



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Parque Ecológico Chico Anyzio

DATA BASE: JUL/17

Local: R. Lourenço Giacomini - Bairro Jardim Nossa Sra. das Graças, Cotia - SP, 06700-158

BDI 29,71% - LS 98,89%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR	TOTAL
1	PLATÔ PRINCIPAL - NÍVEL DA RUA				R\$ 52.201,12
13.80.022	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	M2	651,81	R\$ 17,80	R\$ 11.602,22
13.02.005	Cimentado desempenado alisado e=3,50cm incl arg reg	M2	651,81	R\$ 59,78	R\$ 38.965,20
15.03.074	Pintura guarda corpo	M	124,71	R\$ 13,10	R\$ 1.633,70
2	PORTARIA - PORTÃO PRINCIPAL				R\$ 6.047,54
15.03.035	Fundo anti-oxidante em esquadrias	M2	31,21	R\$ 34,99	R\$ 1.092,04
15.03.028	Esmalte a base de agua em esquadrias de ferro	M2	31,21	R\$ 37,62	R\$ 1.174,12
09.11.035	Il-06 luz de obstaculo com lampada	unid	2	R\$ 346,85	R\$ 693,70
09.09.099	Servicos de iluminacao	MV	5	R\$ 450,80	R\$ 2.254,00
08.14.101	Caixa água cônica polietileno capacidade de 500l inclusive tampa	unid	2	R\$ 416,84	R\$ 833,68
3	BLOCO A				R\$ 11.748,43
11.02.066	Regularizacao de superficie p/ preparo imperm 1:3 e=2,5cm	M2	39,59	R\$ 30,01	R\$ 1.188,10
11.02.025	Impermeabilizacao com manta asfaltica pre fabricada 4mm - acab areia	M2	39,59	R\$ 95,90	R\$ 3.796,68
11.02.067	Argamassa para protecao mecanica sobre superficie impermeabilizada traço 1:4 espessura 3cm	M2	39,59	R\$ 28,21	R\$ 1.116,83
15.50.011	Remocao de oleo,esmalte,latex/acrílico em paredes com produto quimico	M2	100,8	R\$ 6,74	R\$ 679,39
15.04.007	Massa niveladora para exterior	M2	100,8	R\$ 24,41	R\$ 2.460,53
15.04.006	Tinta latex standard	M2	100,8	R\$ 24,87	R\$ 2.506,90
4	BLOCO B				R\$ 12.152,01
11.02.066	Regularizacao de superficie p/ preparo imperm 1:3 e=2,5cm	M2	41,14	R\$ 30,01	R\$ 1.234,61
11.02.025	Impermeabilizacao com manta asfaltica pre fabricada 4mm - acab areia	M2	41,14	R\$ 95,90	R\$ 3.945,33
11.02.067	Argamassa para protecao mecanica sobre superficie impermeabilizada traço 1:4 espessura 3cm	M2	41,14	R\$ 28,21	R\$ 1.160,56
15.50.011	Remocao de oleo,esmalte,latex/acrílico em paredes com produto quimico	M2	103,74	R\$ 6,74	R\$ 699,21
15.04.007	Massa niveladora para exterior	M2	103,74	R\$ 24,41	R\$ 2.532,29
15.04.006	Tinta latex standard	M2	103,74	R\$ 24,87	R\$ 2.580,01
5	CABINE DE SEGURANÇA				R\$ 2.617,80
15.50.011	Remocao de oleo,esmalte,latex/acrílico em paredes com produto quimico	M2	33,92	R\$ 6,74	R\$ 228,62
15.04.007	Massa niveladora para exterior	M2	33,92	R\$ 24,41	R\$ 827,99
15.04.006	Tinta latex standard	M2	33,92	R\$ 24,87	R\$ 843,59
	Mesa - 1,20 x 0,50 m	unid	1		
09.09.034	Il-42 luminaria c/ difusor transparente p/ lampada fluor (2x32w)	unid	3	R\$ 239,20	R\$ 717,60

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR	TOTAL
6	REFEITÓRIO				R\$ 2.609,73
06.03.090	Caixilharia em alumínio - janela	kg	6	R\$ 87,02	R\$ 522,12
06.03.090	Caixilharia em alumínio - porta	kg	17	R\$ 87,02	R\$ 1.479,34
09.08.089	Tomada 2p+t padrao nbr 14136, corrente 20a-250v-eletr.pvc rigido	unid	1	R\$ 157,47	R\$ 157,47
05.03.099	Ferragem	MV	1	R\$ 450,80	R\$ 450,80
	Mesa - 1,20 x 0,50 m	unid	1		
7	SANITÁRIO REFEITÓRIO				R\$ 2.620,14
06.03.090	Caixilharia em alumínio - porta	kg	17	R\$ 87,02	R\$ 1.479,34
08.17.099	Servicos em aparelhos e - Assento sanitário	MV	1	R\$ 450,80	R\$ 450,80
05.03.099	Ferragens	MV	1	R\$ 450,80	R\$ 450,80
09.09.034	Il-42 luminaria c/ difusor transparente p/ lampada fluor (2x32w)	unid	1	R\$ 239,20	R\$ 239,20
8	SALA DA ADMINISTRAÇÃO				R\$ 239,20
09.09.034	Il-42 luminaria c/ difusor transparente p/ lampada fluor (2x32w)	unid	1	R\$ 239,20	R\$ 239,20
	Mesa - 1,20 x 0,50 m	unid	1		
9	SANITÁRIO MASCULINO				R\$ 9.409,08
06.03.090	Caixilharia em alumínio - porta	kg	17	R\$ 87,02	R\$ 1.479,34
05.01.004	Pm-04 porta de madeira sarrafeada p/ pint. bat. madeira l=82cm	unid	2	R\$ 825,66	R\$ 1.651,32
08.16.010	Lavatorio de louca branca sem coluna c/ torneira de fecham automatico	unid	4	R\$ 765,74	R\$ 3.062,96
08.16.001	Bacia sifonada de louca branca (vdr 6l) c/ assento	unid	2	R\$ 245,85	R\$ 491,70
08.16.025	Mictorio de louca sifonado/auto aspirante branco	unid	2	R\$ 551,81	R\$ 1.103,62
08.17.099	Servicos em aparelhos e - Assento sanitário	MV	1	R\$ 450,80	R\$ 450,80
08.04.025	Registro de gaveta com canopla cromada dn 40mm (1 1/2")	UN	2	R\$ 182,61	R\$ 365,22
08.04.043	Valvula de descarga c/ reg incorp dn=32mm(1 1/4) acab antivandalismo	UN	2	R\$ 402,06	R\$ 804,12
10	SANITÁRIO FEMININO				R\$ 12.065,25
13.80.022	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	M2	4	R\$ 17,80	R\$ 71,20
13.02.005	Cimentado desempenado alisado e=3,50cm incl arg reg	M2	4	R\$ 59,78	R\$ 239,12
12.50.001	Demolição de revestimento em argamassa/gesso em forro e paredes	M2	6	R\$ 11,51	R\$ 69,06
12.04.004	Chapisco	M2	6	R\$ 6,70	R\$ 40,20
12.04.006	Emboco desempenado	M2	6	R\$ 43,04	R\$ 258,24
15.02.026	Tinta latex standard com massa niveladora	M2	6	R\$ 40,64	R\$ 243,84
06.03.090	Caixilharia em alumínio - porta	kg	17	R\$ 87,02	R\$ 1.479,34
05.03.099	Ferragens - maçaneta de porta	MV	1	R\$ 450,80	R\$ 450,80
08.10.045	Ralo sifonado conico pvc dn 100mm c/grelha pvc cromado	UN	1	R\$ 88,10	R\$ 88,10
05.01.004	Pm-04 porta de madeira sarrafeada p/ pint. bat. madeira l=82cm	unid	4	R\$ 825,66	R\$ 3.302,64
08.16.010	Lavatorio de louca branca sem coluna c/ torneira de fecham automatico	unid	4	R\$ 765,74	R\$ 3.062,96
08.16.001	Bacia sifonada de louca branca (vdr 6l) c/ assento	unid	3	R\$ 245,85	R\$ 737,55
08.17.099	Servicos em aparelhos e - Assento sanitário	MV	1	R\$ 450,80	R\$ 450,80

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR	TOTAL
08.04.025	Registro de gaveta com canopla cromada dn 40mm (1 1/2")	UN	2	R\$ 182,61	R\$ 365,22
08.04.043	Valvula de descarga c/ reg incorp dn=32mm(1 1/4) acab antivandalismo	UN	3	R\$ 402,06	R\$ 1.206,18
11	PLAYGROUND				49.829,48
16.07.023	Bc-25 banco de concreto pre-fabricado (l=216cm)	UN	2	R\$ 691,89	1.383,78
mercado	Lixeira	unid	4	R\$ 292,50	1.170,00
mercado	Grama sintética - Valor mercado	M2	363	R\$ 95,00	34.485,00
mercado	Balanço duplo	unid	2	R\$ 810,00	1.620,00
mercado	Gangorra dupla	unid	2	R\$ 1.053,00	2.106,00
mercado	Escorregador	unid	1	R\$ 972,00	972,00
mercado	Balanço vai e vem Lambretinha	unid	1	R\$ 1.225,00	1.225,00
16.04.037	Fq-04 alambrado com perfil e tela soldada-galvanizados - ponto de ônibus	M2	15	R\$ 196,22	2.943,30
16.04.037	Fq-04 alambrado com perfil e tela soldada-galvanizados - início da divisa do parque	M2	20	R\$ 196,22	3.924,40
09.11.060	Il-30 luminaria em poste h= 2,50 m c/ lampada vapor sódio 70w	UN	15	R\$ 1.854,10	27.811,50
12	ESCADA				27.283,84
13.02.005	Cimentado desempenado alisado e=3,50cm incl arg reg	M2	2	R\$ 59,78	119,56
15.03.074	Pintura guarda corpo	M	51,1	R\$ 13,10	669,41
09.11.060	Il-30 luminaria em poste h= 2,50 m c/ lampada vapor sódio 70w	UN	4	R\$ 1.854,10	7.416,40
13.80.022	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	M2	245,92	R\$ 17,80	4.377,38
13.02.005	Cimentado desempenado alisado e=3,50cm incl arg reg	M2	245,92	R\$ 59,78	14.701,10
13	RAMPA				44.098,20
09.11.060	Il-30 luminaria em poste h= 2,50 m c/ lampada vapor sódio 70w	UN	15	R\$ 1.854,10	27.811,50
15.03.074	Pintura guarda corpo	M	248,42	R\$ 13,10	3.254,30
04.70.099	Recolocacoes de alvenaria e outros elementos divisorios	MV	20	R\$ 450,80	9.016,00
04.01.033	Alvenaria de bloco de concreto 14x19x39 cm classe c	M2	60	R\$ 66,94	4.016,40
14	PLATÔ INFERIOR -REFORMA E PINTURA				38.022,73
13.80.022	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO	M2	490,11	R\$ 17,80	R\$ 8.723,96
13.02.005	Cimentado desempenado alisado e=3,50cm incl arg reg	M2	490,11	R\$ 59,78	R\$ 29.298,78
15	ACADEMIA SO AR LIVRE				105.437,58
13.02.005	Cimentado desempenado alisado e=3,50cm incl arg reg	M2	6	R\$ 59,78	358,68
mercado	Academia ao ar livre - Placa de informações (exercicios fisicos)	unid	1	R\$ 2.000,00	2.000,00
mercado	Academia ao ar livre - Alongador	unid	1	R\$ 945,00	945,00
mercado	Academia ao ar livre - Giro vertical	unid	1	R\$ 810,00	810,00
mercado	Academia ao ar livre - Abdominal	unid	1	R\$ 990,00	990,00
mercado	Academia ao ar livre - Remador	unid	2	R\$ 1.260,00	2.520,00
mercado	Academia ao ar livre - Giro diagonal	unid	2	R\$ 945,00	1.890,00
mercado	Academia ao ar livre - Barra fixa	unid	1	R\$ 1.296,00	1.296,00
mercado	Academia ao ar livre - Simulador de escada	unid	1	R\$ 1.260,00	1.260,00

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT	VALOR	TOTAL
mercado	Academia ao ar livre - Puxada vertical	unid	1	R\$ 1.683,00	1.683,00
mercado	Academia ao ar livre - Barra tripla de alongamento	unid	1	R\$ 990,00	990,00
13.80.022	COLAGEM COM NATA DE CIMENTO E ADESIVO P/ ARGAMASSA E CHAPISCO - BEBEDOURO	M2	4	R\$ 17,80	71,20
13.02.005	Cimentado desempenado alisado e=3,50cm incl arg reg - BEBEDOURO	M2	4	R\$ 59,78	239,12
16.07.023	Bc-25 banco de concreto pre-fabricado (l=216cm)	UN	6	R\$ 691,89	4.151,34
06.03.104	Co-38 corrimão simples com montante vertical aço galvanizado com pintura esmalte	M	102	R\$ 407,20	41.534,40
16.03.066	Arbusto h=0.50 a 0.70m - azaléia	UN	200	R\$ 34,41	6.882,00
09.11.060	II-30 luminaria em poste h= 2,50 m c/ lampada vapor sódio 70w	UN	20	R\$ 1.854,10	37.082,00
08.17.087	Torneira de parede antivandalismo -140mm	UN	2	R\$ 367,42	734,84
16	LIMPEZA				
16.11.005	Limpeza da obra	M2	1141,92	R\$ 14,37	16.409,39
TOTAL GERAL				R\$ 392.791,53	

FÁBIO LÍVIO DE MORAES

ENG. RESPONSÁVEL

CREA: 0601735330