



**PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI**

CNPJ 46.151.718/0001-80



Ribeiro de Barros, nº 118 – Centro- CEP: 160200-071 – Tel (18) 3641-9938 meioambiente@birigui.sp.gov.br

## ORÇAMENTO

**OBRA :** Revitalização Área verde do Jardim Sant'ana

**LOCAL :** Entre as Ruas Ernesto Teixeira da Silva, Odair Teixeira, Ermano Zin E Isabel Fabris Clarindo – Jardim Sant'ana.

**DATA:** 27 de Julho de 2.012

Item	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS.	UN	QUANT.	MATERIAL/ M.O	TOTAL MAT/M.O
<b>1.00 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.03	Ligação Provisória de energia elétrica de baixa tensão para canteiro de obra	unid	1,00	946,47	946,47
1.04	Barracão em chapa de madeira compensada com banheiro com cobertura de fibro cimento incluso instalações hidrossanitárias e elétricas	m²	30,00	133,62	4.008,60
1.05	Placa de obra em chapa em aço galvanizado	m²	4,00	192,25	769,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>5.724,07</b>
<b>2.00 PISOS EXTERNOS</b>					
2.01	Demolição de Guias de sergetas de concretos	m	34,00	5,14	174,76
2.02	Compactação mecânica sem controle do GC(C/ Compactador de placa 400Kg)	m³	14,57	2,77	40,36
2.03	Forma de madeira Pinho para concreto( reaproveitamento 2 x) com corte/ montagem/escoramento/ desforma	m²	101,25	52,54	5.319,68
2.04	Fornecimento e lançamento de tela de aço eletro-soldada diâm. 3,4 mm - malha 15 x 15 cm (1 kg/m2) para contorno da calçada.	kg	46,10	3,96	182,56
2.05	Execução de piso em concreto polido natural dilatado Fck 25 Mpa (esp. 8 cm) incluso preparo de caixa, com lastro de brita 01 (2 cm)	m²	1.547,00	24,39	37.731,33
2.06	Rampa de acessibilidade pré-fabricada de concreto	unid	8,00	709,75	5.678,00
<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>49.126,68</b>
<b>3.00 Instalações Hidro Sanitárias</b>					
3.01	Lixeira	unid	10,00	403,67	4.036,70

3.02	Bebedouro	unid	1,00	1.600,76	1.600,76
3.03	Tubo PVC soldável água fria dn 25 mm inclusive conexões – instalação e fornecimento	m	250,00	11,83	2.957,50
3.04	Torneira cromada 1/2” ou 3/4” para jardim – fornecimento e instalação	unid	5,00	55,84	279,20
TOTAL DO ITEM					8.874,16
4.00 Instalações Elétricas					
4.01	Massa calafetadora caixa com 350 gr.	Cx	1,00	4,95	4,95
4.02	Haste terra – com conector – tipo cooperweld – 2,40m	unid	7,00	34,53	241,71
4.03	Lâmpada vapor metálico – Tubular – 400W – E-40	unid	40,00	69,92	2.796,80
4.04	Eletroduto de PVC flexível – liso – parede mínima de 3mm – Ø 2”x 3,50m	m	600,00	3,69	2.214,00
4.05	Eletroduto de PVC flexível – liso – parede mínima de 3mm – Ø 1 1/2” x 3,00 m	m	400,00	2,40	960,00
4.06	Cabo flexível – isolamento 750V – bitola #10 mm² – cor verde	m	100,00	4,84	484,00
4.07	Cabo flexível – isolamento 750V – bitola #16 mm² – cor verde	m	800,00	4,97	3.976,00
4.08	Cabo flexível – isolamento 0,6/1,0kV – bitola #16mm² – cor preta	m	2.000,00	8,94	17.880,00
4.09	Cabo flexível – isolamento 0,6/1,0kV – bitola #10mm² – cor preta	m	200,00	5,08	1.016,00
4.10	Cabo flexível – isolamento 0,6/1,0kV – bitola #2,5mm² – cor preta	m	1.200,00	2,95	3.540,00
4.11	Cabo flexível – isolamento 0,6/1,0kV – bitola #1,5mm² – cor preta	m	400,00	3,61	1.444,00
4.12	Disjuntor tripolar de 100A –Norma DIN-Curva C	Pç	1,00	82,35	82,35
4.13	Disjuntor bipolar de 40A – Norma DIN-Curva C	Pç	5,00	64,13	320,65
4.14	Abertura de vala de dimensões 0,30 m de largura x 0,70 m de profundidade x 850 m de comprimento	m³	178,50	32,52	5.804,82
4.15	Concreto usinado – fck = 15MPa	m³	26,00	297,21	7.727,46
4.16	Escavação de vala de 40x40x80 cm para assentamento de caixa pré-moldada de concreto 30x30x15cm(cada)	m³	5,64	70,32	396,60
4.17	Rele fotocélula completo – 5A / 220V	unid	1,00	41,41	41,41
4.18	Contator tripolar de 100A	unid	1,00	1.002,75	1.002,75
4.19	Trilho de aço – Norma DIN	m	5,00	35,00	175,00
4.20	Mão de obra para montagem de poste metálico com luminária tipo trevo de quatro pétalas equipada com lâmpadas vapor metálica de 400W	mo	9,00	160,73	1.446,57
4.21	Mão de obra para montagem de poste metálico com uma luminária e uma tomada	mo	34,00	87,46	2.973,64
4.22	Mão de obra para montagem da entrada de energia elétrica – padrão CPFL – instalada em poste da mesma (projeto já aprovado) – cabo #35mm²	mo	1,00	705,78	705,78
TOTAL DO ITEM					55.234,49

<b>5.00 Jardinagem</b>					
5.01	Limpeza e regularização de áreas para ajardinamento (jardins e canteiros)	m <sup>2</sup>	14.483,47	0,97	14.048,97
5.02	Preparação e adubação	m <sup>2</sup>	14.484,47	0,45	6.518,01
5.03	Calcario	m <sup>2</sup>	14.485,47	0,049	706,17
5.04	Super Fosfato simples	m <sup>2</sup>	14.486,47	0,248	3.585,40
5.05	Fornecimento e plantio de grama batatais em placas	m <sup>2</sup>	14.483,47	5,90	85.452,47
<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>110.311,02</b>
<b>6.00 LIMPEZA FINAL DA OBRA</b>					
6.01	Limpeza geral	m2	1.547,00	1,17	1.809,99
<b>TOTAL DO ITEM</b>					<b>1.809,99</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>231.080,41</b>
				<b>BDI = 20%</b>	<b>46.216,08</b>
				<b>TOTAL GERAL</b>	<b>277.296,50</b>
( Duzentos e setenta e sete Mil Duzentos e noventa e seis Reais Cinquenta centavos )					
OBS.: A fonte de pesquisa para elaboração deste orçamento foi a Tabela de Custos Composição Sintética SINAPI (maio /2.012 ), tabela CPOS e orçamentos					
Birigui, 27 de Julho 2.012.					
_____ <b>Arqº Kleber Bertaglia – CAU: 7396-1</b> <i>Secretário Adjunto de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentavel</i>			_____ <b>Milton Paulo Boer</b> <i>Secretário Municipal de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentavel</i>		



## PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI

CNPJ 46.151.718/0001-80



secretaria de  
meio ambiente  
e desenvolvimento  
sustentado

Ribeiro de Barros, nº 118 – Centro- CEP: 160200-071 – Tel (18) 3641-9938 meioambiente@birigui.sp.gov.br

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

**OBRA:** Revitalização Área verde do Jardim Sant'ana

**LOCAL:** Entre as Ruas Ernesto Teixeira da Silva, Odair Teixeira, Ermano Zin E Isabel Fabris Clarindo – Jardim Sant'ana.

**DATA:** 27 de Julho de 2.012

		VALOR DOS ITENS		01 Mês		02 Mês		03 Mês
ITEM	SERVIÇOS		%		%		%	
1.00	Serviços Preliminares.	6.868,88	100,00	6.868,88				
2.00	Pisos Externos	58.952,02			90,00	53.056,81	10,00	5.895,20
3.00	Instalações Hidro Sanitárias	10.648,99			100,00	10.648,99		
4.00	Instalações Elétricas	66.281,39			50,00	33.140,70	50,00	33.140,70
5.00	Jardinagem	132.373,22					100,00	132.373,22
6.00	Limpeza geral da obra	2.171,99					100,00	2.171,99
	DESEMBOLSO MENSAL ( R\$)	277.296,50	2,48	6.868,88	34,93	96.846,50	62,60	173.581,11
	DESEMBOLSO ACUMULADO (R\$)		2,48	6.868,88	37,40	103.715,39	100,00	277.296,50

