

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAJOBÍ		Município/UF ITAJOBÍ/SP
Nº do CT 818447/2015	Empreendimento / Apelido PISTA DE SKATE E CAMPO DE AREIA	Gestor / Programa / Modalidade / Ação MCID / PLANEJAMENTO URBANO

ORÇAMENTO - TOMADOR					BDI PADRÃO: 30,16%			
					BDI DIFERENCIADO 1: 4,71%			
					BDI DIFERENCIADO 2: 4,71%			
					BDI ZERO: 0,00%			
DATA BASE SINAPI: 03/2016 (DESONERADO)								
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	
TOTAL							275.674,37	
1	M	SERVIÇOS INICIAIS					6.975,47	
1.1	A	SERVIÇOS INICIAIS					6.975,47	
1.1.1	C	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6,00	315,45	410,59	2.463,54
1.1.2	C	74210/1	BARRACAO PARA DEPOSITO EM TABUAS DE MADEIRA, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO PISO ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA)	M2	10,00	326,86	425,44	4.254,40
1.1.3	C	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	8,10	17,65	22,97	186,06
1.1.4	C	COMP 03	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL (25X25X2,50CM) ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M2	0,60	91,52	119,12	71,47
2	M	CAMPO DE FUTEBOL DE AREIA					105.840,14	
2.0.6	C	73969/1	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES DE CONCRETO, DIAM=200MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	M	30,69	65,23	84,90	2.605,58
2.0.7	C	74017/1	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	M	124,48	44,79	58,30	7.257,18
2.0.9	C	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA	M3	291,60	96,90	126,13	36.779,51
2.0.10	C	74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2	432,00	96,81	126,01	54.436,32
2.0.11	C	73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	2,84	343,17	446,67	1.268,54
2.0.12	C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	2,84	145,34	189,17	537,24
2.0.15	C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	56,70	40,05	52,13	2.955,77
3	M	PISTA DE SKATE					105.106,39	
3.0.17	C	74156/1	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 MOLD.IN-LOCO	M	400,00	56,50	73,54	29.416,00
3.0.18	C	79517/1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M3	17,70	29,05	37,81	669,24
3.0.19	C	74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	3,70	83,24	108,35	400,90
3.0.20	C	73972/1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANÇAMENTO	M3	17,50	357,55	465,39	8.144,33
3.0.21	C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	17,50	145,34	189,17	3.310,48
3.0.22	C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	716,71	5,73	7,46	5.346,66
3.0.23	C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	374,47	7,07	9,20	3.445,12
3.0.24	C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	60,50	51,79	67,41	4.078,31
3.0.25	C	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	142,77	48,15	62,67	8.947,40
3.0.26	C	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	145,01	65,93	85,81	12.443,31

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
3.0.27	C 73994/1	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	371,43	5,36	6,98	2.592,58	P
3.0.28	C 84212	PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO, ESPESSURA 7CM E JUNTAS SERRADAS 2X2M, INCLUSIVE POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELÉTRICA	M2	280,75	40,16	52,27	14.674,80	P
3.0.29	C 74072/2	CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	10,00	98,83	128,64	1.286,40	P
3.0.30	C 74072/2	CORRIMAÇÃO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA	M	13,60	98,83	128,64	1.749,50	P
3.0.31	C 6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARÇAO (1 DEMAIO)	M2	13,00	31,73	41,30	536,90	P
3.0.32	C 83513	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATÉ 8" INCLUSIVE PERDAS	KG	248,56	5,44	7,08	1.759,80	P
3.0.33	C 88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMAOS. AF_06/2014	M2	285,54	9,60	12,50	3.569,25	P
3.0.34	C COMP 01	TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2"	M	11,50	102,88	133,91	1.539,97	P
3.0.35	C 9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	408,00	2,25	2,93	1.195,44	P
4	M	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						39.612,33
4.1	A	ENTRADA DE ENERGIA						2.173,71
4.1.1	C 91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,00	16,16	21,03	504,72	P
4.1.2	C 93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	12,37	16,10	96,60	P
4.1.3	C 73783/12	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN	1,00	712,81	927,79	927,79	P
4.1.4	C 91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1,00	3,44	4,48	4,48	P
4.1.5	C 83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA	UN	1,00	134,09	174,53	174,53	P
4.1.6	C 74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	52,41	68,22	68,22	P
4.1.7	C 72250	CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	2,00	7,35	9,57	19,14	P
4.1.8	C 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	1,00	43,85	57,08	57,08	P
4.1.9	C 72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	12,03	15,66	15,66	P
4.1.10	C COMP 02	CAIXA DE MEDIÇÃO POLIFÁSICA (500x600x200) mm ,PADRÃO CONCESSIONÁRIAS	UNIDADE	1,00	234,70	305,49	305,49	P
4.2	A	REDES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO						37.438,62
4.2.1	C 93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	290,00	12,37	16,10	4.669,00	P
4.2.2	C 91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	950,00	6,48	8,43	8.008,50	P
4.2.3	C 91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,00	16,16	21,03	105,15	P
4.2.4	C 83448	CAIXA DE PASSAGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN	8,00	218,80	284,79	2.278,32	P
4.2.5	C 72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	4,00	254,89	331,76	1.327,04	P
4.2.6	C 74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	4,00	52,41	68,22	272,88	P
4.2.7	C 74131/5	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 24 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	351,27	457,21	457,21	P
4.2.8	C 91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	14,62	19,03	76,12	P
4.2.9	C 83394	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	8,00	903,02	1.175,37	9.402,96	P

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)	BDI
4.2.11	C 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	8,00	43,85	57,08	456,64	P
4.2.12	C 74082/1	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, COM LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W	UN	32,00	200,44	260,89	8.348,48	P
4.2.13	C 83513	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8" INCLUSIVE PERDAS	KG	204,00	5,44	7,08	1.444,32	P
4.2.14	C 86957	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM	UN	16,00	28,43	37,00	592,00	P
5	M	OUTROS					18.140,04	
5.0.16	C 73892/2	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	414,44	33,63	43,77	18.140,04	P

Declaro que os custos unitários adotados atendem ao regime de contribuição previdenciária DESONERADO, sendo esta a alternativa mais adequada para a Administração Pública, e que o detalhamento de encargos sociais atendem ao estabelecido no SINAPI DESONERADO desta unidade da federação, para mão-de-obra horista e mensalista.

Responsável Técnico pela Elaboração do Orçamento:

Nome: DANIELA PROVAZI
 CREA/CAU: 5060833714
 ART/RRT: 92221220151430932

Data: 29/07/2016