



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Rua Alexandre Simões de Almeida, 367 – CEP: 19940-000 – Fone/Fax: (14) 3307.1422  
Site: [www.ibirarema.sp.gov.br](http://www.ibirarema.sp.gov.br) – E-mail: [engenharia@ibirarema.sp.gov.br](mailto:engenharia@ibirarema.sp.gov.br) – IBIRAREMA/SP



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: **INFRAESTRUTURA URBANA.**

Locais: Rua 1, Rua 2 e Rua 5, Jardim Maria Martins Ziglio, Ibirarema / SP.

Referencia: Planilha SINAPI – jan / 2016 – desonerado / SICRO 2 – set / 2015 – desonerado

Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total (s/ BDI)	R\$ Total (c/ BDI)
	<b>1</b>	<b>Serviços Preliminares</b>				<b>26.972,91</b>	<b>35.002,74</b>
SINAPI	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (4,00m x 2,50m)	m2	10,00	316,76	3.167,60	4.110,59
SINAPI	73847/002	Aluguel de container/escrit/WC com 1 vaso/ 1 lavatório / 1 mictório / largura 2,20 metros e comp 6,20 metros, altura 2,50 metros, chapa de aço, forro com isolamento termo acustico, incluindo instalações hidraulica, elétrica	mês	12,00	576,66	6.919,92	8.979,98
SINAPI	73822/002	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m2	20.846,17	0,49	10.214,62	13.255,51

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS – DPOS  
“PAPEL RECICLADO: IBIRAREMA CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE”





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Rua Alexandre Simões de Almeida, 367 – CEP: 19940-000 – Fone/Fax: (14) 3307.1422  
Site: www.ibirarema.sp.gov.br – E-mail: engenharia@ibirarema.sp.gov.br – IBIRAREMA/SP



SINAPI	78472	Serviços topográficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2	20.846,17	0,32	6.670,77	8.656,66
	<b>2</b>	<b>Pavimentação Asfáltica</b>				<b>508.555,72</b>	<b>659.952,75</b>
SINAPI	74205/1	Escavação mecânica de material 1a. Categoria, proveniente de corte de subleito (c/ trato esteiras 160 HP)	m3	4.526,32	1,68	7.604,22	9.868,00
SINAPI	72898	Carga e descarga mecanizada de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	5.657,90	0,90	5.092,11	6.608,03
SINAPI	72961	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m2	15.782,01	1,16	18.307,13	23.757,16
SINAPI	74154	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria, com trator em esteira, DMT 50 a 200 m	m3	4.058,20	0,90	3.652,38	4.739,69
SINAPI	72885	Transporte comercial em caminhão basculante 6,00 m3, rodovia em leito natural	m3	32.465,60	1,29	41.880,62	54.348,48
SINAPI	72911	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	m3	3.156,40	9,09	28.691,68	37.233,19
SINAPI	72945	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m2	14.768,29	4,48	66.161,94	85.858,35
SINAPI	72943	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m2	14.768,29	1,31	19.346,46	25.105,90
SINAPI	83357	Transporte local de massa asfáltica - pavimentação urbana	m3 x km	35.443,90	0,79	28.000,68	36.336,48
SINAPI	72965	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), CAP 50/70, exclusive transporte	ton	1.417,76	204,42	289.818,50	376.097,47
	<b>3</b>	<b>Drenagem Superficial</b>				<b>68.755,29</b>	<b>89.223,74</b>
SINAPI	74237/1	Meio fio com sarjeta, executado com extrusora (sarjeta 30x8cm, h=23cm), inclusive escavação e acerto de faixa 0,45 m	m	2.534,29	27,13	68.755,29	89.223,74
	<b>4</b>	<b>Sarjetão em Concreto, e = 15 cm</b>				<b>22.872,03</b>	<b>29.681,02</b>



# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Rua Alexandre Simões de Almeida, 367 – CEP: 19940-000 – Fone/Fax: (14) 3307.1422  
Site: www.ibirarema.sp.gov.br – E-mail: engenharia@ibirarema.sp.gov.br – IBIRAREMA/SP



SINAPI	5622	Regularização e compactação manual do terreno com soquete	m2	264,72	4,70	1.244,18	1.614,56
SINAPI	74164/004	Lastro de brita	m3	13,24	85,68	1.134,40	1.472,11
SINAPI	83532	Lastro de concreto, preparo mecanico	m3	39,71	359,74	14.285,28	18.538,01
SINAPI	73994/001	Armação em tela soldada Q-138 (aço CA 60 4.2 mm c/ 10 cm)	kg	1.164,76	5,33	6.208,17	8.056,34
	<b>5</b>	<b>Sinalizacao Viária</b>				<b>7.343,50</b>	<b>9.529,66</b>
SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrilica com microesferas de vidro	m2	297,00	18,34	5.446,98	7.068,55
SICRO	4 S 06 200 01	Fornecimento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva	m2	0,98	283,54	277,87	360,59
SINAPI	92336	Tubo de aço galvanizado com costura NBR 5580, classe leve DN 65 mm (2 1/2") E = 3,35 mm - 6,23 kg/m	m	27,50	58,86	1.618,65	2.100,52
	<b>6</b>	<b>Passeio publico</b>				<b>212.010,03</b>	<b>275.125,41</b>
SINAPI	5622	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m2	5.064,16	4,70	23.801,55	30.887,27
SINAPI	74147/001	Piso em bloco sextavado 30x30 cm, espessura 8 cm, assentado sobre colchão de areia, espessura de 6 cm	m2	3.424,57	46,74	160.064,40	207.715,57
SINAPI	85180	Plantio de grama esmeralda	m2	1.639,59	7,37	12.083,78	15.681,12
SINAPI	73967/002	Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00 metros em cava de 80x80x80 cm	unid	109,00	103,87	11.321,83	14.692,34
SINAPI	79517/001	Escavação manual de solo, profundidade até 1,50 metros	m3	6,53	28,48	185,97	241,33
SINAPI	79483	Apiloamento com maço de 30 kg	m2	65,28	21,36	1.394,38	1.809,49
SINAPI	73892/002	Piso em concreto 12 Mpa traço 1:3:5, preparo mecanico, espessura de 7 cm.	m2	65,28	33,59	2.192,76	2.845,54
SINAPI	73916/002	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões de 45 cm x 25 cm	unid	11,00	87,76	965,36	1.252,75
<b>Custo Total</b>						<b>R\$</b>	

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS – DPOS  
“PAPEL RECICLADO: IBIRAREMA CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE”





# PREFEITURA DO MUNICÍPIO DE IBIRAREMA

Rua Alexandre Simões de Almeida, 367 – CEP: 19940-000 – Fone/Fax: (14) 3307.1422  
Site: [www.ibirarema.sp.gov.br](http://www.ibirarema.sp.gov.br) – E-mail: [engenharia@ibirarema.sp.gov.br](mailto:engenharia@ibirarema.sp.gov.br) – IBIRAREMA/SP



		<b>846.509,48</b>	
	BDI 29,77%	R\$ 252.005,84	
<b>PREÇO TOTAL</b>		<b>R\$ 1.098.515,32</b>	<b>R\$ 1.098.515,32</b>

Ibirarema, 25 de fevereiro de 2016.

-----  
**Eng<sup>a</sup>. Anna Carolina Oliveira Consolim Ribeiro**  
CREA 5061474813  
ART n. 92221220150235854

-----  
**Thiago Antonio Briganó**  
Prefeito Municipal

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO, OBRAS E SERVIÇOS – DPOS  
“PAPEL RECICLADO: IBIRAREMA CUIDANDO DO MEIO AMBIENTE”

