



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



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: **INFRAESTRUTURA URBANA.**

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

Referencia: Planilha SINAPI – jul / 2015 – desonerado / SICRO 2 – mar / 2015 – desonerado

Fonte	Código	Descrição	Unid.	Quant.	R\$ Unit.	R\$ Total (s/ BDI)	R\$ Total (c/ BDI)
	1	Serviços Preliminares				27.148,49	34.481,29
SINAPI	74209/001	Placa de obra em chapa de aço galvanizado (4,00m x 2,50m)	m2	10,00	396,94	3.969,40	5.041,53
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	576,59	6.919,08	8.787,92
SINAPI	73822/002	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m2	20.846,17	0,47	9.797,70	12.444,06

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	0,31	6.462,31	8.207,78
	2	Pavimentação Asfáltica				474.441,50	602.588,14
SINAPI	74205/1	Escavação mecânica de material 1a. Categoria, proveniente de corte de subleito (c/ trato esteiras 160 HP)	m3	4.526,32	1,70	7.694,74	9.773,09
SINAPI	72898	Carga e descarga mecanizada de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	5.657,90	0,86	4.865,79	6.180,04
SINAPI	72961	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m2	15.782,01	1,14	17.991,49	22.850,99
SINAPI	74154	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria, com trator em esteira, DMT 50 a 200 m	m3	4.058,20	5,08	20.615,66	26.183,95
SINAPI	72885	Transporte comercial em caminhão basculante 6,00 m3, rodovia em leito natural	m3	32.465,60	1,23	39.932,69	50.718,51
SINAPI	72911	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	m3	3.156,40	8,93	28.186,65	35.799,86
SINAPI	72945	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m2	14.768,29	3,76	55.528,77	70.527,09
SINAPI	72943	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m2	14.768,29	1,17	17.278,90	21.945,93
SINAPI	83357	Transporte local de massa asfáltica - pavimentação urbana	m3 x km	35.443,90	0,89	31.545,07	40.065,39
SINAPI	72965	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), CAP 50/70, exclusive transporte	ton	1.417,76	176,90	250.801,74	318.543,29
	3	Drenagem Superficial				67.969,66	86.328,27
SINAPI	74237/1	Meio fio com sarjeta, executado com extrusora (sarjeta 30x8cm, h=23cm), inclusive escavação e acerto de faixa 0,45	m	2.534,29	26,82	67.969,66	86.328,27

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

Prefeitura Municipal de
Ibirarema
Governo do Povo, Governo de Todos!



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



		m					
	4	Sarjetão em Concreto, e = 15 cm				22.829,26	28.995,44
SINAPI	5622	Regularização e compactação manual do terreno com soquete	m2	264,72	4,69	1.241,54	1.576,87
SINAPI	74164/004	Lastro de brita	m3	13,24	83,03	1.099,32	1.396,25
SINAPI	83532	Lastro de concreto, preparo mecanico	m3	39,71	352,28	13.989,04	17.767,48
SINAPI	73994/001	Armação em tela soldada Q-138 (aço CA 60 4.2 mm c/ 10 cm)	kg	1.164,76	5,58	6.499,36	8.254,84
	5	Sinalizacao Viária				6.817,57	8.659,00
SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	297,00	18,23	5.414,31	6.876,72
SICRO	4 S 06 200 01	Fornecimento e implantação de placa de sinalização semi-refletiva	m2	0,98	279,14	273,56	347,45
SINAPI	21014	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	41,08	1.129,70	1.434,83
	6	Passeio publico				229.122,91	291.009,01
SINAPI	5622	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m2	5.064,16	4,69	23.750,91	30.166,03
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	52,04	178.214,62	226.350,39
SINAPI	85180	Plantio de grama esmeralda	m2	1.639,59	7,50	12.296,93	15.618,33
SINAPI	73967/002	Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00 metros em cava de 80x80x80 cm	unid	109,00	90,37	9.850,33	12.510,90
SINAPI	79517/001	Escavação manual de solo, profundidade até 1,50 metros	m3	6,53	28,43	185,65	235,79
SINAPI	79483	Apiloamento com maço de 30 kg	m2	65,28	21,32	1.391,77	1.767,69



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	73892/002	Piso em concreto 12 Mpa traço 1:3:5, preparo mecânico, espessura de 7 cm.	m2	65,28	33,55	2.190,14	2.781,70
SINAPI	73916/002	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões de 45 cm x 25 cm	unid	11,00	112,96	1.242,56	1.578,18
Custo Total						R\$ 828.329,38	
BDI						27,01%	R\$ 223.731,77
PREÇO TOTAL						R\$ 1.052.061,15	R\$ 1.052.061,15

Ibirarema, 23 de novembro de 2015.

Eng^a. 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”

