

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20162753669				* BDI COM Desoneração: (1) Construção de edifícios 27.86%; (2) # Exemplo # BDI para aquisição de equipamentos: 22.7%;				
Tomador: IMBAÚ				Data base do orçamento:		01-jun-16		Encargos sociais s/ m.o. 88.33% (hora) 50.67% (mês)
Programa: Esporte e Grandes Eventos				Nº do contrato: 1032525-83 / 2016				
Empreendimento: QUADRA SOCIETY								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$ 251,526.52		BDI *	Fonte¹	Código SINAPI. Indicar se for de outra fonte
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,740.15	1		
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	2.50	372.17	930.43	1		74209/1
1.2	BARRACO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM	M2	12.00	61.78	741.36	1		93181
1.3	ENTRADA PROVISORIA DE AGUA	UN	1.00	68.36	68.36	1		74218/1
2	PRODUTOS COMPLEMENTARES				7,682.41	1		
2.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2	1,620.15	1.49	2,414.02	1		73859/2
2.2	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	1,620.15	1.45	2,349.22	1		72961
2.3	REFORCO DO SUBLEITO	M3	268.80	10.86	2,919.17	1		6081
3	DRENAGEM				8,799.93	1		
3.1	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	19.87	44.89	891.96	1		78018
3.2	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 14 P/ DRENAGEM TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	258.30	9.61	2,482.26	1		4021
3.3	LASTRO DE BRITA	M3	18.60	88.42	1,644.61	1		74164/4
3.4	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	162.20	6.00	973.20	1		38052
3.5	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	18.60	56.11	1,043.65	1		73964/6
3.6	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	2.00	172.70	345.40	1		83446
3.7	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.	M	15.00	94.59	1,418.85	1		83675
4	FUNDAÇÃO				16,783.30	1		
4.1	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 MPA, SEM ARMACAO.	M	96.00	58.02	5,569.92	1		74156/3
4.2	ACO CA-60, 6,0 MM, VERGALHAO	KG	124.32	3.88	482.36	1		40
4.3	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	284.40	4.51	1,282.64	1		33
4.4	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	408.72	8.70	3,555.86	1		92793
4.5	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	6.80	442.11	3,006.35	1		73972/1
4.6	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	56.00	37.96	2,125.76	1		5651
4.7	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M3	6.12	124.25	760.41	1		74157/4
5	PISO COM BASE DRENADA				119,220.75	1		
5.1	LASTRO DE BRITA	M3	112.50	88.42	9,947.25	1		74164/4
5.2	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3	56.25	77.64	4,367.25	1		73817/1
5.3	GRAMA SINTETICA EM MONOFILAMENTO DE POLIETILENO, ASSENTADA COM AREIA E BORRACHA, H=5MM, COM PINTURA	M2	1.125.00	93.25	104.906.25	2		COTAÇÃO

ORÇAMENTO ART/RRT Nº: 20162753669				* BDI COM Desoneração: (1) Construção de edifícios 27.86%; (2) # Exemplo # BDI para aquisição de equipamentos: 22.7%;				
Tomador: IMBAÚ				Data base do orçamento: 01-jun-16			Encargos sociais s/ m.o. 88.33% (hora) 50.67% (mês)	
Programa: Esporte e Grandes Eventos				Nº do contrato: 1032525-83 / 2016				
Empreendimento: QUADRA SOCIETY								
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	QUANT.	R\$	251,526.52	BDI *	Fonte*	Código SINAPI. Indicar se for de outra fonte
				PREÇ.UNIT.	TOTAL			
6	FECHAMENTO				64,399.52	1		
6.1	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E=3,65MM - 6,51KG/M	M	450.00	59.60	26,820.00	1		7701
6.2	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	M	194.40	45.04	8,755.78	1		7696
6.3	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E=3,25MM - 3,61KG/M	M	210.00	32.24	6,770.40	1		7697
6.4	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KG/M	M	249.00	14.90	3,710.10	1		7700
6.5	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 8 X 8 CM, H = 2 M	M2	517.00	14.23	7,356.91	1		10927
6.6	REDE EM MALHA 100MM, FIO 3MM	M2	1,445.00	4.44	6,415.80	2		COTAÇÃO
6.7	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2	2.80	1,040.81	2,914.27	1		74238/2
6.8	ESTICADORES CORDOALHA PARA CABO DE ACO	UN	22.00	9.23	203.06	2		COTAÇÃO
6.9	CABO DE ACO GALVANIZADO 3.2MM 1/8"	M	200.00	3.97	794.00	2		COTAÇÃO
6.1	CABO DE ACO GALVANIZADO 20MM 3/4"	M	128.00	5.15	659.20	2		COTAÇÃO
7	ILIMINAÇÃO QUADRA				8,146.80	1		
7.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN	1.00	1,163.73	1,163.73	1		9540
7.2	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W	UN	12.00	270.93	3,251.16	1		74246/1
7.3	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1.00	69.53	69.53	1		84402
7.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	117.80	6.17	726.83	1		92979
7.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	204.00	3.14	640.56	1		91926
7.6	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1" (25MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	102.00	16.07	1,639.14	1		83410
7.7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	5.00	78.91	394.55	1		74130/3
7.8	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	5.00	52.26	261.30	1		83443
8	PISTA DO ENTORNO				18,041.59	1		
8.1	FABRICACAO E APLICACAO DE CBUQ CAP 50/70, COM TRANSPORTE	T	30.10	271.98	8,186.60	1		72965
8.2	LASTRO DE BRITA	M3	31.32	88.42	2,769.31	1		74164/4
8.3	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12" CM (H X L1/L2)	M	307.00	19.98	6,133.86	1		4059
8.4	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	125.24	7.60	951.82	1		74236/1
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				6,712.07	1		
9.1	TRAVE 5.00X2.2M COM REDES PADRAO	UN	2.00	1,349.70	2,699.40	2		COTAÇÃO
9.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/AREIA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M2	7.80	42.00	327.60	1		73892/2

Data: segunda-feira, 20 de junho de 2016