

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO CJ HABITACIONAL DR. ULISSES GUIMARÃES - SOROCABA B		BDI: 25,00%		abril/2022				
LOCAL: RUA SANDRO ANTONIO MENDES, S/Nº, JARDIM ESPERANÇA, SOROCABA/SP		DATA BASE:	REV. 03	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL			
ITEM	CODIGO	REFERENCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	REV. 03 (R\$)	VALOR C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 48.285,21		
1.1	02.02.130	CDHU	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNX/MES	4,00	R\$ 851,02	R\$ 3.404,08	
1.2	02.02.150	CDHU	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNX/MES	4,00	R\$ 515,31	R\$ 2.061,24	
1.3	02.08.040	CDHU	Placa em lona com Impressão digital e requadro em metalon	M2	24,00	R\$ 371,32	R\$ 8.911,68	
1.4	02.10.060	CDHU	Locação de vias, calçadas, tanques e lagos	M2	473,62	R\$ 1,22	R\$ 577,82	
1.5	02.03.120	CDHU	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	397,47	R\$ 76,32	R\$ 30.334,91	
1.6	45.01.020	CDHU	Entrada completa de água com abrigo e registro de gaveta. DN= 3/4" (ENTRADA PROV. DE ÁGUA)	UNID.	1,00	R\$ 1.063,24	R\$ 1.063,24	
1.7	45.03.010	CDHU	Hidrdmento em ferro fundido, diâmetro 50 mm (2") (ENTRADA PROV. DE ÁGUA)	UNID.	1,00	R\$ 1.992,24	R\$ 1.992,24	
2 LIMPEZA E MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 3.584,38		
2.1	02.09.030	CDHU	Limpeza manual do terreno, inclusive troncos até 5 cm de diâmetro, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km (para áreas de intervenções)	M2	646,07	R\$ 4,77	R\$ 3.081,75	
2.2	05.10.010	CDHU	Cargamento mecanizado de solo de 1ª e 2ª categoria	M3	129,21	R\$ 3,89	R\$ 502,63	
3 PLAYGROUND						R\$ 49.932,16		
3.1	06.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	65,18	R\$ 35,37	R\$ 2.305,42	
3.2	54.06.020	CDHU	Guia pré-moldada curva tipo PMSF 100 - tk= 28 Mpa (PARA PISO SINÉTTICO E AREIA)	M	151,20	R\$ 41,84	R\$ 6.326,21	
3.3	54.01.010	CDHU	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do prodor normal	M2	231,15	R\$ 2,90	R\$ 670,34	
3.4	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada (esp.5cm)	M3	11,56	R\$ 110,37	R\$ 1.275,89	
3.5	11.18.180	CDHU	Colchão de areia (fornecimento e instalação da camada de areia lavada, peneirada e livre de impurezas, conforme especificações para Playground)	M3	45,77	R\$ 130,31	R\$ 5.964,29	
3.6	10.02.020	CDHU	Armadura em tela soldada de aço (piso concreto playground Pcd, tela Q92: CA-60; 4,2mm; Malha 15x15cm)	KG	116,33	R\$ 11,13	R\$ 1.294,75	
3.7	11.03.090	CDHU	Concreto preparado no local, tk = 20 Mpa (piso concreto playground Pcd)	M3	7,86	R\$ 335,71	R\$ 2.638,68	
3.8	21.01.100	CDHU	Revestimanto em barracha sintética preta, espessura de 4 mm - colado (piso sintético EPDM 7mm-verde)	M2	70,60	R\$ 65,86	R\$ 5.176,60	
3.9	S/C	S/C	COTAÇÃO DE BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLA PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO	UN	1,00	R\$ 7.957,99	R\$ 7.957,99	
3.10	S/C	S/C	COTAÇÃO DE GANGORRA COM 3 FRANCHAS COMPR=3,00M H=0,70M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 2.354,92	R\$ 2.354,92	
3.11	S/C	S/C	COTAÇÃO DE BALANÇO DE 3 LUGARES COMPR=4,50M H=2,50M - ESTRUTURA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 2.354,92	R\$ 4.709,84	

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO CJ HABITACIONAL DR. ULISSES GUIMARÃES - SOROCABA B		DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		UNID.	DATA BASE:	REV. 03	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL	2ª Medição		ACUMULADO		SALDO	
LOCAL: RUA SANDRO ANTONIO MENDES, S/Nº, JARDIM ESPERANÇA, SOROCABA/SP	ITEM	CODIGO	REFERENCIA	QUANT.	01/09/23	30/09/23	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)	DATA	VALOR TOTAL (R\$)	QUANT.	VALOR TOTAL (R\$)
BDI: 25,00%	3.12	S/C	COTAÇÃO DE MERCADO	UN	1,00	R\$ 3.085,75	R\$ 3.085,75	-	-	-	-	-	1,00	R\$ 3.085,75
abril/2022	3.13	S/C	COTAÇÃO DE MERCADO	UN	2,00	R\$ 3.085,75	R\$ 6.171,50	-	-	-	-	-	2,00	R\$ 6.171,50
	QUIOSQUE - PADRÃO 1													
	INFRAESTRUTURA													
4.1	12.01.021	CDHU	Broca em concreto armado diametro de 20 cm - completa	M	36,00	R\$ 40,42	R\$ 1.455,12	-	-	-	-	-	36,00	R\$ 1.455,12
4.2	08.02.020	CDHU	Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava até 1,5 m	M3	7,40	R\$ 35,37	R\$ 261,74	-	-	-	-	-	7,40	R\$ 261,74
4.3	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada (esp.5cm)	M3	0,36	R\$ 110,37	R\$ 39,73	-	-	-	-	-	0,36	R\$ 39,73
4.4	08.11.040	CDHU	Relevo manual aplicado sem controle de compactação	M3	3,91	R\$ 11,00	R\$ 43,01	-	-	-	-	-	3,91	R\$ 43,01
4.5	09.01.020	CDHU	Forma em madeira comum para fundação	M2	22,77	R\$ 65,40	R\$ 1.489,16	-	-	-	-	-	22,77	R\$ 1.489,16
4.6	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fck = 500 Mpa	KG	216,20	R\$ 8,92	R\$ 1.928,50	-	-	-	-	-	216,20	R\$ 1.928,50
4.7	11.01.560	CDHU	Concreto usinado, fck = 30 Mpa	M3	3,49	R\$ 318,16	R\$ 1.110,38	-	-	-	-	-	3,49	R\$ 1.110,38
4.8	11.16.040	CDHU	Langamento e adensamento de concreto ou massa em fundação	M3	3,49	R\$ 98,39	R\$ 346,87	-	-	-	-	-	3,49	R\$ 346,87
SUPERESTRUTURA														
4.9	09.02.040	CDHU	Forma plana em compensado para estrutura aparente	M2	55,90	R\$ 147,59	R\$ 8.250,28	-	-	-	-	-	55,90	R\$ 8.250,28
4.10	10.01.040	CDHU	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fck = 500 Mpa	KG	279,57	R\$ 8,92	R\$ 2.493,76	-	-	-	-	-	279,57	R\$ 2.493,76
4.11	11.01.290	CDHU	Concreto usinado, fck = 25 MPa - para bombeamento	M3	3,65	R\$ 343,83	R\$ 1.254,98	-	-	-	-	-	3,65	R\$ 1.254,98
4.12	11.16.080	CDHU	Langamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	3,65	R\$ 110,04	R\$ 401,65	-	-	-	-	-	3,65	R\$ 401,65
4.13	33.01.050	CDHU	Estucamento e acabamento de concreto	M2	55,90	R\$ 23,49	R\$ 1.313,09	-	-	-	-	-	55,90	R\$ 1.313,09
COBERTURA														
4.14	15.03.030	CDHU	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	705,00	R\$ 14,32	R\$ 10.095,60	-	-	-	-	-	705,00	R\$ 10.095,60
4.15	16.12.060	CDHU	Telhamento em chapas de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapazoidal, com espessura de 0,50 mm e altura de 40 mm	M2	47,00	R\$ 113,42	R\$ 5.330,74	-	-	-	-	-	47,00	R\$ 5.330,74
4.16	16.12.200	CDHU	Cunheira em chapa de aço pré-pintada com epóxi e poliéster, perfil trapazoidal, com espessura de 0,50 mm	M	24,75	R\$ 103,62	R\$ 2.564,60	-	-	-	-	-	24,75	R\$ 2.564,60
AGUAS PLUVIAIS														
4.17	16.33.022	CDHU	Calha, tubo, alças em chapa galvanizada nº 24 - corte 0,33 m	M	33,22	R\$ 75,97	R\$ 2.523,72	-	-	-	-	-	33,22	R\$ 2.523,72
4.18	46.02.060	CDHU	Tubo de PVC rígido branco PK8 com vitorla e anel de borracha, linha esgoto série normal, DN= 75 mm, inclusive conexões (água pluvial)	M	5,60	R\$ 50,40	R\$ 282,24	-	-	-	-	-	5,60	R\$ 282,24
PISO														
4.19	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra britada (esp.5cm)	M3	3,31	R\$ 110,37	R\$ 365,32	-	-	-	-	-	3,31	R\$ 365,32
4.20	17.05.070	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de fck= 20 MPa (espessura 7cm)	M3	4,64	R\$ 599,68	R\$ 2.782,52	-	-	-	-	-	4,64	R\$ 2.782,52
4.21	17.03.040	CDHU	Chimeneado desempenado e alisado (queimado)	M2	66,27	R\$ 23,96	R\$ 1.587,83	-	-	-	-	-	66,27	R\$ 1.587,83

OBRA: CONSTRUÇÃO DE PRAÇA NO CJ HABITACIONAL DR. ULISSES GUIMARÃES - SOROCABA B		BDI: 25,00%		ahil/2022				
LOCAL: RUA SANDRO ANTONIO MENDES, S/Nº, JARDIM ESPERANÇA, SOROCABA/SP		DATA BASE:	REV. 03	VALOR C/ BDI	VALOR TOTAL			
ITEM	CÓDIGO	REFERÊNCIA	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR (R\$)	VALOR (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
PISO								
5.19	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra bitulada (esp.5cm)	M3	1,25	R\$ 110,37	R\$ 137,96	-
5.20	17.05.070	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle de tal= 20 MPa (espessura 7cm)	M3	1,75	R\$ 599,68	R\$ 1.049,44	-
5.21	17.03.040	CDHU	Cimentado desarmado e alisado (queimado)	M2	25,00	R\$ 23,96	R\$ 599,00	-
PINTURA								
5.22	33.07.102	CDHU	Esmalte a base de água em estrutura metálica (INCLUSIVE PREPARO DA SUPERFÍCIE E PROTEÇÃO ANTICORROSIVA, em cobertura e calhas)	M2	37,80	R\$ 31,13	R\$ 1.176,71	-
5.23	33.03.750	CDHU	Verniz acrílico (PARA CONCRETO APARENTE-PILARES E VIGAS (QUISQUE))	M2	25,23	R\$ 24,70	R\$ 623,18	-
DEMAIS ELEMENTOS								
5.24	35.04.120	CDHU	Banco em concreto pré-moldado, comprimento 150,cm (PARA O CONJUNTO MESA E BANCOS EM CONCRETO, CONFORME PROJETO ARQUITETURA, 3 PEÇAS POR CONJUNTO)	UN	10,00	R\$ 377,30	R\$ 3.773,00	-
PAVIMENTAÇÃO								
R\$ 31.493,61								
6.1	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra bitulada (calçadelpassalo e acesso garagem, esp.5cm)	M3	19,75	R\$ 110,37	R\$ 2.179,81	-
6.2	17.05.070	CDHU	Piso com requadro em concreto simples com controle tal= 20 MPa (cobramento desarmado, calçadelpassalo, esp. 7cm)	M3	27,65	R\$ 599,68	R\$ 16.581,15	-
6.3	70.01.001	CDHU	Faixa elevada para travessia de pedestres	M2	95,44	R\$ 130,41	R\$ 12.732,85	-
7 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
R\$ 20.782,20								
7.1	04.21.130	CDHU	Remoção de poste de concreto	UN	1,00	R\$ 175,05	R\$ 175,05	-
7.2	68.20.010	CDHU	Recolocação de poste de madeira (poste concreto padrão)	UN	1,00	R\$ 306,94	R\$ 306,94	-
7.3	04.21.140	CDHU	Remoção de poste metálico	UN	1,00	R\$ 175,05	R\$ 175,05	-
7.4	04.17.040	CDHU	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	UN	10,00	R\$ 44,33	R\$ 443,30	-
7.5	38.13.010	CDHU	Eletródulo contornado em polietileno de alta densidade, DN= 30 mm, com acessórios	M	49,52	R\$ 8,18	R\$ 405,07	-
7.6	06.02.020	CDHU	Escalvção manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,5 m (caixa de passagem)	M3	0,43	R\$ 35,37	R\$ 15,21	-
7.7	14.02.030	CDHU	Alvenaria de elevação de 1/2 tijolo maciço comum (caixa de passagem)	M2	1,92	R\$ 77,64	R\$ 149,07	-
7.8	17.03.040	CDHU	Cimentado desarmado e alisado (queimado)(caixa de passagem)	M2	0,64	R\$ 23,96	R\$ 15,33	-
7.9	11.04.020	CDHU	Concreto preparado no local, tal= 20 MPa (execução lampas das caixas de passagem)	M3	0,02	R\$ 237,08	R\$ 4,74	-
7.10	11.18.040	CDHU	Lastro de pedra bitulada (fundo das caixas de passagem)	M3	0,02	R\$ 110,37	R\$ 2,21	-
7.11	06.11.040	CDHU	Reaterio manual aplicado sem controle de compactação	M3	0,24	R\$ 11,00	R\$ 2,64	-
7.12	42.05.190	CDHU	Haste de aterramento de 3/4" x 3 m	UN	2,00	R\$ 200,27	R\$ 400,54	-
7.13	41.10.340	CDHU	Poste telefônico telo em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, altura de 8,00 m	UN	2,00	R\$ 1.780,61	R\$ 3.561,22	-
7.14	41.10.080	CDHU	Braço em tubo de ferro galvanizado de 1" x 1,00 m para fixação de uma luminária	UN	12,00	R\$ 96,77	R\$ 1.161,24	-
7.15	41.11.703	CDHU	Luminária LED retangular para poste de 14.180 até 17.475 lm, eficiência mínima 118 lm/W (250W)	UN	12,00	R\$ 1.082,98	R\$ 12.755,76	-

