PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINOPOLIS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Praça Dr. Mário Lins, nº 150, 14.680-900 Jardinópolis-SP
(16) 3690.2939 - 3690.2940 engenharia@jardinopolis.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA DO CAMPO DO AJAX
LOCAL	RUA LUIS RINALDI, S/N, JARDIM SÃO JORGE, 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 = 22,23%

ITEM	SERVIÇO		TOTAL	(%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R$	5.237,70	0,48%
2	FECHAMENTOS E PORTÕES	R$	171.655,85	15,75%
3	PISOS	R$	257.056,36	23,59%
4	BANCOS DE ALVENARIA	R$	22.854,33	2,10%
5	ARQUIBANCADA	R$	292.112,31	26,81%
6	ABRIGOS JOGADORES	R$	61.902,27	5,68%
7	VESTIÁRIOS	R$	113.541,02	10,42%
8	QUIOSQUE DO BAR	R$	137.619,11	12,63%
9	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - GERAL	R$	13.091,29	1,20%
10	PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - CLCB	R$	2.877,24	0,26%
11	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R$	11.777,40	1,08%
	TOTAL =	R$	1.089.724,88	100,00%

ORÇAMENTO DETALHADO

ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	FONTE
1	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**R$ 5.237,70**	
1.1	Placa em lona com impressão digital e estrutura em madeira	m2	3,00	R$ 246,75	R$ 740,25	CDHU 02.08.050
1.2	Demolição manual de concreto simples (PISOS, BANCOS E MURETAS EXISTENTES)	m3	15,00	R$ 299,83	R$ 4.497,45	CDHU 03.01.020
2	**FECHAMENTOS E PORTÕES**				**R$ 171.655,85**	
2.1	**REFORMA DO ALAMBRADO DA CALÇADA (RUA LUIS RINALDI)**				**R$ 29.013,22**	
2.1.1	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	573,23	R$ 15,71	R$ 9.005,36	SINAPI 104802
2.1.2	INSTALAÇÃO DE MOURÃO DE CONCRETO PONTA INCLINADA (CURVA), *10 X 10* CM, H= *2,60* M + CURVA DE 0,40 M. AF_12/2025	un.	30,00	R$ 128,34	R$ 3.850,20	SINAPI 106483
2.1.3	INSTALAÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADA, PARA ALAMBRADO COM MOURÕES DE CONCRETO, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2,60 M. AF_12/2025	m2	429,20	R$ 27,47	R$ 11.790,12	SINAPI 106468
2.1.4	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	515,04	R$ 8,48	R$ 4.367,54	SINAPI 106457
2.2	**REMOÇÃO DE ALAMBRADOS INTERNOS**				**R$ 10.898,40**	
2.2.1	Retirada de poste ou sistema de sustentação para alambrado ou fechamento	un.	95,00	R$ 35,43	R$ 3.365,85	CDHU 04.09.140
2.2.2	REMOÇÃO DE TELA DE ARAME GALVANIZADO DE ALAMBRADOS PARA QUADRAS POLIESPORTIVAS, DE FORMA MANUAL, SEM REMOÇÃO DA ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m2	479,48	R$ 15,71	R$ 7.532,55	SINAPI 104802
2.3	**INSTALAÇÃO DE NOVOS ALAMBRADOS**				**R$ 61.602,03**	
2.3.1	Locação para muros, cercas e alambrados	m	277,00	R$ 1,86	R$ 515,22	CDHU 02.10.050
2.3.2	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_12/2025	m	277,00	R$ 220,53	R$ 61.086,81	SINAPI 98522
2.4	**REDE ATRÁS DOS GOLS**				**R$ 28.749,06**	
2.4.1	Poste de concreto circular, 200 kg, H = 9,00 m	un.	6,00	R$ 2.369,56	R$ 14.217,36	CDHU 68.01.620
2.4.2	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.	6,00	R$ 889,31	R$ 5.335,86	SINAPI 100599
2.4.3	Tela em polietileno, malha 10 x 10 cm, fio 2 mm	m2	558,00	R$ 16,48	R$ 9.195,84	CDHU 35.20.010
2.5	**PORTÕES**				**R$ 41.393,14**	
2.5.1	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo (VEÍCULOS)	m2	12,60	R$ 1.101,13	R$ 13.874,24	CDHU 24.02.270

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA DO CAMPO DO AJAX
LOCAL	RUA LUIS RINALDI, S/N, JARDIM SÃO JORGE, 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 = 22,23%

2.5.2	Portão de 2 folhas, tubular em tela de aço galvanizado acima de 2,50 m de altura, completo (ACESSO CAMPO x2, ACESSO VESTIÁRIOS x1)	m2	6,60	R$	1.101,13	R$	7.267,46	CDHU 24.02.270
2.5.3	Portão de 2 folhas, ferro perfilado, tipo parque (PORTÃO PRINCIPAL DE PEDESTRES)	m2	19,46	R$	976,63	R$	19.005,22	CDHU 34.05.320
2.5.4	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m2	19,46	R$	64,04	R$	1.246,22	CDHU 33.11.050
3	**PISOS**					**R$**	**257.056,36**	
3.1	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos até 15 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro e fora da obra, com transporte no raio de até 1 km	m2	1614,86	R$	6,64	R$	10.722,67	CDHU 02.09.040
3.2	Lastro de pedra britada compactada (Espessura: 5cm)	m3	17,34	R$	276,22	R$	4.789,65	CDHU 11.18.040
3.3	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m3	17,34	R$	895,60	R$	15.529,70	SINAPI 94991
3.4	Abertura e preparo de caixa até 40 cm, compactação do subleito mínimo de 95% do PN e transporte até o raio de 1 km	m2	733,00	R$	36,31	R$	26.615,23	CDHU 54.01.030
3.5	Lastro de areia (Espessura: 6cm)	m3	43,98	R$	340,06	R$	14.955,84	CDHU 11.18.020
3.6	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 6 cm, cor natural, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	m2	733,00	R$	151,52	R$	111.064,16	CDHU 54.04.340
3.7	Lastro de pedra britada (Espessura: 6cm) ESTACIONAMENTO	m3	86,48	R$	276,22	R$	23.887,51	CDHU 11.18.040
3.8	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	m	151,00	R$	77,92	R$	11.765,92	CDHU 54.06.040
3.9	Plantio de grama São Carlos em placas	m2	1268,09	R$	29,75	R$	37.725,68	CDHU 34.02.080
4	**BANCOS DE ALVENARIA**					**R$**	**22.854,33**	
4.1	Lastro de pedra britada esp=3,0cm	m3	3,00	R$	276,22	R$	828,66	CDHU 11.18.040
4.2	Concreto usinado, fck = 25 Mpa para assento Eps: 8cm	m3	8,08	R$	638,05	R$	5.155,44	CDHU 11.01.130
4.3	Lançamento e adensamento do concreto	m3	8,08	R$	158,79	R$	1.283,02	CDHU 11.16.060
4.4	Alvenaria de bloco concreto de 14 cm	m2	52,32	R$	122,66	R$	6.417,57	CDHU 14.10.111
4.5	Chapisco	m2	52,32	R$	9,44	R$	493,90	CDHU 17.02.020
4.6	Reboco	m2	52,32	R$	17,61	R$	921,36	CDHU 17.02.220
4.7	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m3	12,46	R$	84,19	R$	1.049,01	CDHU 06.12.020
4.8	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m3	12,46	R$	68,25	R$	850,40	SINAPI-I 6081
4.9	Acabamento do piso em Cimentado desempenado	m2	50,54	R$	45,45	R$	2.297,04	CDHU 17.03.020
4.10	Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	102,86	R$	34,59	R$	3.557,93	CDHU 33.06.020
5	**ARQUIBANCADA**					**R$**	**292.112,31**	
5.1	**FUNDAÇÃO**					**R$**	**120.128,39**	
5.1.1	Locação de obra	m2	283,00	R$	21,74	R$	6.152,42	CDHU 02.10.020
5.1.2	Escavação Manual de Viga Baldrame	m3	29,67	R$	81,77	R$	2.426,12	CDHU 06.02.020
5.1.3	Escavação Manual de Estacas	m3	36,96	R$	105,75	R$	3.908,52	CDHU 06.02.040
5.1.4	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa para Estacas	kg	940,80	R$	12,31	R$	11.581,25	CDHU 10.01.040
5.1.5	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa para Viga Baldrame	kg	1084,99	R$	12,31	R$	13.356,23	CDHU 10.01.040
5.1.6	Forma em madeira comum para fundação (BALDRAME)	m2	203,44	R$	133,39	R$	27.136,86	CDHU 09.01.020

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINOPOLIS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Praça Dr. Mário Lins, nº 150, 14.680-900 Jardinópolis-SP
(16) 3690.2939 - 3690.2940 engenharia@jardinopolis.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA DO CAMPO DO AJAX
LOCAL	RUA LUIS RINALDI, S/N, JARDIM SÃO JORGE, 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 = 22,23%

5.1.7	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação para Viga Baldrame	m2	203,44	R$	18,92	R$	3.849,08	CDHU 32.17.030
5.1.8	Concreto usinado, fck = 20 MPa (ESTACAS, BALDRAMES)	m3	66,63	R$	608,99	R$	40.577,00	CDHU 11.01.100
5.1.9	Lançamento e adensamento do concreto	m3	66,63	R$	158,79	R$	10.580,18	CDHU 11.16.060
5.1.10	Lastro de pedra britada esp=3,0cm	m3	2,03	R$	276,22	R$	560,73	CDHU 11.18.040
5.2	**ESTRUTURA**					**R$**	**136.115,52**	
5.2.1	Alvenaria de bloco de concreto estrutural 14 cm - classe B	m2	290,42	R$	145,77	R$	42.334,52	CDHU 14.11.221
5.2.2	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa para Estrutura	kg	783,38	R$	12,31	R$	9.643,41	CDHU 10.01.040
5.2.3	Argamassa Graute	m3	14,41	R$	560,39	R$	8.075,22	CDHU 11.05.040
5.2.4	Concreto usinado, fck = 25 Mpa para assento Eps: 8cm	m3	22,60	R$	638,05	R$	14.419,93	CDHU 11.01.130
5.2.5	Lançamento e adensamento do concreto	m3	22,60	R$	158,79	R$	3.588,65	CDHU 11.16.060
5.2.6	Acabamento do piso em Cimentado desempenado	m2	282,50	R$	45,45	R$	12.839,63	CDHU 17.03.020
5.2.7	Chapisco	m2	316,63	R$	9,44	R$	2.988,99	CDHU 17.02.020
5.2.8	Reboco	m2	316,63	R$	17,61	R$	5.575,85	CDHU 17.02.220
5.2.9	Pintura em Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	599,13	R$	34,59	R$	20.723,91	CDHU 33.06.020
5.2.10	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m3	104,47	R$	68,25	R$	7.130,08	SINAPI-I 6081
5.2.11	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m3	104,47	R$	84,19	R$	8.795,33	CDHU 06.12.020
5.3	**RAMPA DE ACESSIBILIDADE E ESCADAS**					**R$**	**35.868,40**	
5.3.1	Piso em ladrilho hidráulico podotátil várias cores (25x25cm), assentado com argamassa mista	m2	0,75	R$	177,50	R$	133,13	CDHU 30.04.030
5.3.2	CORRIMÃO SIMPLES DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	m	196,00	R$	116,84	R$	22.900,64	SINAPI 99855
5.3.3	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2´ (MONTANTES)	m	28,00	R$	351,19	R$	9.833,32	CDHU 24.03.320
5.3.4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (GUA DE BALIZAMENTO-MURETA NA RAMPA)	m	20,00	R$	64,22	R$	1.284,40	SINAPI 105034
5.3.5	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m2	26,81	R$	64,04	R$	1.716,91	CDHU 33.11.050
6	**ABRIGOS JOGADORES**					**R$**	**61.902,27**	
6.1	Locação de obra de edificação	m2	39,00	R$	21,74	R$	847,86	CDHU 02.10.020
6.2	Escavação Manual de Viga Baldrame	m3	1,95	R$	81,77	R$	159,45	CDHU 06.02.020
6.3	Escavação Manual de Estacas	m3	1,54	R$	105,75	R$	162,86	CDHU 06.02.040
6.4	Forma em madeira comum para fundação (BALDRAME)	m2	15,30	R$	133,39	R$	2.040,87	CDHU 09.01.020
6.5	Forma plana em compensado para estrutura convencional (PILARES)	m2	22,40	R$	234,53	R$	5.253,47	CDHU 09.02.020
6.6	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 Mpa (Viga Baldrame, Estacas e Pilares)	kg	272,56	R$	12,31	R$	3.355,21	CDHU 10.01.040
6.7	Concreto usinado, fck = 20 MPa (ESTACAS, BALDRAMES, PILARES)	m3	4,65	R$	608,99	R$	2.831,80	CDHU 11.01.100
6.8	Lançamento e adensamento do concreto	m3	4,65	R$	158,79	R$	738,37	CDHU 11.16.060
6.9	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 14 cm	m2	87,48	R$	104,56	R$	9.146,91	CDHU 14.04.210
6.10	Chapisco	m2	174,96	R$	9,44	R$	1.651,62	CDHU 17.02.020
6.11	Reboco	m2	174,96	R$	17,61	R$	3.081,05	CDHU 17.02.220
6.12	Lastro de pedra britada esp=3,0cm	m3	1,17	R$	276,22	R$	323,18	CDHU 11.18.040

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA DO CAMPO DO AJAX
LOCAL	RUA LUIS RINALDI, S/N, JARDIM SÃO JORGE, 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 = 22,23%

6.13	Concreto usinado, fck = 20 MPa (PISO) Eps= 8cm	m3	3,12	R$	608,99	R$	1.900,05	CDHU 11.01.100
6.14	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchiemento	m3	3,12	R$	114,95	R$	358,64	CDHU 11.16.020
6.15	Acabamento do piso em Cimentado desempenado	m2	39,00	R$	45,45	R$	1.772,55	CDHU 17.03.020
6.16	Estrutura de madeira tesourada para telha perfil ondulado - vãos até 7,00 m	m2	39,00	R$	153,81	R$	5.998,59	CDHU 15.01.110
6.17	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	m2	39,00	R$	180,26	R$	7.030,14	CDHU 16.13.130
6.18	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	30,00	R$	143,79	R$	4.313,70	CDHU 16.33.022
6.19	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo (PAREDES)	m2	174,96	R$	46,30	R$	8.100,65	CDHU 33.10.030
6.20	Pintura em Acrílico para quadras e pisos cimentados	m2	39,00	R$	34,59	R$	1.349,01	CDHU 33.06.020
6.21	Pintura em Verniz em superfície de madeira	m2	39,00	R$	38,11	R$	1.486,29	CDHU 33.05.330
7	**VESTIÁRIOS**					**R$**	**113.541,02**	
7.1	**DIVISÓRIAS, PISOS E REVESTIMENTOS**					**R$**	**53.908,18**	
7.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm (BOXES CHUVEIROS)	m2	7,04	R$	92,64	R$	652,19	CDHU 14.04.200
7.1.2	Chapisco	m2	14,08	R$	9,44	R$	132,92	CDHU 17.02.020
7.1.3	Reboco	m2	14,08	R$	17,61	R$	247,95	CDHU 17.02.220
7.1.4	Demolição manual de concreto simples (PISOS E CONTRAPISO)	m3	4,00	R$	299,83	R$	1.199,32	CDHU 03.01.020
7.1.5	Concreto usinado, fck = 20 MPa (PISO) Eps= 7cm	m3	4,00	R$	608,99	R$	2.435,96	CDHU 11.01.100
7.1.6	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchimento	m3	4,00	R$	114,95	R$	459,80	CDHU 11.16.020
7.1.7	Acabamento do piso em Cimentado desempenado	m2	57,16	R$	45,45	R$	2.597,92	CDHU 17.03.020
7.1.8	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada (PISOS E RODAPÉ)	m2	57,16	R$	62,19	R$	3.554,78	CDHU 18.06.102
7.1.9	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm (PISOS E RODAPÉ)	m2	57,16	R$	17,42	R$	995,73	CDHU 18.06.410
7.1.10	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (PAREDES)	m2	179,10	R$	138,17	R$	24.746,25	CDHU 18.11.052
7.1.11	Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m2	1,00	R$	109,03	R$	109,03	CDHU 03.02.040
7.1.12	Caixilho em ferro basculante, sob medida	m2	0,50	R$	2.155,16	R$	1.077,58	CDHU 24.01.030
7.1.13	Grade de proteção para caixilhos (JANELA NOVA E EXISTENTE)	m2	1,00	R$	2.031,06	R$	2.031,06	CDHU 24.02.450
7.1.14	Vidro liso transparente de 5 mm	m2	0,50	R$	215,34	R$	107,67	CDHU 26.01.060
7.1.15	Porta de abrir veneziana em alumínio anodizado - branco (BOXES CHUVEIROS)	m2	7,20	R$	870,13	R$	6.264,94	CDHU 25.02.211
7.1.16	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	un.	4,00	R$	529,66	R$	2.118,64	CDHU 28.01.040
7.1.17	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	36,00	R$	143,79	R$	5.176,44	CDHU 16.33.022
7.2	**PEÇAS SANITÁRIAS**					**R$**	**10.397,52**	
7.2.1	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	un.	2,00	R$	451,81	R$	903,62	CDHU 44.01.052
7.2.2	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	un.	2,00	R$	17,11	R$	34,22	CDHU 44.20.110
7.2.3	Lavatório de louça sem coluna	un.	2,00	R$	223,08	R$	446,16	CDHU 44.01.100
7.2.4	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	un.	2,00	R$	131,43	R$	262,86	CDHU 44.03.315

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA DO CAMPO DO AJAX
LOCAL	RUA LUIS RINALDI, S/N, JARDIM SÃO JORGE, 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 = 22,23%

7.2.5	Dispenser papel higiênico em ABS para rolão 300 / 600 m, com visor	un.	2,00	R$	98,37	R$	196,74	CDHU 44.03.050
7.2.6	Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un.	2,00	R$	85,17	R$	170,34	CDHU 44.03.180
7.2.7	Porta de abrir veneziana em alumínio anodizado - branco (BOX CHUVEIROS)	m2	7,20	R$	870,13	R$	6.264,94	CDHU 25.02.211
7.2.8	Ferragem completa com maçaneta tipo alavanca, para porta interna com 1 folha	un.	4,00	R$	529,66	R$	2.118,64	CDHU 28.01.040
7.3	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$**	**20.895,06**	
7.3.1	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, PADRÃO C1 CPFL	un.	1,00	R$	1.114,74	R$	1.114,74	SINAPI-I 005033
7.3.2	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$	889,31	R$	889,31	SINAPI 100599
7.3.3	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_12/2025	un.	1,00	R$	2.771,74	R$	2.771,74	SINAPI 101498
7.3.4	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	m	5,00	R$	14,88	R$	74,40	SINAPI 90447
7.3.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	5,00	R$	14,00	R$	70,00	SINAPI 91850
7.3.6	Cabo de cobre flexível de 16 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C (ALIMENTAÇÃO QUADRO)	m	32,00	R$	26,03	R$	832,96	CDHU 39.21.060
7.3.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un.	1,00	R$	557,22	R$	557,22	SINAPI 101878
7.3.8	Mini-disjuntor termomagnético, tripolar 220/380 V, corrente de 63 A	un.	1,00	R$	107,68	R$	107,68	CDHU 37.13.900
7.3.9	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A (2x 16A)	un.	2,00	R$	45,59	R$	91,18	CDHU 37.13.600
7.3.10	Disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 50 A (CHUVEIROS)	un.	4,00	R$	160,89	R$	643,56	CDHU 37.13.630
7.3.11	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un.	3,00	R$	91,21	R$	273,63	SINAPI 106027
7.3.12	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C (ATERRAMENTO)	m	5,00	R$	17,66	R$	88,30	CDHU 39.21.050
7.3.13	Conector cabo/haste de 3/4´	un.	1,00	R$	31,36	R$	31,36	CDHU 42.05.110
7.3.14	Haste de aterramento de 3/4´ x 3 m	un.	1,00	R$	384,27	R$	384,27	CDHU 42.05.190
7.3.15	Caixa de inspeção do aterramento cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm (ATERRAMENTO)	un.	1,00	R$	39,27	R$	39,27	CDHU 42.05.310
7.3.16	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	120,00	R$	5,04	R$	604,80	CDHU 39.02.010
7.3.17	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	130,00	R$	6,39	R$	830,70	CDHU 39.02.016
7.3.18	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	135,00	R$	13,57	R$	1.831,95	CDHU 39.02.030
7.3.19	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	130,00	R$	23,52	R$	3.057,60	CDHU 38.19.020
7.3.20	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 25 mm	m	135,00	R$	22,81	R$	3.079,35	CDHU 38.19.030
7.3.21	Luminária retangular de sobrepor tipo calha aberta, para 2 lâmpadas fluorescentes tubulares de 32 W	un.	5,00	R$	90,02	R$	450,10	CDHU 41.14.070
7.3.22	Lâmpada LED tubular T8 com base G13, de 1850 até 2000 lm - 18 a 20 W	un.	10,00	R$	25,40	R$	254,00	CDHU 41.02.551
7.3.23	Luminária blindada oval de sobrepor ou arandela, para lâmpada fluorescentes compacta	un.	6,00	R$	222,56	R$	1.335,36	CDHU 41.13.200
7.3.24	Lâmpada LED 13,5W, com base E-27, 1400 até 1510 lm	un.	6,00	R$	23,82	R$	142,92	CDHU 41.02.580
7.3.25	Chuveiro elétrico de 5.500 W / 220 V em PVC, inclusive borne cerâmico	cj.	4,00	R$	169,72	R$	678,88	CDHU 43.02.140
7.3.26	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj.	8,00	R$	61,68	R$	493,44	CDHU 40.04.470

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA DO CAMPO DO AJAX
LOCAL	RUA LUIS RINALDI, S/N, JARDIM SÃO JORGE, 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 = 22,23%

7.3.27	Placa de 4´ x 2´	cj.	4,00	R$	7,52	R$	30,08	CDHU 40.20.120
7.3.28	Interruptor simples com 1 tecla e placa	cj.	2,00	R$	41,08	R$	82,16	CDHU 40.05.020
7.3.29	Interruptor simples com 2 teclas e placa	cj.	1,00	R$	54,10	R$	54,10	CDHU 40.05.040
7.4	**ÁREA EXTERNA**					**R$**	**28.340,26**	
7.4.1	Demolição manual de concreto simples	m3	0,66	R$	299,83	R$	197,89	CDHU 03.01.020
7.4.2	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	m3	24,00	R$	68,25	R$	1.638,00	SINAPI-I 6081
7.4.3	Aterro manual apiloado de área interna com maço de 30 kg	m3	24,00	R$	84,19	R$	2.020,56	CDHU 06.12.020
7.4.4	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024 (GUA DE BALIZAMENTO-MURETA NA RAMPA)	m	12,00	R$	64,22	R$	770,64	SINAPI 105034
7.4.5	Lastro de pedra britada esp=5,0cm	m3	7,14	R$	276,22	R$	1.972,21	CDHU 11.18.040
7.4.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, **USINADO C20**, ACABAMENTO CONVENCIONAL, **ESPESSURA 5 CM**, **NÃO ARMADO**. AF_08/2022	m3	7,14	R$	895,60	R$	6.394,58	SINAPI 94991
7.4.7	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025	m	40,00	R$	116,84	R$	4.673,60	SINAPI 99855
7.4.8	Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 2´ (MONTANTES)	m	7,20	R$	351,19	R$	2.528,57	CDHU 24.03.320
7.4.9	Pintura em Acrílico para quadras e **PISOS** cimentados	m2	142,83	R$	34,59	R$	4.940,49	CDHU 33.06.020
7.4.10	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo (PAREDES)	m2	61,38	R$	46,30	R$	2.841,89	CDHU 33.10.030
7.4.11	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m2	5,65	R$	64,04	R$	361,83	CDHU 33.11.050
8	**QUIOSQUE DO BAR**					**R$**	**137.619,11**	
8.1	**COBERTURA**					**R$**	**39.200,77**	
8.1.1	Retirada de estrutura em madeira - telhas perfil qualquer	m2	105,00	R$	18,13	R$	1.903,65	CDHU 04.02.110
8.1.2	Retirada de telhamento perfil e material qualquer, exceto barro	m2	105,00	R$	10,90	R$	1.144,50	CDHU 04.03.040
8.1.3	Estrutura em terças para telhas perfil e material qualquer, exceto barro	m2	120,00	R$	37,40	R$	4.488,00	CDHU 15.01.320
8.1.4	Telhamento em chapa de aço pré-pintada, tipo sanduíche, espessura de 0,50mm, com poliestireno expandido	m2	120,00	R$	180,26	R$	21.631,20	CDHU 16.13.130
8.1.5	Forro em lâmina de PVC	m2	7,00	R$	161,01	R$	1.127,07	CDHU 22.03.070
8.1.6	Calha, rufo, afins em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	m	61,94	R$	143,79	R$	8.906,35	CDHU 16.33.022
8.2	**PISO DE CONCRETO DESEMPENADO**					**R$**	**14.811,80**	
8.2.1	Lastro de pedra britada esp=5,0cm	m3	12,64	R$	276,22	R$	3.491,42	CDHU 11.18.040
8.2.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 5 CM, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m3	12,64	R$	895,60	R$	11.320,38	SINAPI 94991
8.3	**SANITÁRIOS**					**R$**	**27.637,44**	
8.3.1	Tanque em granito sintético, linha comercial	un.	1,00	R$	326,66	R$	326,66	CDHU 44.01.370
8.3.2	Engate flexível de PVC DN= 1/2´	un.	5,00	R$	17,11	R$	85,55	CDHU 44.20.110
8.3.3	Torneira longa sem rosca para uso geral, em latão fundido cromado	un.	1,00	R$	99,76	R$	99,76	CDHU 44.03.450
8.3.4	Mictório de louça sifonado auto aspirante	un.	1,00	R$	671,76	R$	671,76	CDHU 44.01.200
8.3.5	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$	1.171,78	R$	2.343,56	SINAPI 95471

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA DO CAMPO DO AJAX
LOCAL	RUA LUIS RINALDI, S/N, JARDIM SÃO JORGE, 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 = 22,23%

8.3.6	Bacia sifonada de louça com tampa - 6 litros	un.	2,00	R$	451,81	R$	903,62	CDHU 44.01.052
8.3.7	Lavatório em louça com coluna suspensa	un.	4,00	R$	818,17	R$	3.272,68	CDHU 44.01.240
8.3.8	Torneira clínica com volante tipo alavanca	un.	2,00	R$	484,17	R$	968,34	CDHU 44.03.300
8.3.9	Torneira de mesa com bica móvel e alavanca	un.	2,00	R$	131,43	R$	262,86	CDHU 44.03.315
8.3.10	Divisória em placas de granilite com espessura de 3 cm	m2	4,41	R$	338,85	R$	1.494,33	CDHU 14.30.020
8.3.11	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2´ x **80 cm**	un.	6,00	R$	236,78	R$	1.420,68	CDHU 30.01.030
8.3.12	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/4´ x **40 cm** (PORTAS)	un.	4,00	R$	214,50	R$	858,00	CDHU 30.01.120
8.3.13	Revestimento em chapa de aço inoxidável para proteção de portas, altura de 40 cm	m	3,60	R$	726,05	R$	2.613,78	CDHU 30.04.060
8.3.14	Demolição manual de concreto simples (PISO E CONTRAPISO)	m3	1,41	R$	299,83	R$	422,76	CDHU 03.01.020
8.3.15	Concreto usinado, fck = 20 MPa (PISO) Eps= 7cm	m3	1,41	R$	608,99	R$	858,68	CDHU 11.01.100
8.3.16	Lançamento, espalhamento e adensamento de concreto ou massa em lastro e/ou enchiemento	m3	1,41	R$	114,95	R$	162,08	CDHU 11.16.020
8.3.17	Acabamento do piso em Cimentado desempenado	m2	20,15	R$	45,45	R$	915,82	CDHU 17.03.020
8.3.18	Placa cerâmica esmaltada PEI-5 para área interna, grupo de absorção BIIb, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada (PISOS E RODAPÉ)	m2	20,15	R$	62,19	R$	1.253,13	CDHU 18.06.102
8.3.19	Rejuntamento em placas cerâmicas com argamassa industrializada para rejunte, juntas acima de 3 até 5 mm (PISOS E RODAPÉ)	m2	20,15	R$	17,42	R$	351,01	CDHU 18.06.410
8.3.20	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, assentado e rejuntado com argamassa industrializada (PAREDES)	m2	60,45	R$	138,17	R$	8.352,38	CDHU 18.11.052
8.4	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					**R$**	**12.562,30**	
8.4.1	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE SOBREPOR, COM BARRAMENTO BIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un.	1,00	R$	557,22	R$	557,22	SINAPI 101878
8.4.2	Cabo de cobre flexível de 10 mm², isolamento 0,6/1kV - isolação HEPR 90°C (ATERRAMENTO)	m	5,00	R$	17,66	R$	88,30	CDHU 39.21.050
8.4.3	Conector cabo/haste de 3/4´	un.	1,00	R$	31,36	R$	31,36	CDHU 42.05.110
8.4.4	Haste de aterramento de 3/4´ x 3 m	un.	1,00	R$	384,27	R$	384,27	CDHU 42.05.190
8.4.5	Caixa de inspeção do aterramento cilíndrica em PVC rígido, diâmetro de 300 mm - h= 250 mm (ATERRAMENTO)	un.	1,00	R$	39,27	R$	39,27	CDHU 42.05.310
8.4.6	Botoeira de comando liga-desliga, sem sinalização	un.	1,00	R$	175,11	R$	175,11	CDHU 40.20.100
8.4.7	Conjunto motor-bomba (centrífuga), 0,5 cv, monoestágio, Hman= 10 a 20 mca, Q= 7,5 a 1,5 m³/h	un.	1,00	R$	2.948,16	R$	2.948,16	CDHU 43.10.620
8.4.8	Mini-disjuntor termomagnético, bipolar 220/380 V, corrente de 10 A até 32 A	un.	1,00	R$	67,07	R$	67,07	CDHU 37.13.840
8.4.9	Eletroduto corrugado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	m	20,00	R$	9,11	R$	182,20	CDHU 38.13.010
8.4.10	Cabo de cobre de 4 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	60,00	R$	10,01	R$	600,60	CDHU 39.02.020
8.4.11	CONTATOR BIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3, PARA QUADRO DE BOMBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2025	un.	1,00	R$	257,67	R$	257,67	SNAPI 106295
8.4.12	DISPOSITIVO DPS 20KA-175V OU 275V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	un.	1,00	R$	91,21	R$	91,21	SINAPI 106027
8.4.13	Disjuntor termomagnético, unipolar 127/220 V, corrente de 10 A até 30 A **(2x 10A + 2x 20A)**	un.	4,00	R$	45,59	R$	182,36	CDHU 37.13.600
8.4.14	Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro externo de 20 mm	m	100,00	R$	23,52	R$	2.352,00	CDHU 38.19.020

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA DO CAMPO DO AJAX							
LOCAL	RUA LUIS RINALDI, S/N, JARDIM SÃO JORGE, 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 =	22,23%
8.4.15	Cabo de cobre de 1,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	125,00	R$	5,04	R$	630,00	CDHU 39.02.010
8.4.16	Cabo de cobre de 2,5 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	190,00	R$	6,39	R$	1.214,10	CDHU 39.02.016
8.4.17	Cabo de cobre de 6 mm², isolamento 750 V - isolação em PVC 70°C	m	135,00	R$	13,57	R$	1.831,95	CDHU 39.02.030
8.4.18	Interruptor simples com 1 tecla e placa	cj.	5,00	R$	41,08	R$	205,40	CDHU 40.05.020
8.4.19	Conjunto 2 interruptores simples e 1 tomada 2P+T de 10 A, completo	cj.	1,00	R$	61,65	R$	61,65	CDHU 40.04.490
8.4.20	Tomada 2P+T de 10 A - 250 V, completa	cj.	6,00	R$	36,61	R$	219,66	CDHU 40.04.450
8.4.21	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo	cj.	1,00	R$	61,68	R$	61,68	CDHU 40.04.470
8.4.22	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024 (BANHEIROS E EXTERNO)	un.	9,00	R$	42,34	R$	381,06	SINAPI 103782
8.5	**ANTEPARO JUNTO PORTAS SANITÁRIOS**					**R$**	**2.327,78**	
8.5.1	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	m	5,40	R$	64,22	R$	346,79	SINAPI 105034
8.5.2	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 9 cm	m2	13,50	R$	92,64	R$	1.250,64	CDHU 14.04.200
8.5.3	Chapisco	m2	27,00	R$	9,44	R$	254,88	CDHU 17.02.020
8.5.4	Reboco	m2	27,00	R$	17,61	R$	475,47	CDHU 17.02.220
8.6	**RESERVATÓRIO D'ÁGUA**					**R$**	**26.123,75**	
8.6.1	Fornecimento e instalação de reservatório metálico tipo taça de 5.000 litros pintura interna e externa com escada de acesso	un.	1,00	R$	15.048,96	R$	15.048,96	COTAÇÃO
8.6.2	Estaca escavada mecanicamente, diâmetro de 25 cm até 20 t (4 ESTACAS 6,00m)	m	24,00	R$	75,27	R$	1.806,48	CDHU 12.05.020
8.6.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024 (BLOCO DE FUNDAÇÃO)	m2	4,00	R$	26,03	R$	104,12	SINAPI 96617
8.6.4	Forma em madeira comum para fundação (BLOCO DE FUNDAÇÃO)	m2	3,20	R$	133,39	R$	426,85	CDHU 09.01.020
8.6.5	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024 (BLOCO DE FUNDAÇÃO)	kg	67,00	R$	16,98	R$	1.137,66	SINAPI 96546
8.6.6	Concreto usinado, fck = 20 MPa (BLOCO DE FUNDAÇÃO - 2,00x2,00x0,40m)	m3	1,60	R$	608,99	R$	974,38	CDHU 11.01.100
8.6.7	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta, DN= 3/4´	un.	1,00	R$	1.900,49	R$	1.900,49	CDHU 45.01.020
8.6.8	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	m	15,00	R$	41,36	R$	620,40	CDHU 46.01.020
8.6.9	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5m - 1,5x1,5x1	m3	2,25	R$	81,77	R$	183,98	CDHU 06.02.020
8.6.10	Lastro de pedra britada esp=10,0cm	m3	0,23	R$	276,22	R$	62,15	CDHU 11.18.040
8.6.11	Acabamento do piso em Cimentado desempenado	m2	1,00	R$	45,45	R$	45,45	CDHU 17.03.020
8.6.12	Alvenaria de bloco concreto de 14 cm - 1,0x1,0	m2	4,00	R$	122,66	R$	490,64	CDHU 14.10.111
8.6.13	Chapisco	m2	4,00	R$	9,44	R$	37,76	CDHU 17.02.020
8.6.14	Reboco	m2	4,00	R$	17,61	R$	70,44	CDHU 17.02.220
8.6.15	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	m	1,00	R$	104,65	R$	104,65	CDHU 46.02.070
8.6.16	Manta geotêxtil com resistência à tração longitudinal de 10kN/m e transversal de 9kN/m	m2	1,00	R$	26,89	R$	26,89	CDHU 08.05.180
8.6.17	Impermeabilização em argamassa polimérica para umidade e água de percolação	m2	4,00	R$	18,92	R$	75,68	CDHU 32.17.030
8.6.18	Porta/portinhola de abrir veneziana em alumínio anodizado, sob medida	m2	2,25	R$	1.272,30	R$	2.862,68	CDHU 25.02.060
8.6.19	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m2	2,25	R$	64,04	R$	144,09	CDHU 33.11.050
8.7	**PINTURA**					**R$**	**14.955,27**	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA DO CAMPO DO AJAX
LOCAL	RUA LUIS RINALDI, S/N, JARDIM SÃO JORGE, 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 = 22,23%

8.7.1	Pintura em Acrílico para quadras e **PISOS** cimentados	m2	252,78	R$	34,59	R$	8.743,66	CDHU 33.06.020
8.7.2	Tinta acrílica antimofo em massa, inclusive preparo (PAREDES)	m2	134,16	R$	46,30	R$	6.211,61	CDHU 33.10.030
9	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS - GERAL**					**R$**	**13.091,29**	
9.1	Caixa sifonada de PVC rígido de 150 x 150 x 50 mm, com grelha	un.	9,00	R$	150,97	R$	1.358,73	CDHU 49.01.030
9.2	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.	11,00	R$	16,95	R$	186,45	SINAPI 89726
9.3	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.	12,00	R$	23,87	R$	286,44	SINAPI 89732
9.4	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.	4,00	R$	42,67	R$	170,68	SINAPI 89746
9.5	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.	16,00	R$	16,59	R$	265,44	SINAPI 89724
9.6	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.	6,00	R$	41,31	R$	247,86	SINAPI 89744
9.7	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.	6,00	R$	65,11	R$	390,66	SINAPI 104345
9.8	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.	1,00	R$	77,91	R$	77,91	SINAPI 89797
9.9	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.	12,00	R$	15,02	R$	180,24	SINAPI 89753
9.10	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.	16,00	R$	27,38	R$	438,08	SINAPI 89778
9.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	9,00	R$	26,49	R$	238,41	SINAPI 89366
9.12	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	42,00	R$	14,31	R$	601,02	SINAPI 89408
9.13	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.	6,00	R$	11,82	R$	70,92	SINAPI 89385
9.14	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un.	11,00	R$	19,73	R$	217,03	SINAPI 89440
9.15	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un.	11,00	R$	96,60	R$	1.062,60	SINAPI 89985
9.16	Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 25 mm, (3/4´), inclusive conexões	M	90,00	R$	41,36	R$	3.722,40	CDHU 46.01.020
9.17	Tubo de PVC rígido branco, pontas lisas, soldável, linha esgoto série normal, DN= 40 mm, inclusive conexões	M	12,00	R$	49,59	R$	595,08	CDHU 46.02.010
9.18	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 50 mm, inclusive conexões	M	18,00	R$	60,98	R$	1.097,64	CDHU 46.02.050
9.19	Tubo de PVC rígido branco PxB com virola e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 100 mm, inclusive conexões	M	18,00	R$	104,65	R$	1.883,70	CDHU 46.02.070

PREFEITURA MUNICIPAL DE JARDINOPOLIS
Secretaria Municipal de Obras e Serviços Públicos
Praça Dr. Mário Lins, nº 150, 14.680-900 Jardinópolis-SP
(16) 3690.2939 - 3690.2940 engenharia@jardinopolis.sp.gov.br

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA	REFORMA DO CAMPO DO AJAX
LOCAL	RUA LUIS RINALDI, S/N, JARDIM SÃO JORGE, 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 = 22,23%

10	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO - CLCB**					**R$**	**2.877,24**	
10.1	**SINALIZAÇÃO E EXTINTORES**					**R$**	**1.305,04**	
10.1.1	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (150x150mm), com indicação de equipamentos de combate à incêndio e alarme	un.	4,00	R$	22,64	R$	90,56	CDHU 97.02.194
10.1.2	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente (240x120mm), com indicação de rota de evacuação e saída de emergência	un.	5,00	R$	31,18	R$	155,90	CDHU 97.02.195
10.1.3	Placa de sinalização em PVC, com indicação de alerta - "Cuidado risco de choque elétrico" Placa E5	un.	2,00	R$	36,00	R$	72,00	CDHU 97.02.197
10.1.4	Extintor manual de pó químico seco ABC - capacidade de 4 kg	un.	2,00	R$	234,22	R$	468,44	CDHU 50.10.110
10.1.5	Extintor manual de água pressurizada - capacidade de 10 litros	un.	2,00	R$	259,07	R$	518,14	CDHU 50.10.100
10.2	**LICENCIAMENTO NO CORPO DE BOMBEIROS**					**R$**	**1.572,20**	
10.2.1	ENGENHEIRO CIVIL PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (APROVAÇÃO BOMBEIROS)	h	7,00	R$	165,83	R$	1.160,81	SINAPI 90778
10.2.2	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (APROVAÇÃO BOMBEIROS)	h	7,00	R$	58,77	R$	411,39	SINAPI 88266
11	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**					**R$**	**11.777,40**	
11.1	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou meta	m3	30,00	R$	138,18	R$	4.145,40	CDHU 05.07.040
11.2	Limpeza final da obra (pós obra)	m2	400,00	R$	19,08	R$	7.632,00	CDHU 55.01.020

TOTAL DO ORÇAMENTO	**R$**	**1.089.724,88**

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 José dos Santos
Secretário de Obras e Serviços Públicos