %
26.1.3	08.05.180	CDHU	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m ²	150	R\$ 18,59	R\$ 22,76	R\$ 3.414,00	0,25 %
26.1.4	103003	SINAPI	GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, 300 X 1000 MM, ASSENTADA COM ARGAMASSA 1 : 3 CIMENTO: AREIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	31	R\$ 418,73	R\$ 512,81	R\$ 15.897,11	1,18 %
26.1.5	14.05.050	CDHU	Alvenaria de bloco cerâmico estrutural, uso revestido, de 14 cm	m ²	19,5	R\$ 80,35	R\$ 98,40	R\$ 1.918,80	0,14 %
26.1.6	17.02.030	CDHU	Chapisco 1:4 com areia grossa	m ²	19,5	R\$ 5,99	R\$ 7,33	R\$ 142,93	0,01 %
26.1.7	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m ²	19,5	R\$ 26,76	R\$ 32,77	R\$ 639,01	0,05 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		
RECURSO ESTADUAL			

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
26.1.8	17.02.220	CDHU	Reboco	m²	19,5	R\$ 12,79	R\$ 15,66	R\$ 305,37	0,02 %
26.2			TUBULAÇÃO					R\$ 10.369,65	0,77 %
26.2.1	89512	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	65	R\$ 58,28	R\$ 71,37	R\$ 4.639,05	0,34 %
26.2.2	89580	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	60	R\$ 77,99	R\$ 95,51	R\$ 5.730,60	0,43 %
26.3			CAIXAS DE INSPEÇÃO					R\$ 5.143,46	0,38 %
26.3.1	00041628	SINAPI	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRE-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSOES DE 0,40 X 0,40 X 0,40 M	UN	14	R\$ 299,99	R\$ 367,39	R\$ 5.143,46	0,38 %
27			FECHAMENTO DE DIVISAS					R\$ 187.743,76	13,93 %
27.1			MUROS (H=2,00M) E MURETA (H=0,60M) COM ALAMBRADO					R\$ 187.743,76	13,93 %
27.1.1			BROCAS					R\$ 6.948,80	0,52 %
27.1.1.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	m³	34,19	R\$ 58,34	R\$ 71,44	R\$ 2.442,53	0,18 %
27.1.1.2	06.11.040	CDHU	Reaterro manual apiloado sem controle de compactação	m³	41,03	R\$ 18,13	R\$ 22,20	R\$ 910,86	0,07 %
27.1.1.3	12.01.041	CDHU	Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	M	39	R\$ 75,28	R\$ 92,19	R\$ 3.595,41	0,27 %
27.1.2			ALVENARIA					R\$ 49.593,42	3,68 %
27.1.2.1	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	100	R\$ 98,46	R\$ 120,58	R\$ 12.058,00	0,89 %
27.1.2.2	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	1,9	R\$ 171,33	R\$ 209,82	R\$ 398,65	0,03 %
27.1.2.3	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	400	R\$ 11,42	R\$ 13,98	R\$ 5.592,00	0,41 %
27.1.2.4	10.01.060	CDHU	Armadura em barra de aço CA-60 (A ou B) fyk = 600 MPa	KG	200	R\$ 12,78	R\$ 15,65	R\$ 3.130,00	0,23 %
27.1.2.5	14.01.060	CDHU	Alvenaria de embasamento em bloco de concreto de 19 x 19 x 39 cm - classe A	m²	66,04	R\$ 112,82	R\$ 138,17	R\$ 9.124,74	0,68 %
27.1.2.6	11.01.260	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa - para bombeamento	m³	10	R\$ 489,18	R\$ 599,09	R\$ 5.990,90	0,44 %
27.1.2.7	14.10.111	CDHU	Alvenaria de bloco de concreto de vedação de 14 x 19 x 39 cm - classe C	m²	132,08	R\$ 82,22	R\$ 100,69	R\$ 13.299,13	0,99 %
27.1.3			PEÇAS MOLDADAS NO LOCAL (VERGAS, PILARETES, ETC)					R\$ 21.083,71	1,56 %
27.1.3.1	14.20.010	CDHU	Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	9,36	R\$ 1.814,55	R\$ 2.222,27	R\$ 20.800,44	1,54 %
27.1.3.2	08.06.060	CDHU	Barbacã em tubo de PVC com diâmetro 75 mm	M	6,35	R\$ 36,43	R\$ 44,61	R\$ 283,27	0,02 %
27.1.4			MURETA, ALAMBRADO E PORTÕES					R\$ 66.981,12	4,97 %
27.1.4.1	98522	SINAPI	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	M	44,43	R\$ 180,51	R\$ 221,07	R\$ 9.822,14	0,73 %
27.1.4.2	CPU-02	Próprio	INSTALAÇÃO DE 3 FIOS DE ARAME EM AÇO OVALADO 15x17	M	44,84	R\$ 20,33	R\$ 24,89	R\$ 1.116,06	0,08 %



I.C.A.N.P - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		
RECURSO ESTADUAL			

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
27.1.4.3	24.02.100	CDHU	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	5	R\$ 810,52	R\$ 992,64	R\$ 4.963,20	0,37 %
27.1.4.4	34.05.300	CDHU	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	11,25	R\$ 1.853,69	R\$ 2.270,21	R\$ 25.539,86	1,89 %
27.1.4.5	34.05.300	CDHU	Portão de correr em grade de aço galvanizado eletrofundida, malha 65 x 132 mm, e pintura eletrostática	m²	11,25	R\$ 1.853,69	R\$ 2.270,21	R\$ 25.539,86	1,89 %
27.1.5			REVESTIMENTO EM ARGAMASSA					R\$ 22.335,21	1,66 %
27.1.5.1	17.02.030	CDHU	Chapisco 1:4 com areia grossa	m²	400,56	R\$ 5,99	R\$ 7,33	R\$ 2.936,10	0,22 %
27.1.5.2	17.02.140	CDHU	Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	400,56	R\$ 26,76	R\$ 32,77	R\$ 13.126,35	0,97 %
27.1.5.3	17.02.220	CDHU	Reboco	m²	400,56	R\$ 12,79	R\$ 15,66	R\$ 6.272,76	0,47 %
27.1.6			PINTURA DAS MURETAS E MUROS					R\$ 20.801,50	1,54 %
27.1.6.1	33.02.080	CDHU	Massa corrida à base de resina acrílica	m²	380,98	R\$ 16,66	R\$ 20,40	R\$ 7.771,99	0,58 %
27.1.6.2	33.10.010	CDHU	Tinta látex antimofa em massa, inclusive preparo	m²	380,98	R\$ 27,93	R\$ 34,20	R\$ 13.029,51	0,97 %
28			CALÇAMENTO, PISO DE CONCRETO E PAISAGISMO					R\$ 47.159,27	3,50 %
28.1			CALÇADA EXTERNA					R\$ 12.750,56	0,95 %
28.1.1	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagoas	m²	71,76	R\$ 1,78	R\$ 2,17	R\$ 155,71	0,01 %
28.1.2	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	m²	71,76	R\$ 4,07	R\$ 4,98	R\$ 357,36	0,03 %
28.1.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	7,18	R\$ 171,33	R\$ 209,82	R\$ 1.506,50	0,11 %
28.1.4	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	71,76	R\$ 122,11	R\$ 149,54	R\$ 10.730,99	0,80 %
28.2			PISO DE CONCRETO EXTERNO					R\$ 27.597,86	2,05 %
28.2.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada	m³	25,95	R\$ 171,33	R\$ 209,82	R\$ 5.444,82	0,40 %
28.2.2	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço	KG	368,46	R\$ 14,62	R\$ 17,90	R\$ 6.595,43	0,49 %
28.2.3	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	m²	14	R\$ 98,46	R\$ 120,58	R\$ 1.688,12	0,13 %
28.2.4	11.01.100	CDHU	Concreto usinado, fck = 20 MPa	m³	25,95	R\$ 436,41	R\$ 534,47	R\$ 13.869,49	1,03 %
28.3			PAISAGISMO					R\$ 6.810,85	0,51 %
28.3.1	34.02.100	CDHU	Plantio de grama esmeralda em placas (jardins e canteiros)	m²	380,07	R\$ 14,64	R\$ 17,92	R\$ 6.810,85	0,51 %
29			SERVIÇOS DIVERSOS					R\$ 15.794,35	1,17 %



I.C.A.N.P. - INSTITUTO CAMPINAS DE ADMINISTRAÇÃO, DE NEGÓCIOS E DE PROJETOS
DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E ARQUITETURA



PREFEITURA MUNICIPAL DE BOITUVA
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO REGIONAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA
CONSTRUÇÃO DA CASA DA MULHER – BOITUVA/SP
RUA JOSÉ MELARÉ, 406 – JARDIM DAS PALMEIRAS

RECURSO ESTADUAL

DADOS DA TABELA:	SIGILO	LICITAÇÃO
	REVISÃO	REVISÃO 01
	DATA	10/1/2023

DATA BASE:	CDHU	NÃO DESONERADO	11/2022
	SINAPI	NÃO DESONERADO	11/2022
BDI 1:	22,47%		

PREPARAR

EDITAR

IMPORTAR BASE

LIMPAR

IMPRIMIR

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT	VALOR UNIT	VALOR C/ BDI	TOTAL	PESO (%)
29.1	12.05.010	CDHU	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de estaca escavada	TX	1	R\$ 2.049,99	R\$ 2.510,62	R\$ 2.510,62	0,19 %
29.2	35.04.140	CDHU	Banco em concreto pré-moldado com pés vazados, comprimento 200 cm	UN	10	R\$ 565,24	R\$ 692,24	R\$ 6.922,40	0,51 %
29.3	35.20.050	CDHU	Conjunto de 4 lixeiras para coleta seletiva, com tampa basculante, capacidade 50 litros	UN	1	R\$ 1.187,32	R\$ 1.454,11	R\$ 1.454,11	0,11 %
29.4	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	3	R\$ 1.335,63	R\$ 1.635,74	R\$ 4.907,22	0,36 %
30			LIMPEZA FINAL DA OBRA					R\$ 4.288,61	0,32 %
30.1	55.01.020	CDHU	Limpeza final da obra	m²	257,42	R\$ 13,61	R\$ 16,66	R\$ 4.288,61	0,32 %
TOTAL GERAL COM BDI								R\$ 1.348.183,49	100,00%

Observações:

terça-feira, 10 de janeiro de 2023

Marcos J. M. de Souza

Responsável Técnico

Nome: MARCOS MAGALHÃES

CREA/CAU: 5070985581-SP

ART/RRT: 28027230221002837

Representante Tomador

Nome: EDSON JOSÉ MARCUSO

PREFEITO MUNICIPAL