PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINOPOLIS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Praça Dr. Mário Lins, nº 150, 14.680-080 Jardinópolis-SP
(16) 3690.2939 - 3690.2940 engenharia@jardinopolis.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAMPO JOÃO TERRÃO
LOCAL	RUA ARMANDO GASPARINE, BAIRRO VILA REIS, JARDINÓPOLIS/SP
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra para reforma.
TABELA	Boletim CDHU nº 202 / SINAPI_SP_202608 — BDI Adotado = 22,91%

ITEM	SERVIÇO	TOTAL	(%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$ 744,36	0,11%
2	DEMOLIÇÃO MURO DE DIVISA E INSTALAÇÃO ALAMBRADO	R$ 23.398,05	3,34%
3	BANCOS DE ALVENARIA	R$ 19.782,03	2,83%
4	ARQUIBANCADA	R$ 243.191,63	34,74%
5	ABRIGOS JOGADORES	R$ 62.042,74	8,86%
6	VESTIÁRIOS	R$ 101.800,80	14,54%
7	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R$ 41.408,82	5,92%
8	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R$ 9.032,06	1,29%
9	SANITÁRIOS	R$ 140.129,52	20,02%
10	ACESSIBILIDADE	R$ 21.949,54	3,14%
11	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - CLCB	R$ 7.520,18	1,07%
12	DEMOLIÇÕES	R$ 6.214,75	0,89%
13	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$ 22.765,40	3,25%
	TOTAL =	R$ 699.979,88	100,00%

ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	FONTE
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 744,36**	
1.1	Placa em lona com impremssão digital e estrutura em madeira 1,5x2,0m	m2	3,00	R$ 248,12	R$ 744,36	CDHU 02.08.050
2	**DEMOLIÇÃO MURO DE DIVISA E INSTALAÇÃO ALAMBRADO**				**R$ 23.398,05**	
2.1	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m3	27,00	R$ 109,64	R$ 2.960,28	CDHU 03.02.040
2.2	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m3	27,00	R$ 138,95	R$ 3.751,65	CDHU 05.07.040
2.3	Locação para muros, cercas e alambrados	m	66,00	R$ 1,87	R$ 123,42	CDHU 02.10.050
2.4	Alambrado em mourões de concreto, com tela de arame galvanizado, inclusive mureta em concreto.	m	66,00	R$ 216,83	R$ 14.310,78	SINAPI 98522
2.5	**RECOMPOSIÇÃO PARCIAL DE ARAME FARPADO** Nº 14 OU 16 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, 3 FIADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	m	264,00	R$ 8,53	R$ 2.251,92	SINAPI 106457
3	**BANCOS DE ALVENARIA**				**R$ 19.782,03**	
3.1	Lastro de pedra britada esp=3,0cm	m3	2,66	R$ 277,75	R$ 738,82	CDHU 11.18.040
3.2	Concreto usinado, fck = 25 Mpa Eps: 8cm Base e bancos	m3	7,04	R$ 641,60	R$ 4.516,86	CDHU 11.01.130
3.3	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m3	7,04	R$ 115,58	R$ 813,68	CDHU 11.16.020
3.4	Alvenaria de bloco concreto de 14 cm	m2	45,92	R$ 123,34	R$ 5.663,77	CDHU 14.10.111
3.5	Chapisco	m2	45,92	R$ 9,49	R$ 435,78	CDHU 17.02.020
3.6	Reboco	m2	45,92	R$ 17,71	R$ 813,24	CDHU 17.02.220
3.7	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m3	10,84	R$ 84,66	R$ 917,71	CDHU 06.12.020
3.8	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m3	10,84	R$ 68,63	R$ 743,95	SINAPI-I 6081
3.9	Acabamento do piso em Cimentado desempenado	m2	44,00	R$ 45,70	R$ 2.010,80	CDHU 17.03.020
3.10	pintura Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	89,92	R$ 34,78	R$ 3.127,42	CDHU 33.06.020
4	**ARQUIBANCADA**				**R$ 243.191,63**	
4.1	**Fundação**				**R$ 81.512,55**	
4.1.1	Locação de obra	m2	200,00	R$ 21,87	R$ 4.374,00	CDHU 02.10.020
4.1.2	Escavação Manual de Viga Baldrame	m3	16,80	R$ 82,23	R$ 1.381,46	CDHU 06.02.020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAMPO JOÃO TERRÃO
LOCAL	RUA ARMANDO GASPARINE, BAIRRO VILA REIS, JARDINÓPOLIS/SP
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra para reforma.
TABELA	Boletim CDHU nº 202 / SINAPI_SP_202608 — BDI Adotado = 22,91%

4.1.3	Escavação Manual de Estacas	m3	15,84	R$	106,34	R$	1.684,43	CDHU 06.02.040
4.1.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa para Estacas	kg	806,40	R$	12,38	R$	9.983,23	CDHU 10.01.040
4.1.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa para Viga Baldrame	kg	896,00	R$	12,38	R$	11.092,48	CDHU 10.01.040
4.1.6	Forma em madeira comum para fundação (BALDRAME)	m2	168,00	R$	134,13	R$	22.533,84	CDHU 09.01.020
4.1.7	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação para Viga Baldrame	m2	154,00	R$	19,03	R$	2.930,62	CDHU 32.17.030
4.1.8	Concreto usinado, fck = 20 MPa (ESTACAS, BALDRAMES)	m3	32,64	R$	612,37	R$	19.987,76	CDHU 11.01.100
4.1.9	Lançamento e adensamento do concreto brocas e viga baldrame	m3	32,64	R$	159,67	R$	5.211,63	CDHU 11.16.060
4.1.10	Lastro de pedra britada esp=3,0cm	m3	8,40	R$	277,75	R$	2.333,10	CDHU 11.18.040
4.2	**Estrutural**					**R$**	**161.679,08**	
4.2.1	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe B	m2	416,00	R$	146,58	R$	60.977,28	CDHU 14.11.221
4.2.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa para Pilares	kg	358,40	R$	12,38	R$	4.436,99	CDHU 10.01.040
4.2.3	Forma plana em compensado para estrutura convencional (pilares)	m2	64,00	R$	235,84	R$	15.093,76	CDHU 09.02.020
4.2.4	Concreto usinado, fck = 25 Mpa para Pilares	m3	4,48	R$	641,60	R$	2.874,37	CDHU 11.01.130
4.2.5	Lançamento e adensamento do concreto	m3	4,48	R$	159,67	R$	715,32	CDHU 11.16.060
4.2.6	Argamassa Graute	m3	1,50	R$	563,51	R$	845,27	CDHU 11.05.040
4.2.7	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa para Paredes ferro 3/8"	kg	81,44	R$	12,38	R$	1.008,23	CDHU 10.01.040
4.2.8	Concreto usinado, fck = 25 Mpa para assento Eps: 8cm	m3	16,00	R$	641,60	R$	10.265,60	CDHU 11.01.130
4.2.9	Lançamento e adensamento do concreto	m3	16,00	R$	159,67	R$	2.554,72	CDHU 11.16.060
4.2.10	Acabamento do piso em Cimentado desempenado	m2	200,00	R$	45,70	R$	9.140,00	CDHU 17.03.020
4.2.11	Chapisco	m2	226,00	R$	9,49	R$	2.144,74	CDHU 17.02.020
4.2.12	Reboco	m2	226,00	R$	17,71	R$	4.002,46	CDHU 17.02.220
4.2.13	Pintura em Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	426,00	R$	34,78	R$	14.816,28	CDHU 33.06.020
4.2.14	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m3	214,00	R$	68,63	R$	14.686,82	SINAPI-I 6081
4.2.15	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m3	214,00	R$	84,66	R$	18.117,24	CDHU 06.12.020
5	**ABRIGOS JOGADORES**					**R$**	**62.042,74**	
5.1	Locação de obra de edificação	m2	39,00	R$	21,87	R$	852,93	CDHU 02.10.020
5.2	Escavação Manual de Viga Baldrame	m3	1,95	R$	82,23	R$	160,35	CDHU 06.02.020
5.3	Escavação Manual de Estacas	m3	1,54	R$	106,34	R$	163,76	CDHU 06.02.040
5.4	Forma em madeira comum para fundação (BALDRAME)	m2	15,30	R$	134,13	R$	2.052,19	CDHU 09.01.020
5.5	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m2	22,40	R$	235,84	R$	5.282,82	CDHU 09.02.020
5.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (Viga Baldrame, Estacas e Pilares)	kg	272,56	R$	12,38	R$	3.374,29	CDHU 10.01.040
5.7	Concreto usinado, fck = 20 MPa (ESTACAS, BALDRAMES, PILARES)	m3	4,65	R$	612,37	R$	2.847,52	CDHU 11.01.100
5.8	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchiemento Viga Baldrame/Pilares	m3	4,65	R$	115,58	R$	537,45	CDHU 11.16.020
5.9	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	m2	87,48	R$	105,14	R$	9.197,65	CDHU 14.04.210

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINOPOLIS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Praça Dr. Mário Lins, nº 150, 14.680-080 Jardinópolis-SP
(16) 3690.2939 - 3690.2940 engenharia@jardinopolis.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAMPO JOÃO TERRÃO
LOCAL	RUA ARMANDO GASPARINE, BAIRRO VILA REIS, JARDINÓPOLIS/SP
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra para reforma.
TABELA	Boletim CDHU nº 202 / SINAPI_SP_202608 BDI Adotado = 22,91%

5.10	Chapisco	m2	174,96	R$	9,49	R$	1.660,37	CDHU 17.02.020
5.11	Reboco	m2	174,96	R$	17,71	R$	3.098,54	CDHU 17.02.220
5.12	Lastro de pedra britada esp=3,0cm	m3	1,17	R$	277,75	R$	324,97	CDHU 11.18.040
5.13	Concreto usinado, fck = 20 MPa (PISO) Eps= 8cm	m3	3,12	R$	612,37	R$	1.910,59	CDHU 11.01.100
5.14	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchiemento	m3	3,12	R$	115,58	R$	360,61	CDHU 11.16.020
5.15	Acabamento do piso em Cimentado desempenado	m2	39,00	R$	45,70	R$	1.782,30	CDHU 17.03.020
5.16	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	m2	39,00	R$	154,67	R$	6.032,13	CDHU 15.01.110
5.17	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	m2	39,00	R$	181,27	R$	7.069,53	CDHU 16.13.130
5.18	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo	m2	174,96	R$	46,56	R$	8.146,14	CDHU 33.10.030
5.19	Pintura em Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	39,00	R$	34,78	R$	1.356,42	CDHU 33.06.020
5.20	Pintura em Verniz em superfície de madeira	m2	39,00	R$	38,32	R$	1.494,48	CDHU 33.05.330
5.21	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n24 - corte 0,33	m	30,00	R$	144,59	R$	4.337,70	CDHU 16.33.022
6	**VESTIÁRIOS**					**R$**	**101.800,80**	
6.1	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metalica (reparos pisos e oitão e demolições)	m3	10,00	R$	138,95	R$	1.389,50	CDHU 05.07.040
6.2	Piso cimentado desempenado acabado (Inclusive corredor de acesso)	m2	83,80	R$	45,70	R$	3.829,66	CDHU 17.03.020
6.3	Placa Cerâmica Esmaltada para piso - PI 5 inclusive corr.	m2	83,80	R$	62,54	R$	5.240,85	CDHU 18.06.102
6.4	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	83,80	R$	17,51	R$	1.467,34	CDHU 18.06.410
6.5	Revestimentos Paredes ate o teto	m2	138,06	R$	138,94	R$	19.182,06	CDHU 18.11.052
6.6	Porta de Chapa de Ferro com Batente 3 unidade de 80cm de abert.	m2	5,36	R$	1.320,48	R$	7.077,77	CDHU 24.02.060
6.7	Porta de Chapa de Ferro com Batente 5 unidade de 70cm de abert. Divisorias (0,70x1,60)x5	m2	5,60	R$	1.320,48	R$	7.394,69	CDHU 24.02.060
6.8	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm (0,75+0,75)x1,80 arbitro	m²	2,70	R$	340,73	R$	919,97	CDHU 14.30.020
6.9	Bacia Sifonada de Louça de 6,00 litros	un.	5,00	R$	402,70	R$	2.013,50	CDHU 44.01.050
6.10	Lavatório de louça com coluna	un.	5,00	R$	770,83	R$	3.854,15	CDHU 44.01.110
6.11	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	un.	10,00	R$	16,79	R$	167,90	CDHU 44.20.110
6.12	torneira de mesa com pica movel e alavanca	UNID.	5,00	R$	132,17	R$	660,85	44.03.315
6.13	Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300 / 600 m, com visor	un.	5,00	R$	91,79	R$	458,95	CDHU 44.03.050
6.14	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un.	3,00	R$	89,66	R$	268,98	CDHU 44.03.180
6.15	Retirada de telhamento perfil e material qualquer	m2	72,00	R$	10,96	R$	789,12	CDHU 04.03.040
6.16	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	m2	72,00	R$	18,23	R$	1.312,56	CDHU 04.02.110
6.17	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	m2	72,00	R$	154,67	R$	11.136,24	CDHU 15.01.110
6.18	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	m2	72,00	R$	181,27	R$	13.051,44	CDHU 16.13.130
6.19	Tinta acrílica antimofo, inclusive preparo (inclusive muro do corredor	m2	301,00	R$	46,56	R$	14.014,56	CDHU 33.10.030

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINOPOLIS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Praça Dr. Mário Lins, nº 150, 14.680-080 Jardinópolis-SP
(16) 3690.2939 - 3690.2940 engenharia@jardinopolis.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAMPO JOÃO TERRÃO
LOCAL	RUA ARMANDO GASPARINE, BAIRRO VILA REIS, JARDINÓPOLIS/SP
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra para reforma.
TABELA	Boletim CDHU nº 202 / SINAPI_SP_202608 BDI Adotado = 22,91%

6.20	Tinta esmalte em superficie metálica , inclusive preparo para as portas (esquadrias)	m2	30,00	R$	64,39	R$	1.931,70	CDHU 33.11.050
6.21	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n24 - corte 0,33	m	39,00	R$	144,59	R$	5.639,01	CDHU 16.33.022
7	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$**	**41.408,82**	
7.1	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, PADRÃO C3 CPFL	un.	1,00	R$	1.120,94	R$	1.120,94	SINAPI-I 005033
7.2	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	un.	1,00	R$	879,57	R$	879,57	SINAPI 100599
7.3	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 35 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	un.	1,00	R$	3.565,57	R$	3.565,57	SINAPI 101512
7.4	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, PADRÃO C1 CPFL	un.	1,00	R$	1.120,94	R$	1.120,94	SINAPI-I 005033
7.5	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	un.	1,00	R$	879,57	R$	879,57	SINAPI 100599
7.6	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFASICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_12/2025	un.	1,00	R$	3.113,06	R$	3.113,06	SINAPI 101512
7.7	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	10,00	R$	14,96	R$	149,60	SINAPI 90447
7.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	15,00	R$	14,07	R$	211,05	SINAPI 91850
7.9	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C (ALIMENTAÇÃO QUADRO)	m	55,00	R$	26,18	R$	1.439,90	CDHU 39.21.060
7.10	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	un.	2,00	R$	108,28	R$	216,56	CDHU 37.13.900
7.11	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A (5x 16A) + (5x 20A)	un.	9,00	R$	45,85	R$	412,65	CDHU 37.13.600
7.12	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A (CHUVEIROS)	un.	6,00	R$	161,79	R$	970,74	CDHU 37.13.630
7.13	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un.	15,00	R$	91,72	R$	1.375,80	SINAPI 106027
7.14	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C (ATERRAMENTO) POSTE	m	6,00	R$	17,76	R$	106,56	CDHU 39.21.050
7.15	Conector cabo/haste de 3/4´	un.	2,00	R$	31,54	R$	63,08	CDHU 42.05.110
7.16	Haste de aterramento de 3/4´ x 3 m	un.	2,00	R$	386,40	R$	772,80	CDHU 42.05.190
7.17	Caixa de inspeção do aterramento cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm (ATERRAMENTO)	un.	2,00	R$	39,49	R$	78,98	CDHU 42.05.310
7.18	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	565,00	R$	5,06	R$	2.858,90	CDHU 39.02.010
7.19	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	380,00	R$	6,43	R$	2.443,40	CDHU 39.02.016
7.20	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	365,00	R$	13,64	R$	4.978,60	CDHU 39.02.030
7.21	Cabo de cobre de 35 mm²	m	20,00	R$	152,84	R$	3.056,80	CDHU 39.06.070
7.22	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	125,00	R$	23,65	R$	2.956,25	CDHU 38.19.020
7.23	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	83,00	R$	22,94	R$	1.904,02	CDHU 38.19.030
7.24	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC, inclusive borne cerâmico	cj.	6,00	R$	170,66	R$	1.023,96	CDHU 43.02.140

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINOPOLIS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Praça Dr. Mário Lins, nº 150, 14.680-080 Jardinópolis-SP
(16) 3690.2939 - 3690.2940 engenharia@jardinopolis.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAMPO JOÃO TERRÃO
LOCAL	RUA ARMANDO GASPARINE, BAIRRO VILA REIS, JARDINÓPOLIS/SP
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra para reforma.
TABELA	Boletim CDHU nº 202 / SINAPI_SP_202608 — BDI Adotado = 22,91%

7.25	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFASICO, PARA 28 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un.	2,00	R$	560,32	R$	1.120,64	SINAPI 106024
7.26	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90ºC (ATERRAMENTO) QUADROS	m	6,00	R$	17,76	R$	106,56	CDHU 39.21.050
7.27	Conector cabo/haste de 3/4´	un.	2,00	R$	31,54	R$	63,08	CDHU 42.05.110
7.28	Haste de aterramento de 3/4´ x 3 m	un.	2,00	R$	386,40	R$	772,80	CDHU 42.05.190
7.29	Caixa de inspeção do aterramento cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm (ATERRAMENTO)	un.	2,00	R$	39,49	R$	78,98	CDHU 42.05.310
7.30	Interruptor simples com 1 tecla e placa	cj.	10,00	R$	41,31	R$	413,10	CDHU 40.05.020
7.31	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj.	2,00	R$	62,00	R$	124,00	CDHU 40.04.490
7.32	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj.	20,00	R$	62,02	R$	1.240,40	CDHU 40.04.470
7.33	caixa 4x2	UNID.	38,00	R$	16,85	R$	640,30	CDHU 40.01.020
7.34	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (BANHEIROS , VESTIARIOS E COMERCIO)	un.	27,00	R$	42,58	R$	1.149,66	SINAPI 103782
8	**INSTALAÇÕES HIDRAULICAS**					**R$**	**9.032,06**	
8.1	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un.	4,00	R$	151,81	R$	607,24	CDHU 49.01.030
8.2	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	12,00	R$	105,24	R$	1.262,88	CDHU 46.02.070
8.3	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	m	6,00	R$	61,32	R$	367,92	CDHU 46.02.050
8.4	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	m	4,00	R$	49,86	R$	199,44	CDHU 46.02.010
8.5	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	m	54,00	R$	41,59	R$	2.245,86	CDHU 46.01.020
8.6	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	12,00	R$	28,21	R$	338,52	SINAPI 89778
8.7	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	6,00	R$	15,58	R$	93,48	SINAPI 89753
8.8	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	4,00	R$	79,68	R$	318,72	SINAPI 89797
8.9	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	4,00	R$	66,69	R$	266,76	SINAPI 104345
8.10	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	2,00	R$	42,55	R$	85,10	SINAPI 89744
8.11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	8,00	R$	17,35	R$	138,80	SINAPI 89724
8.12	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	6,00	R$	43,92	R$	263,52	SINAPI 89746
8.13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	8,00	R$	24,73	R$	197,84	SINAPI 89732

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINOPOLIS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Praça Dr. Mário Lins, nº 150, 14.680-080 Jardinópolis-SP
(16) 3690.2939 - 3690.2940 engenharia@jardinopolis.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAMPO JOÃO TERRÃO
LOCAL	RUA ARMANDO GASPARINE, BAIRRO VILA REIS, JARDINÓPOLIS/SP
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra para reforma.
TABELA	Boletim CDHU nº 202 / SINAPI_SP_202608 BDI Adotado = 22,91%

8.14	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un.	2,00	R$	17,72	R$	35,44	SINAPI 89726
8.15	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	un.	2,00	R$	491,68	R$	983,36	SINAPI 97896
8.16	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	19,00	R$	15,12	R$	287,28	SINAPI 89408
8.17	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un.	10,00	R$	9,98	R$	99,80	SINAPI 94672
8.18	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	10,00	R$	12,39	R$	123,90	SINAPI 89385
8.19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	6,00	R$	12,65	R$	75,90	SINAPI 89617
8.20	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un.	10,00	R$	98,30	R$	983,00	SINAPI 89985
8.21	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	un.	10,00	R$	5,73	R$	57,30	SINAPI 94656
9	**SANITÁRIOS**					**R$**	**140.129,52**	
9.1	Demolição Parede de Bloco de Concreto e piso banheiros	m3	6,00	R$	109,64	R$	657,84	CDHU 03.02.040
9.2	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metalica	m3	6,00	R$	138,95	R$	833,70	CDHU 05.07.040
9.3	Retirada de telhamento perfil e material qualquer	m2	130,00	R$	10,96	R$	1.424,80	CDHU 04.03.040
9.4	Retirada de estrutura em madeira pontaletada - telhas perfil qualquer	m2	130,00	R$	18,23	R$	2.369,90	CDHU 04.02.110
9.5	Escavação Manual Viga Baldrame	m3	1,02	R$	1,13	R$	1,15	CDHU 06.02.020
9.6	Escavação Manual de 50 Brocas 2m prof. Diametro 25cm	m3	0,66	R$	0,81	R$	0,53	CDHU 06.02.040
9.7	Forma de Madeira para Viga Baldrame	m2	10,20	R$	3,87	R$	39,47	CDHU 09.01.020
9.8	Lastro de brita 17x0,25x0,03	m3	0,13	R$	277,75	R$	36,11	CDHU 11.18.040
9.9	Armadura em barra aramada de Aço CA-50 para Viga baldrame 20x30	KG	33,60	R$	12,38	R$	415,97	CDHU 10.01.040
9.10	Concreto Usinado Fck=25 mpa para Brocas e Viga Baldrame	m3	1,68	R$	1,94	R$	3,26	CDHU 11.01.130
9.11	Lançamento e adensamento do concreto	m3	1,68	R$	159,67	R$	268,25	CDHU 11.16.060
9.12	Impermeabilização em argamassa polimerica - viga baldrame	m2	13,60	R$	19,03	R$	258,81	CDHU 32.17.030
9.13	Concreto Usinado para Pilares	m3	0,68	R$	641,60	R$	436,29	CDHU 11.01.130
9.14	Armadura em barra aramada de Aço CA-50 para pilares e estacas 15x30	kg	84,00	R$	12,38	R$	1.039,92	CDHU 10.01.040
9.15	Forma plana em compensado para estrutura convencional	m2	9,00	R$	235,84	R$	2.122,56	CDHU 09.02.020
9.16	Alvenaria de Elevação de bloco de concreto de 14,00 cm	m2	51,00	R$	105,14	R$	5.362,14	CDHU 14.04.210
9.17	Chapisco da Alvenaria de Elevação	m2	102,00	R$	9,49	R$	967,98	CDHU 17.02.020
9.18	Concreto usinado, fck = 20 MPa (PISO banh.) Eps= 7cm x 21,8m²	m3	1,50	R$	612,37	R$	918,56	CDHU 11.01.100
9.19	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchiemento (PISO banh.) Eps= 7cm x 21,8m²	m3	1,50	R$	115,58	R$	173,37	CDHU 11.16.020

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINOPOLIS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Praça Dr. Mário Lins, nº 150, 14.680-080 Jardinópolis-SP
(16) 3690.2939 - 3690.2940 engenharia@jardinopolis.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAMPO JOÃO TERRÃO
LOCAL	RUA ARMANDO GASPARINE, BAIRRO VILA REIS, JARDINÓPOLIS/SP
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra para reforma.
TABELA	Boletim CDHU nº 202 / SINAPI_SP_202608 BDI Adotado = 22,91%

9.20	Piso cimentado desempenado Acabado	m2	21,84	R$	45,70	R$	998,09	CDHU 17.03.020
9.21	Reboco da Alvenaria de Elevação	m2	102,00	R$	17,71	R$	1.806,42	CDHU 17.02.220
9.22	Placa de Cerâmica Esmaltada para o Piso – PI 5	m2	21,84	R$	62,54	R$	1.365,87	CDHU 18.06.102
9.23	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm	m²	21,84	R$	17,51	R$	382,42	CDHU 18.06.410
9.24	Revestimento Paredes com 1,5m altura	m2	56,00	R$	138,94	R$	7.780,64	CDHU 18.11.052
9.25	Porta de Chapa de Ferro com Batente 90cm de passagem. 4 portas de 90 cm	m2	7,98	R$	1.320,48	R$	10.537,43	CDHU 24.02.060
9.26	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm (0,20+0,20+0,50+1,60)x1,80 cada banheiro	m²	9,00	R$	340,73	R$	3.066,57	CDHU 14.30.020
9.27	Porta de Chapa de Ferro com Batente 70cm de passagem. 4 portas de 70 cm (1,60x0,75)x4	m2	4,80	R$	1.320,48	R$	6.338,30	CDHU 24.02.060
9.28	Tinta esmalte em superficie metálica , inclusive preparo para as portas e vitros (esquadrias)	m2	12,78	R$	64,39	R$	822,90	CDHU 33.11.050
9.29	Bacia Sifonada de Louça de 6,00 litros	UN	4,00	R$	402,70	R$	1.610,80	CDHU 44.01.050
9.30	BACIA SANITÁRIA EM LOUÇA BRANCA PARA PCD SEM FURO FRONTAL, COM TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO, SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026_PS	UN	2,00	R$	1.184,34	R$	2.368,68	SINAPI 95471
9.31	Lavatório de Louça com Coluna	UM	4,00	R$	770,83	R$	3.083,32	CDHU 44.01.110
9.32	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	un.	10,00	R$	16,79	R$	167,90	CDHU 44.20.110
9.33	Torneira clínica com volante tipo alavanca	un.	2,00	R$	441,26	R$	882,52	CDHU 44.03.300
9.34	torneira de mesa com pica movel e alavanca	UNID.	2,00	R$	132,17	R$	264,34	44.03.315
9.35	Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300 / 600 m, com visor	un.	6,00	R$	91,79	R$	550,74	CDHU 44.03.050
9.36	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un.	4,00	R$	89,66	R$	358,64	CDHU 44.03.180
9.37	Estrutura de Madeira para Cobertura do Telhado	m2	140,00	R$	154,67	R$	21.653,80	CDHU 15.01.110
9.38	Telhamento em chapa de aço pre pintada, tipo sanduiche, espessura de 0,5mm, com poliestirelo expandido	m2	140,00	R$	181,27	R$	25.377,80	CDHU 16.13.130
9.39	Tinta acrílica antimofo, inclusive preparo banheiro e varanda.	m2	270,00	R$	46,56	R$	12.571,20	CDHU 33.10.030
9.40	Tinta acrílica, inclusive preparo. Muros frente dos dois lados	m2	360,00	R$	38,93	R$	14.014,80	CDHU 33.10.020
9.41	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada n24 - corte 0,33	m	47,00	R$	144,59	R$	6.795,73	CDHU 16.33.022
10	**ACESSIBILIDADE**					**R$**	**21.949,54**	
	RAMPAS PCD INTERNAS E CORRIMÃO					**R$**	**21.949,54**	
10.1	Lastro de pedra britada esp=3,0cm 112m²	m3	3,36	R$	277,75	R$	933,24	CDHU 11.18.040
10.2	Concreto usinado, fck = 20 MPa (PISO) Eps= 8cm x 112m²	m3	9,00	R$	612,37	R$	5.511,33	CDHU 11.01.100
10.3	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchiemento	m3	9,00	R$	115,58	R$	1.040,22	CDHU 11.16.020
10.4	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2´	m	48,00	R$	117,49	R$	5.639,52	SINAPI 99855
10.5	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2´ (MONTANTES)	m	19,20	R$	342,64	R$	6.578,69	CDHU 24.03.320
10.6	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x 800 mm	un.	4,00	R$	238,10	R$	952,40	CDHU 30.01.030
10.7	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4´ x 400 mm	un.	6,00	R$	215,69	R$	1.294,14	CDHU 30.01.120
11	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - CLCB**					**R$**	**7.520,18**	
11.1	**INSTALAÇÃO DE GLP**					**R$**	**4.615,94**	

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINOPOLIS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Praça Dr. Mário Lins, nº 150, 14.680-080 Jardinópolis-SP
(16) 3690.2939 - 3690.2940 engenharia@jardinopolis.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA E AMPLIAÇÃO DO CAMPO JOÃO TERRÃO
LOCAL	RUA ARMANDO GASPARINE, BAIRRO VILA REIS, JARDINÓPOLIS/SP
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra para reforma.
TABELA	Boletim CDHU nº 202 / SINAPI_SP_202608 — BDI Adotado = 22,91%

11.1.1	Entrada completa de gás GLP com 2 botijões de 13 kg	un.	1,00	R$	3.980,74	R$	3.980,74	CDHU 45.02.020
11.1.2	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	m	20,00	R$	5,90	R$	118,00	SINAPI 91166
11.1.3	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 16, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	m	20,00	R$	25,86	R$	517,20	SINAPI 100791
11.2	**COMPLEMENTAR**					**R$**	**1.319,44**	
11.2.1	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	un.	4,00	R$	22,20	R$	88,80	CDHU 97.02.194
11.2.2	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	un.	5,00	R$	32,52	R$	162,60	CDHU 97.02.195
11.2.3	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta - "Cuidado risco de choque elétrico" Placa E5	un.	2,00	R$	37,99	R$	75,98	CDHU 97.02.197
11.2.4	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	un.	2,00	R$	235,52	R$	471,04	CDHU 50.10.110
11.2.5	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un.	2,00	R$	260,51	R$	521,02	CDHU 50.10.100
11.3	**LICENCIAMENTO NO CORPO DE BOMBEIROS**					**R$**	**1.584,80**	
11.3.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (APROVAÇÃO BOMBEIROS)	h	7,00	R$	166,75	R$	1.167,25	SINAPI 90778
11.3.2	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (APROVAÇÃO BOMBEIROS)	h	7,00	R$	59,65	R$	417,55	SINAPI 88266
12	**DEMOLIÇÕES (deposito, bancos antigos e paredes ent. Banheiros)**					**R$**	**6.214,75**	
11.1	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m3	25,00	R$	109,64	R$	2.741,00	CDHU 03.02.040
11.2	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m3	25,00	R$	138,95	R$	3.473,75	CDHU 05.07.040
13	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$**	**22.765,40**	
12.1	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo (VEÍCULOS) 2X (2,5X3)	m2	15,00	R$	1.107,26	R$	16.608,90	CDHU 24.02.270
12.3	Limpeza final da obra (pós obra)	m2	350,00	R$	17,59	R$	6.156,50	CDHU 55.01.020
	TOTAL DO ORÇAMENTO					**R$**	**699.979,88**	

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

DANILO JOSE DOS SANTOS
Secretário de Obras e Serviços Públicos/ENG.CIVIL
CREA-SP 5063668563-sp

SAMUEL CESARIO DA SILVA
Diretor de planejamento/ENGENHEIRO CIVIL
CREA-SP 5069642770-SP