

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Praça Dr. Mário Lins, nº 150, 14.680-000 Jardinópolis-SP
(16) 3690.2939 - 3690.2940 engenharia@jardinopolis.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ZOONÓSES					
LOCAL	Avenida Prefeito Newton Reis					
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra.					
TABELA	Boletim CDHU - 197					
		SERVIÇO			TOTAL	BDI Adotado = 25,00%
ITEM						(%)
1.00	PROJETOS ELÉTRICA E HIDRÁULICA				R\$	3.476,52
2.00	PLACA OBRA.				R\$	814,50
3.00	MURO DE ARRIMO				R\$	27.308,81
4.00	VIGA DE RESPALDO DA ALVENARIA DO MURO DE ARRIMO				R\$	6.898,33
5.00	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DA OBRA				R\$	11.239,20
6.00	ESTRUTURA				R\$	14.566,15
7.00	LAJE DE CONCRETO ARMADO				R\$	9.590,78
8.00	PISOS				R\$	15.592,00
9.00	COBERTURA'				R\$	77.772,62
10.00	REVESTIMENTO PAREDES				R\$	8.347,44
11.00	ESQUADRIAS				R\$	28.254,23
12.00	VIDROS				R\$	3.182,88
13.00	PINTURAS				R\$	14.303,80
14.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$	15.260,39
15.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$	7.630,19
VALOR DA OBRA = R\$ 244.239,42					R\$	244.237,26
BDI = 25 %					R\$	61.059,31
					R\$	305.296,57 100,00%
ORÇAMENTO DETALHADO						
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	FONTE
1.00	SERV. INICIAIS E FUNDAÇÕES					CDHU197
1.10	Projeto Executivo Instalações Elétricas FORMATO a1	um	1,00	R\$ 1.581,35	R\$ 1.581,35	01.17.021
1.20	projeto Executivo Instalações Hidráulica Formatao A1	um	1,00	R\$ 1.895,21	R\$ 1.895,21	01.07.071
2.00	Placa de identificação para obra em lona com impressão digital e requadro com metalon 1,50 x 2,00m	m2	2,00	R\$ 407,25	R\$ 814,50	02.08.040
3.00	MURO DE ARRIMO PARA A ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				R\$ 27.308,81	
3.10	Locação da Obra	m2	62,00	R\$ 17,20	R\$ 1.066,40	02.10.020
3.20	Escavação de Brocas	m3	2,25	R\$ 74,45	R\$ 167,51	06.02.040
3.30	Escavação Manual de Viga Baldrame	m3	8,10	R\$ 57,87	R\$ 468,74	06.02.020
3.4	Forma de Madeira para Viga Baldrame	m2	24,30	R\$ 192,47	R\$ 4.677,02	09.02.020
3.50	Aço CA50/60 para brocas , cortado, dobrado e armado	kg	233,11	R\$ 10,48	R\$ 2.443,00	10.01.040
3.60	Armadura CA 50/60 para viga baldrame cortado, dobrado e armado	Kg	223,00	R\$ 10,48	R\$ 2.337,04	10.01.040
3.70	Concreto Fck = 20 Mpa, dosado em central para brocas e vigas baldrames	m3	4,68	R\$ 486,14	R\$ 2.275,13	11.01.100
3.80	Lançamento e adensamento de concreto para brocas e vigas baldrames	m3	4,68	R\$ 112,38	R\$ 525,94	11.16.060
3.90	Lastro de Brita de 5,00 cm. De espessura fundo vala	m3	1,30	R\$ 205,62	R\$ 267,30	11.18.040
3.10	Alvenaria de Embasamento de tijolo comum de barro	m3	9,00	R\$ 990,69	R\$ 8.916,21	14.01.020
3.11	Concreto Fck = 20 Mpa, dosado em central para Pilares	m3	1,20	R\$ 486,14	R\$ 583,36	11.01.100
3.12	Lançamento do concreto dos pilares	m3	1,20	R\$ 112,38	R\$ 134,85	11.16.060
3.14	Aço CA 50/60 para Pilares cortado, dobrado e armado+	kg	130,50	10,48	R\$ 1.367,64	10.01.040
3.15	Forma de Madeira para Pilares	m2	10,80	192,47	R\$ 2.078,67	09.02.020
4.00	VIGA DE RESPALDO DA ALVENARIA DO MURO DE ARRIMO				R\$ 6.898,33	
4.10	Concreto Fck = 20 Mpa, dosado em central	m3	0,90	R\$ 486,14	R\$ 437,52	11.01.100
4.20	Lançamento do concreto	m3	0,90	R\$ 112,38	R\$ 101,14	11.16.060
4.30	Aço CA 50/60 cortado, dobrado e armado	kg	113,00	R\$ 10,48	R\$ 1.184,24	10.01.040
4.40	Fôrma de madeira comum para Viga Respaldo	m2	9,00	R\$ 192,47	R\$ 1.732,23	09.02.020
4.50	Aterro					
4.60	Fornecimento de Terra e Corte	m3	80,00	R\$ 31,01	R\$ 2.480,80	CPOS
4.70	Compactação de Terra	m3	80,00	R\$ 12,03	R\$ 962,40	CPOS
5.00	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DA OBRA				R\$ 11.239,20	
5.10	Alvenaria em bloco cerâmico de vedação de 14cm	m2	140,00	R\$ 80,28	R\$ 11.239,20	14.04.210
6.00	ESTRUTURA				R\$ 14.566,15	
6.10	Viga de Respaldo da Alvenaria de Elevação				R\$ 4.478,42	
6.1.1	Concreto Fck = 20 Mpa, dosado em central	m3	1,26	R\$ 486,14	R\$ 612,53	11.01.100

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS

Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Praça Dr. Mário Lins, nº 150, 14.680-000 Jardinópolis-SP
(16) 3690.2939 - 3690.2940 engenharia@jardinopolis.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSSES						
LOCAL	Avenida Prefeito Newton Reis						
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra.						
TABELA	Boletim CDHU - 197						
							BDI Adotado = 25,00%
6.1.2	Lançamento do Concreto	m3	1,26	R\$ 112,28	R\$ 141,47		11.16.060
6.1.3	Aço CA 50/60 cortado, dobrado e armado	kg	157,50	R\$ 10,48	R\$ 259,97		10.01.040
6.1.4	Fôrma de madeira	m2	18,00	R\$ 192,47	R\$ 3.464,46		09.02.020
6.20	Pilares de Concreto Armado				R\$ 10.087,73		
6.2.1	Concreto Fck = 20 Mpa, dosado em central	m3	1,68	R\$ 486,14	R\$ 816,71		11.01.100
6.2.2	Lançamento do Concreto	m3	1,68	R\$ 112,38	R\$ 188,79		11.16.060
6.2.3	Aço CA 50/60 cortado, dobrado e armado	kg	242,20	R\$ 10,48	R\$ 2.538,25		10.01.040
6.2.4	Fôrmas de Madeira	m2	34,00	R\$ 192,47	R\$ 6.543,98		09.02.020
					R\$ -		
7.00	LAJE DE CONCRETO ARMADO				R\$ 9.590,78		
7.10	LAJE DSE Forro pré Fabricada com Vigota Trelíça - Lajotira 12 (8+4), com capa de Concreto Usinado Fck= 20 mpa	m2	62,00	154,69	9590,78		
8.00	PISOS				15592,00		
8.10	Contra Piso Impermeabilizado interno - esp.= 5,00 cm.	m3	3,10	R\$ 721,18	R\$ 2.235,65		17.01.040
8.20	Regularização Piso Interno	m2	62,00	R\$ 27,67	R\$ 1.715,54		17.01.050
8.30	Placa Cerâmica Esmaltada PI-5 - Piso Interno	m2	62,00	R\$ 48,62	R\$ 3.014,44		18.01.102
8.40	Rodapé Cerâmica Piso Interno	ml	65,00	R\$ 6,78	R\$ 440,70		18.01.103
8.50	Contra Piso Impermeabilizado externo - esp.= 5,00 cm.	m3	6,00	R\$ 721,18	R\$ 4.327,08		17.01.040
8.60	Piso Cimentado Externo	m2	118,00	R\$ 32,70	R\$ 3.858,60		17.03.020
9.00	COBERTURA				R\$ 77.772,62		
9.10	Cobertura Construção Principal				R\$ 59.524,61		
9.1.1	Telha em Chapa de Aço (perfil trapezoidal) com Pintura Poliéster, Tipo Sanduíche Espessura de 0,50 MM, com Poliestireno Expandido	m2	72,00	R\$ 144,43	R\$ 10.398,96		16.13.130
9.1.2	Fornecimento e Montagem de Estrutura em Aço ASTM - GRAU 50 - sem pintura	kg	1.440,00	R\$ 30,45	R\$ 43.848,00		15.03.131
9.1.3	Rufo chapa 24 - Corte 0,50 mts.	ml	20,00	R\$ 150,79	R\$ 3.015,80		16.33.052
9.1.4	Calha moldura chapa 24, corte 0,50mts.	ml	15,00	R\$ 150,79	R\$ 2.261,85		16.33.052
9.20	Cobertura Varanda				R\$ 18.247,39		
9.2.1	Telha em Chapa de Aço (perfil trapezoidal) com Pintura Poliéster, Tipo Sanduíche Espessura de 0,50 MM, com Poliestireno Expandido	m2	19,00	R\$ 144,43	R\$ 2.744,17		16.13.130
9.2.2	Fornecimento e Montagem de Estrutura em Aço ASTM - GRAU 50 - sem pintura	KG	420,00	R\$ 30,45	R\$ 12.789,00		
9.2.3	Rufo chapa 24 - Corte 0,50 mts.	ml	10,00	R\$ 150,79	R\$ 1.507,90		16.33.052
9.2.4	Calha moldura chapa 24, corte 0,50mts.	ml	8,00	R\$ 150,79	R\$ 1.206,32		16.33.052
10.00	REVESTIMENTO PAREDES				R\$ 8.347,44		
10.1	Chapisco Geral em todas as paredes internas e externas	m2	354,00	R\$ 6,81	R\$ 2.410,74		17.02.020
10.2	Reboco Geral em todas as paredes internas e externas	m2	354,00	R\$ 12,65	R\$ 4.478,10		17.02.220
10.3	Revestimento de placa cerâmica de alta resistência, espessura entre 9 e 10 mm, para áreas das Baías	m2	30,00	R\$ 48,62	R\$ 1.458,60		18.03.102
11.00	ESQUADRIAS				R\$ 28.254,23		
1.10	Esquadrias de Alumínio						
11.1.2	Vitro Basculante de 1,50 x 0,60 mts. - 06 peças	m2	5,40	R\$ 441,65	R\$ 2.384,91		25.01.030
11.1.3	Vitro Basculante de 1,50 x 1,00 mts. - 03 peças	m2	4,50	R\$ 441,65	R\$ 1.987,43		25.01.030
11.1.4	Vitro Basculante de 2,10 x 1,00	m2	2,10	R\$ 441,65	R\$ 927,47		25.01.030
11.1.5	Porta de Alumínio nas baías de 0,70 x 1,20 - 12 unidades	m2	10,10	R\$ 1.060,32	R\$ 10.709,23		25.02.020
11.20	Esquadrias de Ferro						
11.2.1	Porta de Ferro com Vidro - 0,90 x 2,10 = 02 peças	m2	3,80	R\$ 1.077,93	R\$ 4.096,13		24.02.010
11.2.2	Porta de Ferro com Vidro 1,80 x 2,10 = 02 peças	m2	7,56	R\$ 1.077,93	R\$ 8.149,15		24.02.010
12.00	VIDROS				R\$ 3.182,88		
10.10	Vidro Liso Transparente de 4,00 mm	m2	19,00	R\$ 167,52	R\$ 3.182,88		26.01.040
13.00	PINTURAS				R\$ 14.303,80		
11.10	Tinta Latex paredes internas e laje	m2	137,00	R\$ 32,69	R\$ 4.478,53		33.10.030
11.20	Tinta Latex paredes Externas	m2	177,00	R\$ 32,69	R\$ 5.786,13		33.10.030
11.30	Tinta Esmalte Esquadrias de Ferro	m2	23,00	R\$ 46,17	R\$ 1.061,94		33.11.050



PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINÓPOLIS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos

Praça Dr. Mário Lins, nº 150, 14.680-000 Jardinópolis-SP
(16) 3690.2939 - 3690.2940 engenharia@jardinopolis.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	AMPLIAÇÃO E REFORMA DO CENTRO DE ZOONOSES						
LOCAL	Avenida Prefeito Newton Reis						
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra.						
TABELA	Boletim CDHU - 197						
						BDI Adotado = 25,00%	
11.40	Tinta Acrílica Piso Cimentado Externo	m2	120,00	R\$ 24,81	R\$ 2.977,20		33.06.030
14.00	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 15.260,39		
15.00	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 7.630,19		
VALOR DA OBRA					R\$ 244.237,26		
VALOR DO BDI (com BDI = 25%					R\$ 61.059,31		
VALOR TOTAL DA OBRA					R\$ 305.296,57		

OBS.:

A OBRA DEVERÁ SER ENTREGUE LIMPA, EM PERFEITAS CONDIÇÕES DE USO

LER ATENTAMENTE O MEMORIAL DESCRITIVO - PARTE COMPLEMENTAR DESTA PLANILHA

APRESENTAR ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA E LIVRO DIÁRIO DE ORDEM DE ACORDO COM AS NORMAS DO CREA/CONFEA

Jorge Saquy Sobrinho

Engenheiro Civil, Arquiteto e Urbanista
Crea-SP nº 060082016-5 / CAU - A23606-3