



**PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINOPOLIS**  
**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	REFORMA , AMPLIAÇÃO e CONSTRUÇÃO DO EQUOTERAPIA NO CAMPO DE FUTEBOL " Kleber Figueiredo" - Campo BAHIA					
LOCAL	Avenida Prefeito Newton Reis, Rua Benjamin Constante e Rua Joaquim Araújo					
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra.					
TABELA	Boletim CDHU - 197		BDI Adotado = 25,00%			
ITEM	SERVIÇO			TOTAL = R\$ 341.162,62	(%)	
	PLACA OBRA.			R\$	814,50	
	PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÕES ELÉTRICA - Formato A1			R\$	1.581,34	
	PROJETO EXECUTIVO INSTALAÇÕES HIDRÁULICA - Formato A1			R\$	1.895,21	
1.00	MURO DE ALVENARIA - Rua Benhamin Constante esquina Avenida Prefeito Newton Reis			R\$	56.637,67	
2.00	CONSTRUÇÃO ABRIGO JOGADORES DENTRO DO CAMPO			R\$	19.931,04	
3.00	REFORMA E AMPLIAÇÃO DOS VESTIÁRIOS DOS JOGADORES			R\$	67.028,00	
4.00	CONSTRUÇÃO EQUOTERAPIA			R\$	127.603,86	
5.00	REFORMA DO QUIOSQUE EXISTENTE			R\$	24.452,24	
	VALOR DA OBRA			R\$	299.943,86	
	BDI = 25 %			R\$	74.985,96	
VALOR TOTAL DA OBRA				R\$	374.929,83 100,00%	
ORÇAMENTO DETALHADO						
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	FONTE
1	SERV. INICIAIS E FUNDAÇÕES					CDHU197
	Projeto Instalações Elétricas	um	1,00	R\$ 1.581,35	R\$ 1.581,35	01.17.021
	Projeto Instalações Hidráulicas	um	1,00	R\$ 1.895,21	R\$ 1.895,21	01.07.071
	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
1.00	MURO DE ALVENARIA - Bloco Cerâmico 24 cm.			R\$	56.637,67	
1.10	Alvenaria de Elevação - Bloco Cerâmico de 14 cm.	m2	170,00	R\$ 80,28	R\$ 13.647,60	14.04.210
1.20	Escavação Viga Baldrame - 0,40 x 0,30 x 68,00 mys.	m3	8,16	R\$ 57,87	R\$ 472,21	06.02.020
1.30	Escavação Manual de Brocas - D= 0,25 mts.	m3	19,00	R\$ 474,45	R\$ 1.414,55	06.02.040
1.40	Concreto Usinado fck = 20 Mpa, dosado em central para Viga Baldrame	m3	3,40	R\$ 486,14	R\$ 1.652,88	11.01.100
1.50	Concreto Usinado fck = 20 Mpa, dosado em central para Brocas	m3	14,00	R\$ 486,14	R\$ 6.805,96	11.01.100
1.60	Lançamento do Concreto para Viga Baldrame e Brocas	m3	16,20	R\$ 112,38	R\$ 1.820,55	11.16.060
1.70	Aço CA 50/60 cortado, dobrado e armado para Brocas	KG	5,00	R\$ 10,48	R\$ 52,40	10.01.040
1.8	Aço CA 50/60 cortado, dobrado e armado para Viga Baldrame	kg	10,00	R\$ 10,48	R\$ 104,80	1101.01.040
1.90	Alvenaria de Embasamento de tijolo comum de barro	m3	2,40	R\$ 990,69	R\$ 2.377,65	14.01.020
2.0	Chapisco da Alvenaria de Elevação	m2	340,00	R\$ 6,81	R\$ 2.315,40	17.02.020
2.10	Reboco da Alvenaria de Elevação	m2	340,00	R\$ 12,65	R\$ 4.301,00	17.02.220
2.20	Fôrma de Madeira Pilares	m2	38,00	R\$ 192,47	R\$ 7.313,86	09.02.020
2.30	Concreto Usinado fck=20 mpa, dosado em central para Pilares	m3	3,80	R\$ 486,14	R\$ 1.847,32	11.01.100
2.40	Lançamento do Concreto para Pilares	m3	3,80	R\$ 112,38	R\$ 427,04	11.16.060
2.50	Aço CA 50/60 cortado, dobrado e armado para Brocas	KG	450,00	R\$ 10,48	R\$ 4.716,00	10.01.040
2	CONSTRUÇÃO DOIS ABRIGOS JOGADORES			R\$	19.931,04	
2.10	Locação da Obra	m2	28,00	R\$ 17,20	R\$ 481,60	02.10.020
2.20	Escavação Manual Viga Baldrame	m3	3,24	R\$ 57,87	R\$ 187,50	06.02.020
2.30	Escavação manu Brocas	m3	1,00	R\$ 74,45	R\$ 74,45	05.02.040
2.40	Fôrma de Madeira para Viga Baldrame	m2	4,80	R\$ 192,47	R\$ 923,85	09.02.020
2.50	Aço CA 50/60 cortado, dobrado e armado para Brocas e Viga Baldrame	KG	150,00	R\$ 10,48	R\$ 1.572,00	10.01.040
2.60	Concreto Usinado fck=20 mpa para Brocas e Viga Baldrame	m3	4,24	R\$ 486,14	R\$ 2.061,23	11.01.100
2.70	Lançamento do Concreto para Brocas e Viga Baldrame	m3	4,24	R\$ 112,38	R\$ 116,62	11.16.060
2.80	Regularização do Piso	m2	40,00	R\$ 27,67	R\$ 1.106,80	17.01.050
2.90	Alvenaria de Elevação - Bloco Cerâmico de 14 cm	m2	60,00	R\$ 80,28	R\$ 5.218,20	14.04.210
3.00	Chapisco Alvenaria de Elevação	m2	130,00	R\$ 6,81	R\$ 885,30	17.02.020
3.10	Reboco Alvenaria de Elevação	m2	130,00	R\$ 12,65	R\$ 1.644,50	17.02.220
3.20	Contra Piso de Concreto de esp. = 6,00 cm.	m3	1,40	R\$ 486,14	R\$ 680,60	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**

<b>OBRA</b>	<b>REFORMA, AMPLIAÇÃO e CONSTRUÇÃO DO EQUOTERAPIA NO CAMPO DE FUTEBOL " Kleber Figueiredo" - Campo BAHIA</b>						
<b>LOCAL</b>	<b>Avenida Prefeito Newton Reis, Rua Benjamin Constante e Rua Joaquim Araújo</b>						
<b>OBJETIVO</b>	<b>Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra.</b>						
<b>TABELA</b>	<b>Boletim CDHU - 197</b>						
						<b>BDI Adotado = 25,00%</b>	
3.30	Piso Cimentado Desempenado Acabado	m2	40,00	R\$	32,70	R\$	1.308,00 17.03.020
3.40	Cobertura Estrutura de Madeira	m2	48,00	R\$	174,58	R\$	8.379,84 15.01.110
3.50	Cobertura com telha Cerâmica tipo Romana	m2	48,00	R\$	66,07	R\$	3.171,36
<b>3</b>	<b>AMPLIAÇÃO E REFORMA DOS DOIS VESTIÁRIOS</b>				<b>R\$</b>	<b>67.028,00</b>	
3.1	Escavação Manual Viga baldrame	m3	1,80	R\$	57,87	R\$	104,16 06.02.020
3.2	Escavação Manual Brocas	m3	1,00	R\$	74,45	R\$	74,75 06.02.040
3.3	Concreto Usinado Fck=20 mpa para Brocas e Viga Baldrame	m3	2,80	R\$	481,14	R\$	875,05 11.01.100
3.4	Aço CA 50/60 cortado, dobrado e armado para Viga Baldrame	KG	130,00	R\$	10,48	R\$	1.362,40 10.01.040
3.5	Regularização de Piso	m2	18,00	R\$	27,67	R\$	498,06 17.01.050
3.6	Placa Cerâmica Esmaltada PI-5	m2	54,00	R\$	48,62	R\$	2.625,48 18.06.102
3.7	Cobertura Estrutura de Madeira	m2	70,00	R\$	174,58	R\$	12.220,60 15.01.020
3.8	Cobertura Telha Cerâmica - tipo Romana	m2	70,00	R\$	66,07	R\$	4.624,90 16.02.030
3.9	Laje de Concreto Armado	m2	54,00	R\$	154,69	R\$	8.353,26 13.01.130
3.10	Porta de Madeira Completa com Batente = 0,90 x 2,10	um	4,00	R\$	649,24	R\$	2.596,96 23.09.050
3.11	Porta Chapa de Ferro Completa, com Batente =	m2	4,20	R\$	1.077,93	R\$	4.527,30 24.02.010
3.12	Caixilho Basculante - 1,00 x 0,50 - 02 unidades	m2	1,00	R\$	1.455,69	R\$	1.455,59 24.01.030
3.13	Vidro Liso de 8,00 mm para Caixilho	m2	1,00	R\$	167,52	R\$	167,52 26.01.040
3.14	Vaso Sanitário com equipamentos	um	4,00	R\$	302,70	R\$	1.210,80 44.01.050
3.15	Lavatório de Louça	um	2,00		470,49		940,98 44.01.100
3.16	Alvenaria de Elevação Bloco Cerâmico de 14,00 cm.	m2 45			80,28		3612,60 14.02.210
3.18	Chapisco Alvenaria de Elevação	m2	90,00		6,81		613,00 17.02.020
3.19	Reboco Alvenaria de Elevação	m2	90,00	R\$	12,65	R\$	1.138,50 17.02.220
3.20	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	VB				R\$	5.285,50
3.21	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	VB				R\$	3.129,25
3.22	Pintura Tinta Latex Acrílico Paredes	m2	152,00	R\$	32,69	R\$	4.968,88 33.10.010
3.23	Pintura Esmalte Esquadrias de Madeira e Ferro	m2	41,00	R\$	46,58	R\$	1.909,78 33.11.050
3.24	Pintura Tinta acrílica Pisos cimentados	m2	82,00	R\$	24,81	R\$	2.034,42 33.06.020
3.25	Pintura Tinta Esmalte de 1,50 mts. paredes vestiários	m2	46,50	R\$	46,58	R\$	2.165,97 33.11.050
3.26	Demolição de Parede de Tijolo de Barro	m3	3,00	R\$	77,17	R\$	231,48 03.02.040
3.27	Remoção de entulho separado da obra com caçamba	m3	3,00	R\$	109,24	R\$	327,72 05.07.040
<b>4.00</b>	<b>CONSTRUÇÃO PROJETO EQUOTERAPIA</b>				<b>R\$</b>	<b>127.603,86</b>	
4.10	Escavação manual do Baldrame	m3	3,84	R\$	57,87	R\$	196,76 06.02.020
4.20	Escavação Manual de Brocas	m3	2,50	R\$	74,45	R\$	186,12 06.02.040
4.30	Fôrma de Madeira para Viga Baldrame	m2	38,40	R\$	192,47	R\$	7.390,84 09.02.020
4.40	Ferragem CA 50/60 para Viga baldrame	KG	240,00	R\$	10,48	R\$	2.515,20 10.01.040
4.50	Concreto Usinado Fck=20 mpa para Brocas e Viga Baldrame	m3	6,35	R\$	486,14	R\$	3.086,98 11.01.100
4.60	Contra Piso de Concreto - esp. = 6,00 cm interno	m3	3,10	R\$	486,14	R\$	1.507,03 11.01.100
4.70	Regularização do piso interno	m2	65,00	R\$	27,67	R\$	1.798,55 17.01.050
4.80	Alvenaria de Elevação Bloco cerâmico de 14 cm.	m2	144,00	R\$	80,28	R\$	11.560,32 14.02.210
4.90	Chapisco da Alvenaria de Elevação	m2	294,00	R\$	6,81	R\$	2.002,14 17.02.020
4.10	Reboco Alvenaria de Elevação	m2	294,00	R\$	12,65	R\$	3.719,10 17.02.220
4.11	Piso Cimentado no entorno externo	m2	50,00	R\$	32,70	R\$	1.635,00 17.03.020
4.12	Placa Cerâmica PI - 5 - Piso Interno	m2	65,00	R\$	48,62	R\$	3.160,03 18.06.120
4.13	Revestimento de Paredes dos Sanitários e Cozinha	m2	90,00	R\$	139,41	R\$	12.547,00 18.13.010
4.14	Caixilho Basculante	m2	6,00	R\$	1.455,59	R\$	8.733,54 24.01.030
4.15	Porta de Madeira Completa com Batente - 0,90 x 2,10	um	3,00	R\$	659,24	R\$	1.947,72 23.09.050
4.16	Porta de Ferro com Vidro - 2,20 x 2,10 mts.	m2	4,62	R\$	1.077,93	R\$	4.980,00 24.02.010
4.17	Lavatório de Louça	um	2,00	R\$	470,49	R\$	949,98 44.01.110
4.18	Vaso Sanitário Adaptado - PNE	um	2,00	R\$	302,70	R\$	605,40 44.01.050R\$
4.19	Barra Aço Inox para Vaso sanitário - PNE	ml	4,00	R\$	747,79	R\$	2.991,16 24.08.020
4.20	Cobertura Estrutura de Madeira	m2	84,50	R\$	174,58	R\$	14.752,00 15.01.020
4.21	Cobertura com Telha Cerâmica - tipo Romana	m2	84,50	R\$	66,07	R\$	5.582,91 16.02.030
4.22	Cumeeira tipo telha cerâmica	ML	6,00	R\$	30,73	R\$	184,38 16.02.230



# 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	REFORMA , AMPLIAÇÃO e CONSTRUÇÃO DO EQUOTERAPIA NO CAMPO DE FUTEBOL " Kleber Figueiredo" - Campo BAHIA						
LOCAL	Avenida Prefeito Newton Reis, Rua Benjamin Constante e Rua Joaquim Araújo						
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra.						
TABELA	Boletim CDHU - 197 <span style="float: right;">BDI Adotado = 25,00%</span>						
4.23	Pintura Tinta Acrílica do piso cimentado externo	m2	50,00	R\$	24,81	R\$ 1.240,50	33.06.020
4.24	Pintura Tinta Latex das paredes internas e externas	m2	200,00	R\$	32,69	R\$ 6.538,00	33.10.030
4.25	Pintura Tinta Esmalte Esquadrias Ferro e Madeira	m2	21,50	R\$	46,58	R\$ 1.001,47	33.12.011
4.26	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	VB				R\$ 9.188,00	VERBA
4.27	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	VB				R\$ 4.594,00	VERBA
4.28	Concreto Usinado Fck=20 mpa para Pilares	m3	2,20	R\$	486,14	R\$ 1.069,50	11.01.100
4.29	Lançamento do Concreto dos Pilares	m3	2,20	R\$	112,38	R\$ 247,23	11.16.060
4.30	Ferragem CA 50/60 para Pilares de Concreto	kg	250,00	R\$	10,48	R\$ 2.620,00	10.01.040
4.31	Fôrma de Madeira para Pilares	m2	22,00	R\$	192,47	R\$ 4.234,34	09.02.020
4.32	Vidro Transparente de esp. = 8,00 mm	m2	6,00	R\$	167,52	R\$ 1.005,12	26.01.040
4.34	Pia Inox - Cozinha	um	1,00	R\$	248,85	R\$ 248,85	44.06.250
4.35	Portão de Chapa de Ferro - 0,90 x 2,10 mts.	m2	1,98	R\$	992,30	R\$ 1.964,75	24.02.060
4.36	Portão Chapa de Ferro - 3,00 x 2,20 mts.	m2	6,60	R\$	992,30	R\$ 6.549,18	24.02.060
4.37	Laje de Concreto Armado						
4.37.1	Laje de Forro pré fabricada com Vigota Trelíça - Lajota 12 (	m2	65,00	R\$	154,69	R\$ 10.015,85	13.01.130
4.38	Viga Respaldo Alvenaria						
4.38.1	Concreto Usinado Fck=20 mpa para Viga	m3	2,20	R\$	486,14	R\$ 1.069,50	11.01.100
4.38.2	Lançamento do Concreto para Viga	m3	2,20	R\$	112,38	R\$ 247,23	11.16.060
4.38.3	Fôrma de Madeira para Viga	m2	22,00	R\$	192,47	R\$ 4.234,34	09.02.020
4.38.4	Ferragem CA 50/60 para viga	kg	260,00	R\$	10,48	R\$ 2.724,80	10.01.040
5.00	REFORMA QUIOSQUE ( Existentes)					R\$ 24.452,24	
5.10	Porta de Chapa de Ferro - 0,80 x 2,10 - 03 unidades	m2	5,04	R\$	1.077,93	R\$ 5.432,76	24.02.010
5.20	Pia de Inox - Cozinha	um	1,00	R\$	248,85	R\$ 248,85	44.06.240
5.30	Vaso Sanitário de Louça	um	3,00	R\$	302,70	R\$ 908,10	44.01.050
5.40	Lavatório de Louça	um	3,00	R\$	470,49	R\$ 1.411,47	44.01.110
5.50	Revestimento Parede Banheiros - Placa Cerâmica	m2	20,00	R\$	48,62	R\$ 972,40	18.06.102
5.60	Pintura Lates Acrílico Paredes Internas / Externas	m2	130,00	R\$	32,69	R\$ 4.249,70	33.10.010
5.70	Instalações Hidráulicas	VB				R\$ 1.890,00	VB
5.80	Instalações Elétricas	VB				R\$ 3.780,00	
5.70	Pintura Esmalte Esquadrias ferro e Madeira	m2	12,00	R\$	46,58	R\$ 558,96	R33.11.050

**TOTAL DO ORÇAMENTO** ( com BDI = 25%

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