

ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE BOMBINHAS
Planilha Orçamentária

PROJETO: PRAÇA DO CENTRO - BOMBINHAS/SC			JAN.2016		BDI = 22,19%		
ENDEREÇO: RUA PEIXE DOURADO, FUNDOS C/ RUA PESCADA PORTUGUESA - BAIRRO CENTRO			UND	QTIDE	UNIT.BDI	TOTAL R\$	%
ÁREA TOTAL: 5.123,49 m ²							
1	SINAPI JULHO 15	SERVIÇOS INICIAIS				5.089,06	0,53%
1.1	74209	Placa de Obra modelo PMB 3,00x1,50 mts	m2	4,50	425,00	1.912,50	0,20%
1.2	73822/002	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal, utilizando motoniveladora	m2	5.123,49	0,62	3.176,56	0,33%
2		PAVIMENTAÇÕES				378.730,57	39,16%
2.1	72961	Regularização e compactação até 20cm	m2	5.123,49	1,47	7.531,53	0,78%
2.2	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e execução de passeio em paver cinza natural 20x10x6cm fck 35 Mpa	m2	2.068,69	48,88	101.117,57	10,45%
2.3	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e execução de passeio em paver marrom 20x10x6cm fck 35 Mpa	m2	690,53	58,65	40.499,58	4,19%
2.4	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e execução de guia tátil direcional e de alerta L = 20cm	m2	15,83	87,37	1.383,07	0,14%
2.5	COMPOSIÇÃO	Fornecimento e execução meio fio concreto 10X30X80cm em canteiros do paisagismo	m	964,00	22,80	21.979,20	2,27%
2.6	74223/001	Fornecimento e execução de meio-fio externo em concreto pré moldado - 12 x 15 x 30 x 100 cm fck= 25 MPa	m	94,00	41,52	3.902,88	0,40%
2.7	72948	Colchão de areia para pavimentação de paralelepípedo ou blocos de concreto intertravado intertravado	m3	223,68	82,49	18.451,36	1,91%
2.8	COTAÇÃO	Rejunte em areia	m2	2.795,60	0,55	1.537,58	0,16%
2.9	COTAÇÃO	Fornecimento e execução de concregrama	m2	20,55	93,59	1.923,27	0,20%
2.10	85233/COMPOSIÇ.	Pista skate 386,17m2 /(concreto armado maciço e=12 cm) sobre aterro rev. cimento queimado, incluso formas, estrutura e acabamento	m3	67,79	1.936,65	131.285,50	13,57%
2.11	85233/COMPOSIÇ.	Palco apresentações / escada e rampa de acessibilidade c/ 80,00 m ² (concreto armado maciço e=12 cm)	m3	13,48	1.936,65	26.106,04	2,70%
2.12	366	Areia fina para Play Ground e academia infantil (h=30 cm)	m3	78,44	89,50	7.020,38	0,73%
2.13	COMPOSIÇÃO	Rampa de acessibilidade 1,20x1,50mts	und	4,00	337,16	1.348,64	0,14%
2.14	COMPOSIÇÃO	Pintura meio fio	m	1.058,00	2,80	2.962,40	0,31%
2.15	9537	Limpeza final	m2	5.123,49	2,28	11.681,56	1,21%
3		DRENAGEM PLUVIAL				53.105,05	5,49%
3.1	73962/013	Escavação mecanizada de valas em material de 1ª categoria até 1,50 mts de profundidade	m3	232,50	4,53	1.053,23	0,11%
3.2	74164/004	Lastro de brita 6 cm para assentamento de tudos (largura da vala)	m3	9,24	98,25	907,83	0,09%
3.3	73730	Assentamento de tubos de concreto diâmetro 30 cm armado ou simples	m	202,00	17,31	3.496,62	0,36%
3.4	7790	Tubo de concreto simples classe PS2 PB NBR8890 de 30 cm	m	202,00	25,18	5.086,36	0,53%
3.5	73724	Assentamento de tubos de concreto diâmetro 40 cm armado ou simples	m	74,00	24,63	1.822,62	0,19%
3.6	7761	Tubo de concreto armado classe PA2 PB NBR8890/2007 de 40 cm	m	74,00	62,55	4.628,70	0,48%
3.7	73722	Assentamento de tubos de concreto diâmetro de 60 cm, simples ou armado	m	32,00	47,94	1.534,08	0,16%
3.8	7762	Tubo de concreto armado classe PA2 PB NBR8890/2007 de 60 cm	m	32,00	99,50	3.184,00	0,33%
3.9	75029/001	Fornecimento e colocação de tubo de PVC corrugado diâmetro 150 mm c/ junta elástica para drenagem, envolto por manta geotêxtil	m	71,00	61,55	4.370,05	0,45%
3.10	73881/001	Fornecimento e colocação de manta geotêxtil 200 g/m ² larg=30 cm	m2	113,00	6,50	734,50	0,08%
3.11	72920	Reaterro de vala com material granular reaproveitado adensado e vibrado	m3	139,50	18,28	2.550,06	0,26%
3.12	72898	Carga e descarga de caminhão basculante 6 m ³	m3	93,00	1,09	101,37	0,01%
3.13	72900	Transporte com caminhão basculante em rodovia pavimentada	m3	93,00	5,62	522,66	0,05%
3.14	COMPOSIÇÃO	Poço de visita 40/60 cm - simples	und	7,00	1.611,75	11.282,25	1,17%
3.15	83659	Boca de lobo	und	16,00	739,42	11.830,72	1,22%

4		EQUIPAMENTOS E ACABAMENTOS				264.099,98	27,30%
4.1	COTAÇÃO	Deck em madeira itaúba espess. 3,00 cm estruturado c/ barrotes 8x16 cm de 50 a 50cm	m2	65,12	366,57	23.871,04	2,47%
4.2	COTAÇÃO	Tocos de madeira de eucalipto autoclavado 80cm alt e 17cm diâm.	und	470,00	19,55	9.188,50	0,95%
4.3	COTAÇÃO	Play ground similar ao modelo Brubrinq B027	und	1,00	10.382,75	10.382,75	1,07%
4.4	COTAÇÃO	Balanço de 2 lugares similar ao modelo Brubrinq B001	unid	2,00	2.199,42	4.398,84	0,45%
4.5	COTAÇÃO	Gira gira similar modelo Brunbrinq F001	und	2,00	2.749,27	5.498,54	0,57%
4.6	COTAÇÃO	ATI - Alongador 3 alturas galvanizado	und	1,00	2.575,76	2.575,76	0,27%
4.7	COTAÇÃO	ATI - Esqui duplo galvanizado	und	1,00	4.248,35	4.248,35	0,44%
4.8	COTAÇÃO	ATI - Simulador de calvagada duplo conjugado galvanizado	und	1,00	3.918,00	3.918,00	0,41%
4.9	COTAÇÃO	ATI - Rotação vertical triplo galvanizado	und	1,00	3.184,27	3.184,27	0,33%
4.10	COTAÇÃO	ATI - Simulador de escada duplo galvanizado	und	1,00	4.527,43	4.527,43	0,47%
4.11	COTAÇÃO	ATI - Bicicleta duplo galvanizado	und	1,00	3.015,38	3.015,38	0,31%
4.12	COTAÇÃO	ATI - Barra fixa galvanizada	und	1,00	3.308,33	3.308,33	0,34%
4.13	COTAÇÃO	ATI - Placa orientativa	und	1,00	1.919,52	1.919,52	0,20%
4.14	COTAÇÃO	APC - Academia para cadeirantes - Puxada alta galvanizado	und	1,00	2.738,45	2.738,45	0,28%
4.15	COTAÇÃO	APC - Academia para cadeirantes - Remada galvanizado	und	1,00	3.179,55	3.179,55	0,33%
4.16	COTAÇÃO	APC - Academia para cadeirantes - Supino galvanizado	und	1,00	1.926,45	1.926,45	0,20%
4.17	COTAÇÃO	API - Academia para 1º idade - Tornado triplo galvanizado	und	1,00	3.187,22	3.187,22	0,33%
4.18	COTAÇÃO	API - Academia para 1º idade - Simulador de caminhada galvanizado	und	1,00	1.904,98	1.904,98	0,20%
4.19	COTAÇÃO	API - Academia para 1º idade - Escalada meia lua galvanizado	und	1,00	4.167,41	4.167,41	0,43%
4.20	COTAÇÃO	API - Academia para 1º idade - Simulador de cavalgada galvanizado	und	1,00	2.056,88	2.056,88	0,21%
4.21	COTAÇÃO	API - Academia para 1º idade - Esqui infantil galvanizado	und	1,00	2.049,35	2.049,35	0,21%
4.22	COTAÇÃO	API - Academia para 1º idade - Pá carregadeira galvanizado	und	1,00	2.197,82	2.197,82	0,23%
4.23	COTAÇÃO	API - Academia para 1º idade - Cesto giratório galvanizado	und	2,00	2.289,57	4.579,14	0,47%
4.24	COTAÇÃO	API - Academia para 1º idade - Ponto de equilíbrio	und	1,00	1.302,65	1.302,65	0,13%
4.25	COTAÇÃO	Base de concreto para aparelhos	und	20,00	219,94	4.398,80	0,45%
4.26	COTAÇÃO	Bicicletário em aço galvanizado capacidade 17 bicicletas	und	1,00	2.969,21	2.969,21	0,31%
4.27	COTAÇÃO	Cerca de madeira itaúba certificada dimensão 25,00 x 0,60 mts para academia infantil incluso portão	und	1,00	5.083,10	5.083,10	0,53%
4.28	COTAÇÃO	Pórtico 1,60 x 2,60 mts de madeira com placa entalhada dimensão 80x40cm p/ academia infantil	und	1,00	1.588,47	1.588,47	0,16%
4.29	COTAÇÃO	Banco madeira plástica reciclável	und	22,00	757,57	16.666,54	1,72%
4.30	COTAÇÃO	Lixeira madeira plástica reciclável	und	18,00	757,57	13.636,26	1,41%
4.31	COTAÇÃO	Pergolado madeira itaúba certificada 6 apoios dimensão 3,00x9,00 mts A=27,00 m2	und	2,00	15.428,00	30.856,00	3,19%
4.32	COTAÇÃO	Pergolado madeira itaúba 3,00 m² tipo caramanchão 2 apoios	und	4,00	2.035,78	8.143,12	0,84%
4.33	COTAÇÃO	Pergolado madeira itaúba 3,50 m² tipo caramanchão 2 apoios	und	2,00	2.328,90	4.657,80	0,48%
4.34	COTAÇÃO	Pergolado madeira itaúba 4,00 m² tipo caramanchão 2 apoios	und	4,00	2.627,59	10.510,36	1,09%
4.35	COTAÇÃO	Banco comprim. 13,00 mts aprox. por largura 0,50 mts em alvenaria e deck de madeira itaúba	und	1,00	7.354,61	7.354,61	0,76%
4.36	COTAÇÃO	Banco comprim. 24,00 mts aprox. por largura 0,50 mts em alvenaria e deck de madeira itaúba	unid	1,00	13.577,75	13.577,75	1,40%
4.37	COTAÇÃO	Mesa de concreto com 4 bancos	und	5,00	1.447,95	7.239,75	0,75%
4.38	COTAÇÃO	Mesa de xadrez em concreto com 4 bancos	und	3,00	1.447,95	4.343,85	0,45%
4.39	COTAÇÃO	Vaso cimento natural 70cm x 70cm	und	9,00	623,16	5.608,44	0,58%
4.40	4019	Manta gotêxtil para drenagem vasos	m2	19,00	9,05	171,95	0,02%
4.41	COTAÇÃO	Placa de inauguração em aço escovado + moldura de granito + pedestal de aço galvanizado 60x40cm	unid	1,00	1.466,28	1.466,28	0,15%
4.42	COTAÇÃO	EPS para drenagem	sc	10,00	67,20	672,00	0,07%
4.43	88423	Aplicação manual de pintura texturizada acrílica cor a definir	m2	480,00	14,99	7.195,20	0,74%
4.44	COTAÇÃO	Sinalização horizontal de estacionamento, rampa acessibilidade e equipamentos P.N.E.	und	9,00	227,89	2.051,01	0,21%
4.45	COTAÇÃO	Guarda corpo de aço galvanizado 1 1/2" h=90 cm e comprimento total de 27,00 mt para rampa de acesso, escada e fundos ao palco	mt	27,00	243,81	6.582,87	0,68%

