



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 Francisco José da Silva Onça, 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)
	1	Serviços Preliminares				18.140,41	23.540,81
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 hidráulicas e 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	9.941,84	0,49	4.871,50	6.321,75
SINAPI	78472	Serviços topograficos para pavimentação, inclusive nota de serviços, acompanhamento e greide	m2	9.941,84	0,32	3.181,39	4.128,49

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



	2	Drenagem de Água Pluvial				178.941,41	232.212,26
SINAPI	72915	Escavação mecanizada de vala em material até 2,00 metros de profundidade com escavadeira hidráulica	m3	871,80	10,02	8.735,44	11.335,98
SINAPI	72917	Escavação mecânica de vala em material de 2a. Categoria de 2,01 até 4,00 m3 de profundidade com utilização de escavadeira hidráulica	m3	778,13	11,45	8.909,59	11.561,97
SINAPI	5719	Reaterro apiloado em camadas de 20 cm	m3	1.613,43	51,15	82.526,94	107.095,21
SINAPI	7745	Tubo de concreto armado, classe PA-1, PB, diametro 400 mm	m	304,35	51,23	15.591,85	20.233,54
SINAPI	7750	Tubo de concreto armado, classe PA-1, PB, diametro 800 mm	m	108,25	142,46	15.421,30	20.012,22
SINAPI	92813	Assentamento de tubo de concreto diametro 800 mm com junta em argamassa de cimento e areia 1:3	m	108,25	70,43	7.624,05	9.893,73
SINAPI	92809	Assentamento de tubo de concreto diametro 400 mm com junta em argamassa de cimento e areia 1:3	m	304,35	36,32	11.053,99	14.344,76
SINAPI	83659	Boca lobo em alvenaria de tijolo maciço, revestida com argamassa de cimento e areia 1:3, sobre lastro de concreto 10 cm e tampa de concreto armado	unid	41,00	638,89	26.194,49	33.992,59
SINAPI	83691	Tampão de ferro fundido para poço de visita - fornecimento e instalação	unid	1,00	174,57	174,57	226,54
SINAPI	83710	Poço de visita em alvenaria, para rede d=0,80m	unid	1,00	2.709,19	2.709,19	3.515,72
	3	Pavimentação Asfáltica				273.092,65	354.392,34
SINAPI	74205/1	Escavação mecânica de material 1a. Categoria, proveniente de corte de subleito (c/ trato esteiras 160 HP)	m3	1.470,98	1,68	2.471,25	3.206,94
SINAPI	72898	Carga e descarga mecanizada de entulho em caminhão basculante 6 m3	m3	1.838,73	0,90	1.654,86	2.147,51

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	72961	Regularização e compactação de subleito até 20 cm de espessura	m2	7.064,91	1,16	8.195,30	10.635,04
SINAPI	74154	Escavação, carga e transporte de material de 1a. Categoria, com trator em esteira, DMT 50 a 200 metros	m3	4.754,35	4,55	21.632,29	28.072,22
SINAPI	72885	Transporte comercial em caminhão basculante 6,00 m3 rodovia em leito natural	m3 x km	38.034,80	1,29	49.064,89	63.671,51
SINAPI	72911	Base de solo estabilizado sem mistura, compactação 100% proctor normal, exclusive escavação, carga e transporte do solo	m3	1.412,98	9,09	12.843,99	16.667,65
SINAPI	72945	Imprimação de base de pavimentação com emulsão CM-30	m2	6.489,52	4,48	29.073,05	37.728,10
SINAPI	72943	Pintura de ligação com emulsão RR-2C	m2	6.489,52	1,31	8.501,27	11.032,10
SINAPI	83357	Transporte local de massa asfáltica - pavimentação urbana	m3 x km	15.574,85	0,79	12.304,13	15.967,07
SINAPI	72965	Fabricação e aplicação de concreto betuminoso usinado a quente (CBUQ), CAP 50/70, exclusive transporte	ton	622,99	204,42	127.351,62	165.264,20
	4	Drenagem Superficial				39.025,69	50.643,64
SINAPI	74237/1	Meio fio com sarjeta, executado com extrusora (sarjeta 30x8cm, h=23cm), inclusive escavação e acerto de faixa 0,45 m	m	1.438,47	27,13	39.025,69	50.643,64
	5	Sinalizacao Viária				2.568,03	3.332,54
SINAPI	72947	Sinalização horizontal com tinta retrorrefletiva a base de resina acrílica com microesferas de vidro	m2	132,00	18,34	2.420,88	3.141,58
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	2,50	58,86	147,15	190,96
	6	Passeio publico e rampas para				128.116,14	166.256,33

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
Sítio: www.ibirarema.sp.gov.br – E-mail: engenharia@ibirarema.sp.gov.br – IBIRAREMA/SP



		acessibilidade					
SINAPI	5622	Regularização e compactação manual de terreno com soquete	m2	2.876,93	4,70	13.521,57	17.546,94
SINAPI	74147/001	Piso em bloco sextavado 30x30 cm, espessura 8 cm, assentado sobre colchão de areia, espessura de 6 cm	m2	2.013,82	46,74	94.125,95	122.147,25
SINAPI	85180	Plantio de grama esmeralda	m2	863,11	7,37	6.361,12	8.254,83
SINAPI	73967/002	Plantio de árvore regional, altura maior que 2,00 metros em cava de 80x80x80 cm	unid	110,00	103,87	11.425,70	14.827,13
SINAPI	79517/001	Escavação manual de solo, profundidade até 1,50 metros	m3	4,49	28,48	127,88	165,95
SINAPI	79483	Apiloamento com maço de 30 kg	m2	44,88	21,36	958,64	1.244,03
SINAPI	73892/002	Piso em concreto 12 Mpa traço 1:3:5, preparo mecânico, espessura de 7 cm.	m2	44,88	33,59	1.507,52	1.956,31
SINAPI	73916/002	Placa esmaltada para identificação de rua, dimensões de 45 cm x 25 cm	unid	1,00	87,76	87,76	113,89
Custo Total						R\$ 639.884,33	
						BDI 29,77%	R\$ 190.493,59
PREÇO TOTAL						R\$ 830.377,92	R\$ 830.377,92

Ibirarema, 25 de fevereiro de 2016.

Eng^a. Anna Carolina Oliveira Consolim Ribeiro

CREA 5061474813
ART n. 92221220151449770

Thiago Antonio Briganó

Prefeito Municipal

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

