



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 PARQUE ECOLÓGICO CIDADE DAS CRIANÇAS " LUCAS RASSI".						
LOCAL	Avenida Prefeito Newton Reis, Município de Jardinópolis/SP						
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra.						
TABELA	Boletim CPOS 198					BDI Adotado = 25,00%	
ITEM	SERVIÇO					TOTAL	(%)
1.1	CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE DAS CRIANÇAS - VALOR TOTAL COM BDI					R\$	107.378,96 7,54%
2	CONSTRUÇÃO DE DOIS ESTACIONAMENTOS - VALOR TOTAL COM BDI					R\$	267.869,43 18,81%
3	CONSTRUÇÃO DE DOIS SANITÁRIOS, UMA VARANDA E UMA LANCHONETE - VALOR TOTAL COM BDI					R\$	511.655,38 35,93%
4	EXECUÇÃO DO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DOS PASSEIOS INTERNOS DA CIDADE DAS CRIANÇAS - VALOR TOTAL COM BDI					R\$	199.829,19 14,03%
5	INSTALAÇÃO DE DOIS PARQUE DE BRINQUEDOS - VALOR TOTAL COM BDI					R\$	337.263,38 23,68%
TOTAL =					R\$	1.423.996,33 100,00%	
ORÇAMENTO DETALHADO							
ITEM	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	UNITÁRIO	TOTAL	FONTE	
1	REFORMA, AMPLIAÇÃO e CONSTRUÇÃO DO PARQUE ECOLÓGICO CIDADE DAS CRIANÇAS " LUCAS RASSI".				R\$	1.423.996,33	
1.1	CONSTRUÇÃO DO PÓRTICO DE ENTRADA DA CIDADE DAS CRIANÇAS				R\$	85.903,17	
1.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	4.590,42	CPOS
1.1.1.1	Projeto Executivo Arquitetônico com ART em formato A1		2,00	R\$ 2.295,21	R\$ 4.590,42	01.17.051	
1.2.1	INFRA ESTRUTURA				R\$	8.144,76	
1.2.1.1	Escavação Manual Viga Baldrame - 0,40 x 0,30 x	m3	4,00	R\$ 61,32	R\$ 245,28	06.02.020	
1.2.1.2	Escavação Manual de Brocas - D= 0,25 mts.	m3	1,00	R\$ 79,31	R\$ 79,31	06.02.040	
1.2.1.3	Forma de Madeira para Viga baldrame	m2	12,00	R\$ 197,31	R\$ 2.367,72	09.02.020	
1.2.1.4	Armadura Aço CA 50/60 cortado, dobrado e armado para Brocas	KG	153,00	R\$ 10,41	R\$ 1.592,73	10.01.040	
1.2.1.5	Armadura Aço CA 50/60 cortado, dobrado e armado para Viga Baldrame	KG	110,00	R\$ 10,41	R\$ 1.145,10	10.01.040	
1.2.1.6	Concreto Usinado Fck=20 mpa para Brocas e Viga Baldrame	m3	2,20	R\$ 485,11	R\$ 1.067,24	11.01.100	
1.2.1.7	Lançamento do Concreto para Brocas e Viga Baldrame	m3	2,20	R\$ 119,07	R\$ 261,95	11.06.160	
1.2.1.8	Alvenaria de Embasamento de Tijolo Comu de barro	m3	1,20	R\$ 1.036,58	R\$ 1.243,90	14.01.020	
1.2.1.9	Impermeabilização dos Alicerdes	m2	24,00	R\$ 1,49	R\$ 35,76	11.18.060	
1.2.1.10	Lastro de Brita - espessura = 5,00 centímetros	m3	0,50	R\$ 211,54	R\$ 105,77	11.18.040	
1.3.1	ALVENARIA				R\$	7.110,46	
1.3.1.1	Chapisco Pilares	m2	64,00	R\$ 7,12	R\$ 455,68	17.02.020	
1.3.1.2	Reboco Pilares	m2	64,00	R\$ 13,32	R\$ 852,48	17.02.220	
1.3.1.3	Revestimento dos Pilares de Pedra Ardósia selecionada	m2	63,00	R\$ 92,10	R\$ 5.802,30	19.03.260	
1.4.1	PILARES CONCRETO ARMADO				R\$	6.610,08	
1.4.1.1	Concreto Usinado Fck= 20 mpa	m3	3,20	R\$ 485,11	R\$ 1.552,35	11.01.100	
1.4.1.2	Lançamento do Concreto	m3	3,20	R\$ 119,07	R\$ 381,02	11.16.060	
1.4.1.3	Armação Aço CA 50/60	Kg	140,00	R\$ 10,41	R\$ 1.457,40	10.01.040	
1.4.1.4	Fôrma de Madeira	m2	30,00	R\$ 107,31	R\$ 3.219,30	09.02.020	
1.5.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO - PILARES DE CONCRETO				R\$	4.994,40	
1.5.1.1	Tijolo Cerâmico espessura de 14,00 centímetros para revestir os pilares de concreto	M2	60,00	R\$ 83,24	R\$ 4.994,40	14.04.210	
1.6.1	PINTURA				R\$	5.116,12	
1.6.1.1	Pintura Tinta Esmalte das Pérgolas de Madeira	m2	78,40	R\$ 48,54	R\$ 3.805,54	33.11.050	
1.6.1.2	Pintura Tinta Esmalte do Portão da Entrada Principal	m2	27,00	R\$ 48,54	R\$ 1.310,58	33.11.050	
1.7.1	PISO DA ENTRADA				R\$	2.311,53	



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 PARQUE ECOLÓGICO CIDADE DAS CRIANÇAS " LUCAS RASSI".						
LOCAL	Avenida Prefeito Newton Reis, Município de Jardinópolis/SP						
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra.						
TABELA	Boletim CPOS 198 BDI Adotado = 25,00%						
1.7.1.1	Lastró de Brita de espessura = 5,00 cm	m3	1,00	R\$	211,54	R\$	211,54 11.18.040
1.7.1.2	Contra Piso de Concreto espessura = 8,00 cm.	m3	1,70	R\$	485,11	R\$	824,69 11.01.100
1.7.1.3	Revestimento de Piso Cerâmico - PI 5	m2	26,00	R\$	49,05	R\$	1.275,30 18.06.102
1.8.1	COBERTURA					R\$	12.930,36
1.8.1.1	Estrutura de Madeira	m2	45,00	R\$	177,40	R\$	7.983,00 15.01.010
1.8.1.2	Telha Cerâmica tipo Romana	m2	45,00	R\$	68,88	R\$	3.099,60 16.02.030
1.8.1.3	Rufosa de Chapa	ml	12,00	R\$	153,98	R\$	1.847,76 16.33.052
1.9.1	PERGOLAS DE MADEIRA					R\$	18.800,00
1.9.1.1	Peças de Madeira na dimensão de 6,00 metros	m3	8,00	R\$	2.350,00	R\$	18.800,00 COTAÇÃO
1.10.1	PORTÃO ENTRADA PRINCIPAL					R\$	15.295,05
1.10.1.1	Portão Chapa de Ferro de 5,00 metros	m2	15,00	R\$	1.019,67	R\$	15.295,05 24.02.060
1.2.1	CONSTRUÇÃO DE DOIS ESTACIONAMENTOS					R\$	214.295,54
1.2.1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES - PROJETO EXECUTIVO					R\$	13.771,26
1.2.1.1.1	Projeto Executivo Arquitetônico, em formato A1, com ART .	um.	6,00	R\$	2.295,21	R\$	13.771,26 01.07.051
1.2.2.1	SERVIÇOS INICIAIS					R\$	30.837,15
1.2.2.1.1	Fornecimento de Terra e Corte	m3	435,00	R\$	31,01	R\$	13.489,35 SIURB
1.2.2.1.2	Transporte	m3	435,00	R\$	27,85	R\$	12.114,75 CPOS
1.2.2.1.3	Compactação da Terra	m3	435,00	R\$	12,03	R\$	5.233,05 CPOS
1.2.3.1	DEMOLIÇÕES					R\$	1.151,39
1.2.3.1.1	Tela Alambrado	m2	87,00	R\$	6,75	R\$	587,25 03.08.200
1.2.3.1.2	Alvenaria Bloco de Concreto	m3	6,90	R\$	81,76	R\$	564,14 03.02.020
1.2.4.1	CONSTRUÇÃO DO MURO					R\$	25.473,14
1.2.4.1.1	Escavação manual para Viga Baldrame	m3	12,80	R\$	61,32	R\$	784,90 06.02.020
1.2.4.1.2	Escavação Manual para Brocas	m3	4,35	R\$	79,31	R\$	345,00 06.02.040
1.2.4.1.3	Fôrma de Madeira para Viga Baldrame	m2	41,00	R\$	197,31	R\$	8.089,71 09.02.020
1.2.4.1.4	Armadura Aço CA 50/60	Kg	468,00	R\$	10,41	R\$	4.871,88 10.01.040
1.2.4.1.5	Concreto Usinado Fck=20 mpa	m3	8,90	R\$	485,11	R\$	4.317,48 11.01.100
1.2.4.1.6	Lançamento do Concreto	m3	8,90	R\$	119,07	R\$	1.059,72 11.06.060
1.2.4.1.7	Alvenaria de Embasamento	m3	5,20	R\$	1.036,58	R\$	5.390,22 14.01.020
1.2.4.1.8	Impermeabilização dos Alicerces	m2	107,00	R\$	1,49	R\$	159,43 11.18.060
1.2.4.1.9	Lastró de Brita fundo da vala	m3	2,15	R\$	211,54	R\$	454,81 11.18.040
1.2.5.1	REVESTIMENTO PAREDES DO MURO					R\$	4.065,57
1.2.5.1.1	Chapisco	m2	199,00		7,12	R\$	1.416,88 17.02.020
1.2.5.1.2	Reboco	m2	199,00	R\$	13,31	R\$	2.648,69 17.02.220
1.2.6.1	PILARES DE CONCRETO					R\$	19.456,32
1.2.6.1.1	Concreto Usinado Fck=20 mpa	m3	5,11	R\$	485,11	R\$	2.478,91 11.01.100
1.2.6.1.2	Lançamento do Concreto	m3	5,11	R\$	119,07	R\$	608,45 11.16.060
1.2.6.1.3	Armação Aço CA 50/60	Kg	638,00	R\$	10,41	R\$	6.641,58 10.01.040
1.2.6.1.4	Fôrma de Madeira	m2	49,30	R\$	197,31	R\$	9.727,38 09.02.020
1.2.7.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO					R\$	22.558,04
1.2.7.1.1	Tijolo Cerâmico de 14,00 centímetros	m2	271,00	R\$	83,24	R\$	22.558,04 14.04.210
1.2.8.1	PINTURA MURO					R\$	16.470,00
1.2.8.1.1	Pintura com Tinta Latex	m2	540,00	R\$	30,50	R\$	16.470,00 33.10.030
1.2.9.1	PAVIMENTO DO ESTACIONAMENTO					R\$	80.512,66
1.2.9.1.1	Lastró de Brita de espessura = 5,00 cm.	m3	29,00	R\$	211,54	R\$	6.134,66 11.18.040
1.2.9.1.2	Imprimação Betuminosa Impermeabilizante	m2	540,00	R\$	13,56	R\$	7.322,40 54.03.240
1.2.9.1.3	Camada de Rolamento em Concreto Betuminoso Usinado a quente CBUQ- Espessura 8,00 centímetros	m3	42,40	R\$	1.581,50	R\$	67.055,60 54.03.210
1.3.1	CONSTRUÇÃO DE DOIS SANITÁRIOS, UMA VARANDA E UMA LANCHONETE					R\$	409.324,30
1.3.1.1	PROJETOS EXECUTIVOS					R\$	12.358,04
1.3.1.1.1	Projeto Executivo Arquitetônico com ART em formato A1		2,00	R\$	2.295,21	R\$	4.590,42 01.17.051
1.3.1.1.2	Projeto Instalações Elétricas em formato A1	um	2,00	R\$	1.581,35	R\$	3.162,70 01.17.021
1.3.1.1.3	Projeto Instalações Hidráulicas em formato A1	um	2,00	R\$	1.895,21	R\$	3.790,42 01.07.071
1.3.1.1.4	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



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 PARQUE ECOLÓGICO CIDADE DAS CRIANÇAS " LUCAS RASSI".					
LOCAL	Avenida Prefeito Newton Reis, Município de Jardinópolis/SP					
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra.					
TABELA	Boletim CPOS 198 BDI Adotado = 25,00%					
1.3.2.1	SERVIÇOS INICIAIS				R\$	32.922,94
1.3.2.1.1	Locação da Obra	m2	205,00	R\$ 17,81	R\$ 3.651,05	02.10.020
1.3.2.1.2	Escavação Manual Viga Baldrame - 0,40 x 0,30 x	m3	23,00	R\$ 61,32	R\$ 1.410,36	06.02.020
1.3.2.1.3	Escavação Manual de Brocas - D= 0,25 mts.	m3	6,25	R\$ 79,31	R\$ 495,69	06.02.040
1.3.2.1.4	Forma de Madeira para Viga baldrame	m2	72,50	R\$ 197,69	R\$ 14.332,53	09.02.020
1.3.2.1.5	Aço CA 50/60 cortado, dobrado e armado para Viga Baldrame	KG	626,00	R\$ 10,41	R\$ 6.516,66	10.01.040
1.3.2.1.6	Aço CA 50/60 cortado, dobrado e armado para Brocas	KG	626,00	R\$ 10,41	R\$ 6.516,66	10.01.040
1.3.3.1	ESTRUTURA DE CONCRETO : Viga Baldrame/Broca				R\$	11.388,80
1.3.3.1.1	Concreto Usinado Fck=20 mpa para Brocas e Viga Baldrame	m3	7,89	R\$ 485,11	R\$ 3.827,52	m3
1.3.3.1.2	Lançamento do Concreto para Brocas e Viga Baldrame	m3	7,89	R\$ 119,07	R\$ 939,46	11.16.060
1.3.3.1.3	Alvenaria de Embasamento de Tijolo Comu de barro	m3	5,70	R\$ 1.036,58	R\$ 5.908,51	14.01.020
1.3.3.1.4	Impermeabilização dos Alicerdes	m2	123,80	R\$ 1,49	R\$ 184,46	11.18.060
1.3.3.1.5	Lastro de Brita - espessura = 5,00 centímetros	m3	2,50	R\$ 211,54	R\$ 528,85	11.18.040
1.3.4.1	ESTRUTURA DE CONCRETO : Vigas e Pilares				R\$	36.070,03
1.3.4.1.1	Viga Respaldo Alvenaria				R\$	15.929,38
1.3.4.1.1.1	Concreto Usinado Fck=20 mpa	m3	4,30	R\$ 485,11	R\$ 2.085,97	11.01.100
1.3.4.1.1.2	Lançamento do Concreto	m3	4,30	R\$ 119,07	R\$ 512,00	11.16.060
1.3.4.1.1.3	Armadura Aço CA 50 / 60,cortado, armado e dobrado	KG	559,00	R\$ 10,41	R\$ 5.819,19	10.01.040
1.3.4.1.1.4	Fôrma de Madeira	m2	38,00	R\$ 197,69	R\$ 7.512,22	09.02.020
1.3.4.2.1	Pilares				R\$	20.140,65
1.3.4.2.1.1	Concreto Usinado fck= 20 mpa	m3	5,50	R\$ 485,11	R\$ 2.668,11	11.01.100
1.3.4.2.1.2	Lançamento do Concreto	m3	5,50	R\$ 119,07	R\$ 654,89	11.16.060
1.3.4.2.1.3	Armadura Aço CA 50 / 60,cortado, armado e dobrado	KG	685,00	R\$ 10,41	R\$ 7.130,85	10.01.040
1.3.4.2.1.4	Fôrma de Madeira	m2	49,00	R\$ 197,69	R\$ 9.686,81	09.02.020
1.3.5.1	LAJE DE FORRO				R\$	31.311,53
1.3.5.1.1	laje de Forro Pré fabricada, Vigota de Trelíça 12 = 8 + 4, com Capa de Concreto Usinado com beiral de largura = 0,70 mts.	m2	199,50	R\$ 156,95	R\$ 31.311,53	10.01.130
1.3.6.1	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO				R\$	27.552,44
1.3.6.1.1	Tijolo Cerâmico de espessura = 14,00 centímetros	m2	331,00	R\$ 83,24	R\$ 27.552,44	14.04.210
1.3.7.1	PISOS				R\$	24.636,30
1.3.7.1.1	Contra Piso Impermeabilizante	m3	9,35	R\$ 745,09	R\$ 6.966,59	17.01.040
1.3.7.1.2	Regularização do Piso	m2	201,00	R\$ 29,12	R\$ 5.853,12	17.01.050
1.3.7.1.3	Revestimento com Placa Cerâmica - PI 5	m2	222,00	R\$ 49,05	R\$ 10.889,10	18.06.102
1.3.7.1.4	Rodapé de Cerâmica	ml	137,00	R\$ 6,77	R\$ 927,49	18.06.103
1.3.8.1	COBERTURA				R\$	67.943,98
1.3.8.1.1	Estrutura de Madeira	m2	259,00	R\$ 177,40	R\$ 45.946,60	15.01.010
1.3.8.1.2	Telha Cerâmica tipo Romana	m2	259,00	R\$ 68,88	R\$ 17.839,92	16.02.030
1.3.8.1.3	Calhas e Rufos	ml	27,00	R\$ 153,98	R\$ 4.157,46	16.33.052
1.3.9.1	REVESTIMENTO PAREDES				R\$	27.123,94
1.3.9.1.1	Chapisco Paredes Internas e Laje	m2	635,00	R\$ 7,12	R\$ 4.521,20	17.02.020
1.3.9.1.2	Chaoisco Paredes Externas e Beiral	m2	153,00	R\$ 7,12	R\$ 1.089,36	17.02.020
1.3.9.1.3	Reboco Geral - Interno e Externo	m2	770,00	R\$ 13,32	R\$ 10.256,40	17.02.220
1.3.9.1.4	Barra de 1,50 metros de Revestimento Cerâmico na Cozinha, Banheiros e Área de Atendimento	m2	229,50	R\$ 49,05	R\$ 11.256,98	18.06.102
1.3.10.1	ESQUADRIAS DE MADEIRA				R\$	7.505,84
1.3.10.1.1	Porta Completa de madeira de 0,80 x 2,10mts. com Batente	um	9,00	R\$ 637,62	R\$ 5.738,58	23.09.040
1.3.10.1.2	Porta Completa de madeira de 1,00x 2,10mts. com Batente	um	2,00	R\$ 883,63	R\$ 1.767,26	23.09.052
1.3.11.1	ESQUADRIAS DE FERRO				R\$	37.088,15
1.3.11.1.1	Porta de Ferro completa com batente de 4,00 x 2,10 mts.	m2	9,60	R\$ 1.019,67	R\$ 9.788,83	24.02.060
1.3.11.1.2	Porta de Ferro completa com batente de 1,00 x2,10 mts.	m2	4,20	R\$ 1.019,67	R\$ 4.282,61	24.02.060
1.3.11.1.3	Porta de Ferro completa com batente de 1,80 x2,10 mts.	m2	1,70	R\$ 1.019,67	R\$ 1.733,44	24.02.060
1.3.11.1.4	Vitro Basculante de 1,15 x 0,80 mts.	m2	5,52	R\$ 1.528,97	R\$ 8.439,91	24.01.030
1.3.11.1.5	Vitro Basculante de 2,10 x 1,00 mts.	m2	8,40	R\$ 1.528,97	R\$ 12.843,35	24.01.030



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 PARQUE ECOLÓGICO CIDADE DAS CRIANÇAS " LUCAS RASSI".					
LOCAL	Avenida Prefeito Newton Reis, Município de Jardinópolis/SP					
OBJETIVO	Contratação de empresa especializada em construção civil com fornecimento de materiais e mão de obra.					
TABELA	Boletim CPOS 198					BDI Adotado = 25,00%

1.3.12.1	VIDRO				R\$	2.260,96	
1.3.12.1.1	Vidro Liso Transparente de espessura = 4,00 mm	m2	13,00	R\$ 173,92	R\$	2.260,96	
1.3.13.1	PINTURA GERAL				R\$	19.557,22	
1.3.13.1.1	Pintura Latex Paredes Internas e Laje	m2	390,00	R\$ 30,50	R\$	11.895,00	33.10.030
1.3.13.1.2	Pintura Latex Paredes Externas e Beiral	m2	143,00	R\$ 30,50	R\$	4.361,50	33.10.030
1.3.13.1.3	Tinta Esmalte Esquadrias de Madeira	m2	31,00	R\$ 48,54	R\$	1.504,74	33.11.050
1.3.13.1.4	Tinta Esmalte Esquadrias de Ferro	m2	37,00	R\$ 48,54	R\$	1.795,98	33.11.050
1.3.14.1	ATERRO				R\$	12.760,20	
1.3.14.1.1	Fornecimento de Terra	m3	180,00	R\$ 31,01	R\$	5.581,80	SIURB
1.3.14.1.2	Transporte	m3	180,00	R\$ 27,85	R\$	5.013,00	CPOS
1.3.14.1.3	Compactação do aterro	m3	180,00	R\$ 12,03	R\$	2.165,40	CPOS
1.3.15.1	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$	39.229,29	
1.3.16.1	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$	19.614,65	

1.4.1	EXECUÇÃO DO RECAPEAMENTO ASFÁLTICO DOS PASSEIOS INTERNOS DA CIDADE DAS CRIANÇAS				R\$	159.863,35	
--------------	--	--	--	--	------------	-------------------	--

1.4.1	PLACA DE OBRA				R\$	814,50	
--------------	----------------------	--	--	--	------------	---------------	--

1.4.1.1.1	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
-----------	--	----	------	------------	-----	--------	-----------

1.4.2.1	PASSEIOS INTERNOS				R\$	159.048,85	
----------------	--------------------------	--	--	--	------------	-------------------	--

1.4.2.1.1	Limpeza Manual de Terreno , inclusive troncos de até 15,00 centímetros de diâmetro, com caminhão a disposição dentro da obra	m2	1630,00	R\$ 7,96	R\$	12.974,80	02.09.030
-----------	--	----	---------	----------	-----	-----------	-----------

1.4.2.1.2	Imprimação Betuminosa Ligante	M2	1630,00	R\$ 6,66	R\$	10.855,80	54.03.230
-----------	-------------------------------	----	---------	----------	-----	-----------	-----------

1.4.2.1.3	Camada de Rolamento em Concreto Betuminoso Usinado a Quente - CBUQ - Espessura = 5,00 centímetros	m3	85,50	R\$ 1.581,50	R\$	135.218,25	54.03.210
-----------	---	----	-------	--------------	-----	------------	-----------

1.5.1	INSTALAÇÃO DE DOIS PARQUE DE BRINQUEDOS				R\$	269.810,70	
--------------	--	--	--	--	------------	-------------------	--

1.5.1.1	PLAYGROUND				R\$	212.200,00	
----------------	-------------------	--	--	--	------------	-------------------	--

1.5.1.1.1	Playground - Parque Infantil -07 (Sete) Torres - Modelo de Referência 0702. Dimensão = 16,00 x 12,00 mts. = 192,00 m2	1,00	1,00	R\$ 118.500,00	R\$	118.500,00	cotação
-----------	--	------	------	----------------	-----	------------	---------

1.5.1.1.2	Playground - Parque Infantil -06 (Seis) Torres - Modelo de Referência 0702. Dimensão = 13,50 x 12,50 mts. = 169,00m2	1,00	1,00	R\$ 93.700,00	R\$	93.700,00	cotação
-----------	---	------	------	---------------	-----	-----------	---------

1.5.2.1	EXECUÇÃO DE PISO PARA SUPORTE DO PLAYGROUND				R\$	57.610,70	
----------------	--	--	--	--	------------	------------------	--

1.5.2.1.1	Lastro de Brita de espessura = 5,00 centímetros	m3	16,00	R\$ 211,54	R\$	3.384,64	11.18.040
-----------	---	----	-------	------------	-----	----------	-----------

1.5.2.1.2	Lastro de Concreto Usinado Fck=20 mpa impermeabilizado	m3	15,00	R\$ 745,00	R\$	11.175,00	17.01.050
-----------	--	----	-------	------------	-----	-----------	-----------

1.5.2.1.3	Regularização do Piso	m2	338,00	R\$ 29,12	R\$	9.842,56	17.01.050
-----------	-----------------------	----	--------	-----------	-----	----------	-----------

1.5.2.1.4	Revestimento de Grama Sintética com espessura de 20 a 33 mm.	m2	338,00	R\$ 98,25	R\$	33.208,50	
-----------	--	----	--------	-----------	-----	-----------	--

TOTAL DO ORÇAMENTO					R\$	1.423.996,33	
---------------------------	--	--	--	--	------------	---------------------	--

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