

Proponente
Prefeitura Municipal de Jaboticatubas - 18715417000104

Nº Convênio / Nº Proposta
794490/2013 / 56000/2013

Empreendimento (Nome/Apelido)
Construção de infraestrutura esportiva em campos de futebol no município de Jaboticatubas

Estado
Minas Gerais

UF
MG

Programa
Esportes e grandes eventos esportivos - Implantação e modernização de infraestrutura para esporte educacional, recreativo e de lazer

Gestor (Ministério)
ME - Ministério do Esporte

Data-Base (mês de referência)
março-2014

Regime de execução das obras: Empreitada global (licitação)

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	27,00%
Garantia (G)	De 0,00% até 0,42%	Garantia: 1,00%	$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R)	De 0,00% até 2,05%	Risco: 1,27%		
Despesas financeiras (DF)	De 0,00% até 1,20%	Despesas financeiras: 1,39%		
Administração Central (AC)	De 0,11% até 8,03%	Administração central: 5,50%		
Lucro (L)	De 3,83% até 9,96%	Lucro: 8,50%		
Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos: 6,54%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
1.0			BAMBURRAL						
1.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1.1	73822/001	Sinapi	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M²	666,90	2,10	1400,49	2,67	1778,61
1.1.2	74209/001	Sinapi	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	232,82	1047,69	295,68	1330,55
1.1.3	74242/001	Sinapi	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M²	15,00	127,22	1908,30	161,57	2423,52
			Subtotal item 1.1				4356,48		5532,68
1.2			CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO						
			TRABALHOS EM TERRA						
1.2.1	78018	COMP.	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	11,30	16,83	190,25	21,37	241,61
1.2.2	73879/008	Sinapi	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 1000MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	10,00	114,90	1149,00	145,92	1459,22
1.2.3	79517/001	Sinapi	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	13,52	14,03	189,67	17,82	240,88
1.2.4	79483	Sinapi	APILOAMENTO COM MAÇO DE 30KG	M²	15,06	10,52	158,46	13,36	201,24
			Subtotal item 1.2				1687,37		2142,94
1.3			FUNDAÇÕES / INFRA-ESTRUTURA						
1.3.1	74007/001	Sinapi	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M²	63,05	19,57	1233,98	24,86	1567,14
1.3.2	07369/ORSE	COMP.	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	8,31	1156,74	9610,49	1469,05	12205,21
1.3.3	5652	Sinapi	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M³, PREPARO COM BETONEIRA, COM LANÇAMENTO	M³	0,13	206,77	27,43	262,60	34,84
1.3.4	73990/001	COMP.	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM)	KG	10,55	428,83	4522,81	544,61	5743,92
			Subtotal item 1.3				15394,71		19551,10
1.4			SUPERESTRUTURA						
1.4.1	74141/001	Sinapi	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VÃOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M²	45,16	64,74	2923,66	82,22	3713,01
			Subtotal item 1.4				2923,66		3713,01
1.5			ALVENARIA						
1.5.1	76445/002	Sinapi	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS, 10X20X30CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:7 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 15MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS E 5% NA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M²	94,50	24,01	2268,95	30,49	2881,53
			Subtotal item 1.5				2268,95		2881,53
1.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
1.6.1	INST-INT-005	COMP.	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	2,00	118,42	236,84	150,39	300,78
1.6.2	INST-LUZ-005	COMP.	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	PT	2,00	103,33	206,66	131,23	262,46
1.6.3	INST-TOM-005	COMP.	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	5,00	94,95	474,75	120,59	602,93
1.6.4	ELE-QUA-010	COMP.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	175,36	175,36	222,71	222,71
1.6.5	ELE-PAD-050	COMP.	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO H2, 5,1 <= CARGA INSTALADA <= 10 KW, BIFÁSICO	UN	1,00	851,30	851,30	1081,14	1081,14
1.6.6	74130/001	Sinapi	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9,13	8,92	11,59	11,59
1.6.7	ELE-FIO-010	COMP.	FIO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 2,5 MM²	M	90,00	3,00	270,00	3,81	342,90
1.6.8	ELE-MAN-015	COMP.	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4"	M	30,00	4,33	129,90	5,50	164,97

ponente
Prefeitura Municipal de Jaboticatubas - 18715417000104

Nº Convênio / Nº Proposta
794490/2013 / 56000/2013

preendimento (Nome/Apelido)
Instrução de infraestrutura esportiva em campos de futebol no município de Jaboticatubas

Estado
Minas Gerais

UF
MG

ograma
portes e grandes eventos esportivos - Implantação e modernização de infraestrutura para esporte
lucacional, recreativo e de lazer

Gestor (Ministério)
ME - Ministério do Esporte

Data-Base (mês de referência)
março-2014

egime de execução das obras: Empreitada global (licitação)

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	27,00%
Garantia (G)	De 0,00% até 0,42%	Garantia: 1,00%	$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R)	De 0,00% até 2,05%	Risco: 1,27%		
Despesas financeiras (DF)	De 0,00% até 1,20%	Despesas financeiras: 1,39%		
Administração Central (AC)	De 0,11% até 8,03%	Administração central: 5,50%		
Lucro (L)	De 3,83% até 9,96%	Lucro: 8,50%		
Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos: 6,54%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
			Subtotal item 1.6				2353,73		2989,48
1.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS 1						
1.7.1	INST-AGU-005	COMP.	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	PT	22,00	54,15	1191,30	68,77	1512,94
1.7.2	INST-ESG-005	COMP.	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	22,00	37,92	834,24	48,16	1059,48
1.7.3	COMP.	COMP.	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO - POTÊNCIA 380 WATTS	UN	1,00	262,83	262,83	333,79	333,79
1.7.4	75030/008	Sinapi	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	9,38	328,30	11,91	416,94
1.7.5	HID-REG-095	COMP.	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 20 MM	UN	1,00	12,64	12,64	16,05	16,05
1.7.6	72571	Sinapi	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	3,66	18,30	4,65	23,24
1.7.7	72642	Sinapi	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	2,29	18,32	2,91	23,27
1.7.8	85195	Sinapi	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	1,00	57,88	57,88	73,51	73,51
1.7.9	COMP.	COMP.	ABRACADEIRA PARA TUBO SOLDÁVEL TIPO U 3/4" 20MM	UN	1,00	3,70	3,70	4,70	4,70
			Subtotal item 1.7				2727,51		3463,91
1.8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS 2						
1.8.1	78598/001	Sinapi	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 500L COM ACESSÓRIOS (REGISTRO ESFERA, TUBOS, CONEXÕES, FLANGE, TEFLON, COLA) NECESSÁRIOS	UN	1,00	389,79	389,79	495,03	495,03
1.8.2	6021	Sinapi	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	147,26	294,52	187,02	374,04
1.8.3	74234/001	Sinapi	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	271,46	1628,76	344,75	2068,51
1.8.4	9535	Sinapi	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO CONECTOR DE PORCELANA	UN	8,00	45,35	362,80	57,59	460,75
1.8.5	BAN-ARD-005	COMP.	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M²	2,20	161,09	354,40	204,58	450,08
1.8.6	86900	Sinapi	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	47,80	286,80	60,71	364,23
1.8.7	74197/001	Sinapi	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNA S 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA , COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	813,77	813,77	1033,48	1033,48
			Subtotal item 1.8				3317,07		5246,12
1.9			REVESTIMENTO						
1.9.1	5974	Sinapi	CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M²	201,60	3,31	667,30	4,20	847,46
1.9.2	5982	Sinapi	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M²	201,60	13,49	2719,58	17,13	3453,84
1.9.3	73925/002	Sinapi	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVIÇO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	108,64	31,14	3383,05	39,55	4296,43
			Subtotal item 1.9				6769,93		8597,73
1.10			PISOS						
1.10.1	73907/003	Sinapi	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	45,16	18,99	857,59	24,12	1089,13
1.10.2	73946/001	Sinapi	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO.	M²	45,16	25,14	1135,32	31,93	1441,85

sponente
 Prefeitura Municipal de Jaboticatubas - 18715417000104

 Nº Convênio / Nº Proposta
 794490/2013 / 56000/2013

 empreendimento (Nome/Apelido)
 Construção de infraestrutura esportiva em campos de futebol no município de Jaboticatubas

 Estado
 Minas Gerais

 UF
 MG

 Programa
 Esportes e grandes eventos esportivos - Implantação e modernização de infraestrutura para esporte educacional, recreativo e de lazer

 Gestor (Ministério)
 ME - Ministério do Esporte

 Data-Base (mês de referência)
 março-2014

regime de execução das obras: Empreitada global (licitação)

composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	27,00%
garantia (G)	De 0,00% até 0,42%	Garantia: 1,00%	$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
risco (R)	De 0,00% até 2,05%	Risco: 1,27%		
despesas financeiras (DF)	De 0,00% até 1,20%	Despesas financeiras: 1,39%		
administração Central (AC)	De 0,11% até 8,03%	Administração central: 5,50%		
lucro (L)	De 3,83% até 9,96%	Lucro: 8,50%		
tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos: 6,54%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
			Subtotal item 1.10				1992,91		2530,97
1.11			ESQUADRIA						
1.11.1	73910/005	Sinapi	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN.	2,00	223,19	446,38	283,45	566,90
1.11.2	6104	Sinapi	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M²	8,40	277,20	2328,48	352,04	2957,14
			Subtotal item 1.11				2774,86		3524,04
1.12			VIDROS						
1.12.1	72116	Sinapi	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	8,40	50,32	422,69	63,91	536,81
			Subtotal item 1.12				422,69		536,81
1.13	74236		CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO						
1.13.1	85180	Sinapi	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	3334,50	11,79	39313,76	14,97	49928,02
			Subtotal item 1.13				39313,76		49928,02
1.14	ACE		ACESSÓRIOS						
1.14.1	85172	Sinapi	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPAÇADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	262,20	61,63	16159,39	78,27	20522,23
1.14.2	01928/ORSE	COMP.	REDE OFICIAL P/ FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM: 7,5X2,5M	PAR	1,00	270,90	270,90	344,04	344,04
			Subtotal item 1.14				16430,29		20866,27
1.15	PINT		PINTURAS						
1.15.1	73791/001	Sinapi	PINTURA COM TINTA EM PÓ INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMÃOIS	M²	50,68	4,42	224,01	5,61	284,48
1.15.2	73954/001	Sinapi	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOIS, INCLUINDO SELADOR BRANCO	M²	143,54	10,92	1567,46	13,87	1990,65
			Subtotal item 1.15				1791,46		2275,14
			TOTAIS:			CUSTO:	104.525,36	PREÇO:	133.779,76
2.0			SÃO SEBASTIÃO DO CAMPINHO						
2.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
2.1.1	73822/001	Sinapi	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M²	585,60	2,10	1229,76	2,67	1561,78
2.1.2	74209/001	Sinapi	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	232,82	1047,69	295,68	1330,55
2.1.3	74242/001	Sinapi	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M²	15,00	127,22	1908,30	161,57	2423,52
			Subtotal item 2.1				4185,75		5315,85
2.2			CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO						
2.2.1	78018	COMP.	TRABALHOS EM TERRA						
2.2.1	78018	COMP.	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M³	11,30	16,83	190,25	21,37	241,61
2.2.2	73879/008	Sinapi	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 1000MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	10,00	114,90	1149,00	145,92	1459,22
2.2.3	79517/001	Sinapi	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	13,52	14,03	189,67	17,82	240,88
2.2.4	79483	Sinapi	APILOAMENTO COM MAÇO DE 30KG	M²	15,06	10,52	158,46	13,36	201,24
			Subtotal item 2.2				1687,37		2142,94
2.3			FUNDAÇÕES / INFRA-ESTRUTURA						
2.3.1	74007/001	Sinapi	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M²	63,05	19,57	1233,98	24,86	1567,14
2.3.2	07369/ORSE	COMP.	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	8,31	1156,74	9610,49	1469,05	12205,21
2.3.3	5652	Sinapi	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, COM LANÇAMENTO	M³	0,13	206,77	27,43	262,60	34,84
2.3.4	73990/001	COMP.	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM)	KG	10,55	428,83	4522,81	544,61	5743,92
			Subtotal item 2.3				15394,71		19551,10
2.4			SUPERESTRUTURA						

Conveniente
Prestadora Municipal de Jaboticatubas - 18715417000104

Nº Convênio / Nº Proposta
794490/2013 / 56000/2013

Objeto (Nome/Apelido)
Construção de infraestrutura esportiva em campos de futebol no município de Jaboticatubas

Estado
Minas Gerais

UF
MG

Programa
Parques e grandes eventos esportivos - Implantação e modernização de infraestrutura para esporte recreativo, recreativo e de lazer

Gestor (Ministério)
ME - Ministério do Esporte

Data-Base (mês de referência)
março-2014

Modalidade de execução das obras: Empreitada global (licitação)

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	27,00%
Garantia (G)	De 0,00% até 0,42%	Garantia: 1,00%	$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R)	De 0,00% até 2,05%	Risco: 1,27%		
Despesas financeiras (DF)	De 0,00% até 1,20%	Despesas financeiras: 1,39%		
Administração Central (AC)	De 0,11% até 8,03%	Administração central: 5,50%		
Lucro (L)	De 3,83% até 9,96%	Lucro: 8,50%		
Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos: 6,54%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
2.4.1	74141/001	Sinapi	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VÃOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M²	45,16	64,74	2923,66	82,22	3713,01
			Subtotal item 2.4				2923,66		3713,01
2.5			ALVENARIA						
2.5.1	76445/002	Sinapi	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS, 10X20X30CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:7 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 15MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS E 5% NA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M²	94,50	24,01	2268,95	30,49	2881,53
			Subtotal item 2.5				2268,95		2881,53
2.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
2.6.1	INST-INT-005	COMP.	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	2,00	118,42	236,84	150,39	300,78
2.6.2	INST-LUZ-005	COMP.	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	PT	2,00	103,33	206,66	131,23	262,46
2.6.3	INST-TOM-005	COMP.	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	5,00	94,95	474,75	120,59	602,93
2.6.4	ELE-QUA-010	COMP.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	175,36	175,36	222,71	222,71
2.6.5	ELE-PAD-050	COMP.	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO H2, 5,1 <= CARGA INSTALADA <= 10 KW, BIFÁSICO	UN	1,00	851,30	851,30	1081,14	1081,14
2.6.6	74130/001	Sinapi	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9,13	9,13	11,59	11,59
2.6.7	ELE-FIO-010	COMP.	FIO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 2,5 MM2	M	90,00	3,00	270,00	3,81	342,90
2.6.8	ELE-MAN-015	COMP.	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4"	M	30,00	4,33	129,90	5,50	164,97
			Subtotal item 2.6				2353,94		2989,48
2.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS 1						
2.7.1	INST-AGU-005	COMP.	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	PT	22,00	54,15	1191,30	68,77	1512,94
2.7.2	INST-ESG-005	COMP.	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	22,00	37,92	834,24	48,16	1059,48
2.7.3	COMP.	COMP.	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO - POTÊNCIA 380 WATTS	UN	1,00	262,83	262,83	333,79	333,79
2.7.4	75030/008	Sinapi	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	9,38	328,30	11,91	416,94
2.7.5	HID-REG-095	COMP.	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 20 MM	UN	1,00	12,64	12,64	16,05	16,05
2.7.6	72571	Sinapi	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	3,66	18,30	4,65	23,24
2.7.7	72642	Sinapi	LUVA PVC SOLDAVEL AGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	2,29	18,32	2,91	23,27
2.7.8	85195	Sinapi	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	1,00	57,88	57,88	73,51	73,51
2.7.9	COMP.	COMP.	ABRAÇADEIRA PARA TUBO SOLDÁVEL TIPO U 3/4" 20MM	UN	1,00	3,70	3,70	4,70	4,70
			Subtotal item 2.7				2727,51		3463,91
2.8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS 2						
2.8.1	78598/001	Sinapi	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 500L COM ACESSÓRIOS (REGISTRO ESFERA, TUBOS, CONEXÕES, FLANGE, TEFLON, COLA) NECESSÁRIOS	UN	1,00	389,79	389,79	495,03	495,03
2.8.2	6021	Sinapi	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	147,26	294,52	187,02	374,04

ponente
 Prefeitura Municipal de Jaboticatubas - 18715417000104

 Nº Convênio / Nº Proposta
794490/2013 / 56000/2013

 empreendimento (Nome/Apelido)
 Instrução de infraestrutura esportiva em campos de futebol no município de Jaboticatubas

 Estado
 Minas Gerais

 UF
 MG

 programa
 esportes e grandes eventos esportivos - Implantação e modernização de infraestrutura para esporte
 educacional, recreativo e de lazer

 Gestor (Ministério)
 ME - Ministério do Esporte

 Data-Base (mês de referência)
 março-2014

regime de execução das obras: Empreitada global (licitação)

composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	27,00%
garantia (G)	De 0,00% até 0,42%	Garantia: 1,00%	$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
isco (R)	De 0,00% até 2,05%	Risco: 1,27%		
despesas financeiras (DF)	De 0,00% até 1,20%	Despesas financeiras: 1,39%		
administração Central (AC)	De 0,11% até 8,03%	Administração central: 5,50%		
lucro (L)	De 3,83% até 9,96%	Lucro: 8,50%		
tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos: 6,54%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITARIO	TOTAL ITEM	UNITARIO	TOTAL ITEM
2.8.3	74234/001	Sinapi	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	271,46	1628,76	344,75	2068,51
2.8.4	9535	Sinapi	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO CONECTOR DE PORCELANA	UN	8,00	45,35	362,80	57,59	460,75
2.8.5	BAN-ARD-005	COMP.	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M²	2,20	161,09	354,40	204,58	450,08
2.8.6	86900	Sinapi	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	47,80	286,80	60,71	364,23
2.8.7	74197/001	Sinapi	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNA S 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA , COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	813,77	813,77	1033,48	1033,48
2.9			Subtotal item 2.8				3317,07		5246,12
2.9.1	5974	Sinapi	CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M²	201,60	3,31	667,30	4,20	847,46
2.9.2	5982	Sinapi	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M²	201,60	13,49	2719,58	17,13	3453,84
2.9.3	73925/002	Sinapi	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVIÇO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	108,64	31,14	3383,05	39,55	4296,43
2.10			Subtotal item 2.9				6769,93		8597,73
2.10.1	73907/003	Sinapi	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	45,16	18,99	857,59	24,12	1089,13
2.10.2	73946/001	Sinapi	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO.	M²	45,16	25,14	1135,32	31,93	1441,85
2.11			Subtotal item 2.10				1992,91		2530,97
2.11.1	73910/005	Sinapi	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN.	2,00	223,19	446,38	283,45	566,90
2.11.2	6104	Sinapi	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M²	8,40	277,20	2328,48	352,04	2957,14
2.12			Subtotal item 2.11				2774,86		3524,04
2.12.1	72116	Sinapi	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	8,40	50,32	422,69	63,91	536,81
2.13			Subtotal item 2.12				422,69		536,81
2.13	74236		CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO						
2.13.1	85180	Sinapi	PLANTIO						
2.14			Subtotal item 2.13				23014,08		29227,62
2.14.1	85172	Sinapi	ACESSÓRIOS						
2.14.2	01928/ORSE	COMP.	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPAÇADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	210,00	61,63	12942,30	78,27	16436,57
2.15			Subtotal item 2.14				270,90		344,04
2.15.1	73791/001	Sinapi	REDE OFICIAL P/ FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM: 7,5X2,5M	PAR	1,00	270,90	270,90	344,04	344,04
2.15.2	73954/001	Sinapi	PINTURAS						
2.16			Subtotal item 2.15				13213,20		16780,61
2.16.1	73791/001	Sinapi	PINTURA COM TINTA EM PÓ INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMÃOS	M²	37,36	4,42	165,12	5,61	209,70
2.16.2	73954/001	Sinapi	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS, INCLUINDO SELADOR BRANCO	M²	143,54	10,92	1567,46	13,87	1990,65
2.17			Subtotal item 2.16				1732,58		2200,36
3.0			TOTAIS:			CUSTO:	84.779,20	PREÇO:	108.702,09
3.1			SAO JOSE DO ALMEIDA (FAMALICAO)						
3.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						

ponente
 Prefeitura Municipal de Jaboticatubas - 18715417000104

 Nº Convênio / Nº Proposta
 794490/2013 / 56000/2013

 empreendimento (Nome/Apelido)
 Construção de Infraestrutura esportiva em campos de futebol no município de Jaboticatubas

 Estado
 Minas Gerais

 UF
 MG

 Programa
 Esportes e grandes eventos esportivos - Implantação e modernização de infraestrutura para esporte
 Educacional, recreativo e de lazer

 Gestor (Ministério)
 ME - Ministério do Esporte

 Data-Base (mês de referência)
 março-2014

Regime de execução das obras: Empregada global (licitação)

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	27,00%
Garantia (G)	De 0,00% até 0,42%	Garantia: 1,00%	$BDI = (1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L) - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R)	De 0,00% até 2,05%	Risco: 1,27%		
Despesas financeiras (DF)	De 0,00% até 1,20%	Despesas financeiras: 1,39%		
Administração Central (AC)	De 0,11% até 8,03%	Administração central: 5,50%		
Lucro (L)	De 3,83% até 9,96%	Lucro: 8,50%		
Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos: 6,54%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
3.1.1	73822/001	Sinapi	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M²	1000,35	2,10	2100,74	2,67	2667,91
3.1.2	74209/001	Sinapi	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	232,82	1047,69	295,68	1330,55
3.1.3	74242/001	Sinapi	BARRACAÇÃO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M²	15,00	127,22	1908,30	161,57	2423,52
			Subtotal item 3.1				5056,73		6421,98
3.2			CONSTRUÇÃO DE VESTIÁRIO						
			TRABALHOS EM TERRA						
3.2.1	78018	COMP.	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA	M³	11,30	16,83	190,25	21,37	241,61
3.2.2	73879/008	Sinapi	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 1000MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	10,00	114,90	1149,00	145,92	1459,22
3.2.3	79517/001	Sinapi	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	13,52	14,03	189,67	17,82	240,88
3.2.4	79483	Sinapi	APILOAMENTO COM MAÇO DE 30KG	M²	15,06	10,52	158,46	13,36	201,24
			Subtotal item 3.2				1687,37		2142,94
3.3			FUNDAÇÕES / INFRA-ESTRUTURA						
3.3.1	74007/001	Sinapi	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M²	63,05	19,57	1233,98	24,86	1567,14
3.3.2	07369/ORSE	COMP.	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	8,31	1156,74	9610,49	1469,05	12205,21
3.3.3	5652	Sinapi	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, COM LANÇAMENTO	M³	0,13	206,77	27,43	262,60	34,84
3.3.4	73990/001	COMP.	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM)	KG	10,55	428,83	4522,81	544,61	5743,92
			Subtotal item 3.3				15394,71		19551,10
3.4			SUPERESTRUTURA						
3.4.1	74141/001	Sinapi	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VÃOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M²	45,16	64,74	2923,66	82,22	3713,01
			Subtotal item 3.4				2923,66		3713,01
3.5			ALVENARIA						
3.5.1	76445/002	Sinapi	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS, 10X20X30CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:7 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 15MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS E 5% NA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M²	94,50	24,01	2268,95	30,49	2881,53
			Subtotal item 3.5				2268,95		2881,53
3.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
3.6.1	INST-INT-005	COMP.	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	2,00	118,42	236,84	150,39	300,78
3.6.2	INST-LUZ-005	COMP.	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	PT	2,00	103,33	206,66	131,23	262,46
3.6.3	INST-TOM-005	COMP.	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	5,00	94,95	474,75	120,59	602,93
3.6.4	ELE-QUA-010	COMP.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	175,36	175,36	222,71	222,71
3.6.5	ELE-PAD-050	COMP.	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO H2, 5,1 <= CARGA INSTALADA <= 10 KW, BIFÁSICO	UN	1,00	851,30	851,30	1081,14	1081,14
3.6.6	74130/001	Sinapi	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9,13	9,13	11,59	11,59
3.6.7	ELE-FIO-010	COMP.	FIO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 2,5 MM2	M	90,00	3,00	270,00	3,81	342,90
3.6.8	ELE-MAN-015	COMP.	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4"	M	30,00	4,33	129,90	5,50	164,97
			Subtotal item 3.6				2353,94		2989,48
3.7			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS / SANITÁRIAS 1						

Contribuinte
 Prefeitura Municipal de Jaboticatubas - 18715417000104

 Nº Convênio / Nº Proposta
 794490/2013 / 56000/2013

 Objeto
 Construção de infraestrutura esportiva em campos de futebol no município de Jaboticatubas

 Estado
 Minas Gerais

 UF
 MG

 Programa
 Esportes e grandes eventos esportivos - Implantação e modernização de infraestrutura para esporte educacional, recreativo e de lazer

 Gestor (Ministério)
 ME - Ministério do Esporte

 Data-Base (mês de referência)
 março-2014

Regime de execução das obras: Empreitada global (licitação)

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	27,00%
Garantia (G)	De 0,00% até 0,42%	Garantia: 1,00%	$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R)	De 0,00% até 2,05%	Risco: 1,27%		
Despesas financeiras (DF)	De 0,00% até 1,20%	Despesas financeiras: 1,39%		
Administração Central (AC)	De 0,11% até 8,03%	Administração central: 5,50%		
Lucro (L)	De 3,83% até 9,96%	Lucro: 8,50%		
Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos: 6,54%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
3.7.1	INST-AGU-005	COMP.	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	PT	22,00	54,15	1191,30	68,77	1512,94
3.7.2	INST-ESG-005	COMP.	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	22,00	37,92	834,24	48,16	1059,48
3.7.3	COMP.	COMP.	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO - POTÊNCIA 380 WATTS	UN	1,00	262,83	262,83	333,79	333,79
3.7.4	75030/008	Sinapi	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	9,38	328,30	11,91	416,94
3.7.5	HID-REG-095	COMP.	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 20 MM	UN	1,00	12,64	12,64	16,05	16,05
3.7.6	72571	Sinapi	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90° ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	3,66	18,30	4,65	23,24
3.7.7	72642	Sinapi	LUBA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	2,29	18,32	2,91	23,27
3.7.8	85195	Sinapi	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	1,00	57,88	57,88	73,51	73,51
3.7.9	COMP.	COMP.	ABRAÇADEIRA PARA TUBO SOLDÁVEL TIPO U 3/4" 20MM	UN	1,00	3,70	3,70	4,70	4,70
			Subtotal item 3.7				2727,51		3463,91
3.8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS 2						
3.8.1	78598/001	Sinapi	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 500L COM ACESSÓRIOS (REGISTRO ESFERA, TUBOS, CONEXÕES, FLANGE, TEFLON, COLA) NECESSÁRIOS	UN	1,00	389,79	389,79	495,03	495,03
3.8.2	6021	Sinapi	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	147,26	294,52	187,02	374,04
3.8.3	74234/001	Sinapi	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	271,46	1628,76	344,75	2068,51
3.8.4	9535	Sinapi	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO CONECTOR DE PORCELANA	UN	8,00	45,35	362,80	57,59	460,75
3.8.5	BAN-ARD-005	COMP.	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M²	2,20	161,09	354,40	204,58	450,08
3.8.6	86900	Sinapi	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	6,00	47,80	286,80	60,71	364,23
3.8.7	74197/001	Sinapi	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIMENSÕES EXTERNA S 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	813,77	813,77	1033,48	1033,48
			Subtotal item 3.8				3317,07		5246,12
3.9			REVESTIMENTO						
3.9.1	5974	Sinapi	CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M²	201,60	3,31	667,30	4,20	847,46
3.9.2	5982	Sinapi	EMBOÇO PAULISTA (MASSA ÚNICA) TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA	M²	201,60	13,49	2719,58	17,13	3453,84
3.9.3	73925/002	Sinapi	AZULEJO 15X15CM, 1ª QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVIÇO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	108,64	31,14	3383,05	39,55	4296,43
			Subtotal item 3.9				6769,93		8597,73
3.10			PISOS						
3.10.1	73907/003	Sinapi	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	45,16	18,99	857,59	24,12	1089,13
3.10.2	73946/001	Sinapi	PISO CERÂMICO PADRÃO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO.	M²	45,16	25,14	1135,32	31,93	1441,85
			Subtotal item 3.10				1992,91		2530,97
3.11			ESQUADRIA						

ente
Municipal de Jaboticatubas - 18715417000104

Nº Convênio / Nº Proposta
794490/2013 / 56000/2013

endimento (Nome/Apelido)
Construção de infraestrutura esportiva em campos de futebol no município de Jaboticatubas

Estado
Minas Gerais

UF
MG

rama
Portes e grandes eventos esportivos - Implantação e modernização de infraestrutura para esporte
acional, recreativo e de lazer

Gestor (Ministério)
ME - Ministério do Esporte

Data-Base (mês de referência)
março-2014

ime de execução das obras: Empreitada global (licitação)

posição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	27,00%
antia (G)	De 0,00% até 0,42%	Garantia: 1,00%	$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
so (R)	De 0,00% até 2,05%	Risco: 1,27%		
pesas financeiras (DF)	De 0,00% até 1,20%	Despesas financeiras: 1,39%		
ministração Central (AC)	De 0,11% até 8,03%	Administração central: 5,50%		
ro (L)	De 3,83% até 9,96%	Lucro: 8,50%		
utos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos: 6,54%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
3.11.1	73910/005	Sinapi	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN.	2,00	223,19	446,38	283,45	566,90
3.11.2	6104	Sinapi	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE AÇO	M²	8,40	277,20	2328,48	352,04	2957,14
3.12			Subtotal item 3.11				2774,86		3524,04
3.12.1	72116	Sinapi	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	8,40	50,32	422,69	63,91	536,81
3.13	74236		Subtotal item 3.12				422,69		536,81
3.13.1	85180	Sinapi	CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO PLANTIO	M²	3334,50	11,79	39313,76	14,97	49928,02
3.14	ACE		Subtotal item 3.13				39313,76		49928,02
3.14.1	85172	Sinapi	ACESSÓRIOS ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPAÇADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	262,20	61,63	16159,39	78,27	20522,23
3.14.2	01928/ORSE	COMP.	REDE OFICIAL P/ FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM: 7,5X2,5M	PAR	1,00	270,90	270,90	344,04	344,04
3.15	PINT		Subtotal item 3.14				16430,29		20866,27
3.15.1	73791/001	Sinapi	PINTURAS PINTURA COM TINTA EM PÓ INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMÃOS	M²	50,68	4,42	224,01	5,61	284,48
3.15.2	73954/001	Sinapi	PINTURA LATEX ACRILICA, TRES DEMAOS, INCLUINDO SELADOR BRANCO	M²	143,54	10,92	1567,46	13,87	1990,65
			Subtotal item 3.15				1791,46		2275,14
TOTAIS:						CUSTO:	105.225,82	PREÇO:	134.669,06
4.0			CAPAO GROSSO						
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						
4.1.1	73822/001	Sinapi	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS	M²	2160,00	2,10	4536,00	2,67	5760,67
4.1.2	74209/001	Sinapi	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M²	4,50	232,82	1047,69	295,68	1330,55
4.1.3	74242/001	Sinapi	BARRACAO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA COM BANHEIRO, COBERTURA EM FIBROCIMENTO 4 MM, INCLUSO INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS E ELÉTRICAS	M²	15,00	127,22	1908,30	161,57	2423,52
			Subtotal item 4.1				7491,99		9514,74
4.2			CONSTRUÇÃO DE VESTIARIO TRABALHOS EM TERRA						
4.2.1	78018	COMP.	ESCAVAÇÃO MANUAL A CÉU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA	M³	11,30	16,83	190,25	21,37	241,61
4.2.2	73879/008	Sinapi	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO DIÂMETRO 1000MM, JUNTAS COM ANEL DE BORRACHA, MONTAGEM COM AUXÍLIO DE EQUIPAMENTOS	M	10,00	114,90	1149,00	145,92	1459,22
4.2.3	79517/001	Sinapi	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M	M³	13,52	14,03	189,67	17,82	240,88
4.2.4	79483	Sinapi	APILOAMENTO COM MAÇO DE 30KG	M²	15,06	10,52	158,46	13,36	201,24
			Subtotal item 4.2				1667,37		2142,94
4.3			FUNDAÇÕES / INFRA-ESTRUTURA						
4.3.1	74007/001	Sinapi	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDAÇÃO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.	M²	63,05	19,57	1233,98	24,86	1567,14
4.3.2	07369/ORSE	COMP.	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)	M³	8,31	1156,74	9610,49	1469,05	12205,21
4.3.3	5652	Sinapi	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, COM LANÇAMENTO	M³	0,13	206,77	27,43	262,60	34,84
4.3.4	73990/001	COMP.	ARMAÇÃO AÇO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO (FORNECIMENTO, CORTE, DOBRA E MONTAGEM)	KG	10,55	428,83	4522,81	544,61	5743,92
			Subtotal item 4.3				15394,71		19551,10
4.4			SUPERESTRUTURA						
4.4.1	74141/001	Sinapi	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VÃOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MÃO DE OBRA.	M²	45,16	64,74	2923,66	82,22	3713,01

Iponente
 Prefeitura Municipal de Jaboticatubas - 18715417000104

 Nº Convênio / Nº Proposta
794490/2013 / 56000/2013

 Ipreendimento (Nome/Apelido)
 Instrução de infraestrutura esportiva em campos de futebol no município de Jaboticatubas

 Estado
 Minas Gerais

 UF
 MG

 ograma
 Iportes e grandes eventos esportivos - Implantação e modernização de infraestrutura para esporte
 lucacional, recreativo e de lazer

 Gestor (Ministério)
 ME - Ministério do Esporte

 Data-Base (mês de referência)
 março-2014

egime de execução das obras: Empreitada global (licitação)

composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	27,00%
Garantia (G)	De 0,00% até 0,42%	Garantia: 1,00%	$BDI = (1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L) - 1$ 1-T Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R)	De 0,00% até 2,05%	Risco: 1,27%		
Despesas financeiras (DF)	De 0,00% até 1,20%	Despesas financeiras: 1,39%		
Administração Central (AC)	De 0,11% até 8,03%	Administração central: 5,50%		
Lucro (L)	De 3,83% até 9,96%	Lucro: 8,50%		
Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos: 6,54%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
			Subtotal item 4.4				2923,66		3713,01
4.5			ALVENARIA						
4.5.1	76445/002	Sinapi	ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS FURADOS, 10X20X30CM, ASSENTADOS COM ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:7 COM PREPARO MANUAL, ESP. PAREDE = 10CM, COM JUNTAS DE 15MM, CONSIDERANDO 8% DE PERDAS NOS TIJOLOS E 5% NA ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO	M²	94,50	24,01	2268,95	30,49	2881,53
			Subtotal item 4.5				2268,95		2881,53
4.6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
4.6.1	INST-INT-005	COMP.	PONTO DE INTERRUPTOR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	2,00	118,42	236,84	150,39	300,78
4.6.2	INST-LUZ-005	COMP.	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	PT	2,00	103,33	206,66	131,23	262,46
4.6.3	INST-TOM-005	COMP.	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	PT	5,00	94,95	474,75	120,59	602,93
4.6.4	ELE-QUA-010	COMP.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	1,00	175,36	175,36	222,71	222,71
4.6.5	ELE-PAD-050	COMP.	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO H2, 5,1 <= CARGA INSTALADA <= 10 KW, BIFÁSICO	UN	1,00	851,30	851,30	1081,14	1081,14
4.6.6	74130/001	Sinapi	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9,13	9,13	11,59	11,59
4.6.7	ELE-FIO-010	COMP.	FIO FLEXÍVEL ISOLAÇÃO EM PVC 450/750V # 2,5 MM2	M	90,00	3,00	270,00	3,81	342,90
4.6.8	ELE-MAN-015	COMP.	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 3/4"	M	30,00	4,33	129,90	5,50	164,97
			Subtotal item 4.6				2353,94		2989,48
4.7			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS 1						
4.7.1	INST-AGU-005	COMP.	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	PT	22,00	54,15	1191,30	68,77	1512,94
4.7.2	INST-ESG-005	COMP.	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	PT	22,00	37,92	834,24	48,16	1059,48
4.7.3	COMP.	COMP.	BOMBA SUBMERSA VIBRATÓRIA PARA POÇO - POTÊNCIA 380 WATTS	UN	1,00	262,83	262,83	333,79	333,79
4.7.4	75030/008	Sinapi	TUBO PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA DN 20MM, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	35,00	9,38	328,30	11,91	416,94
4.7.5	HID-REG-095	COMP.	REGISTRO DE ESFERA EM PVC SOLDÁVEL, Ø 20 MM	UN	1,00	12,64	12,64	16,05	16,05
4.7.6	72571	Sinapi	JOELHO PVC SOLDÁVEL 90º ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	3,66	18,30	4,65	23,24
4.7.7	72642	Sinapi	LUVA PVC SOLDÁVEL ÁGUA FRIA 20MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	2,29	18,32	2,91	23,27
4.7.8	85195	Sinapi	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA	UN	1,00	57,88	57,88	73,51	73,51
4.7.9	COMP.	COMP.	ABRAÇADEIRA PARA TUBO SOLDÁVEL TIPO U 3/4" 20MM	UN	1,00	3,70	3,70	4,70	4,70
			Subtotal item 4.7				2727,51		3463,91
4.8			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS / SANITÁRIAS 2						
4.8.1	78598/001	Sinapi	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO 500L COM ACESSÓRIOS (REGISTRO ESFERA, TUBOS, CONEXÕES, FLANGE, TEFLON, COLA) NECESSÁRIOS	UN	1,00	389,79	389,79	495,03	495,03
4.8.2	6021	Sinapi	VASO SANITÁRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIXAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	147,26	294,52	187,02	374,04
4.8.3	74234/001	Sinapi	MICTÓRIO SIFONADO DE LOUÇA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSÃO 1/2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	271,46	1628,76	344,75	2068,51

opONENTE
 Prefeitura Municipal de Jaboticatubas - 18715417000104

 Nº Convênio / Nº Proposta
794490/2013 / 56000/2013

 empreendimento (Nome/Apelido)
construção de infraestrutura esportiva em campos de futebol no município de Jaboticatubas

 Estado
 Minas Gerais

 UF
 MG

 programa
sportes e grandes eventos esportivos - Implantação e modernização de infraestrutura para esporte educacional, recreativo e de lazer

 Gestor (Ministério)
 ME - Ministério do Esporte

 Data-Base (mês de referência)
 março-2014

regime de execução das obras: Empreitada global (licitação)

composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	27,00%
Garantia (G)	De 0,00% até 0,42%	Garantia: 1,00%	$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e Fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R)	De 0,00% até 2,05%	Risco: 1,27%		
Despesas financeiras (DF)	De 0,00% até 1,20%	Despesas financeiras: 1,39%		
Administração Central (AC)	De 0,11% até 8,03%	Administração central: 5,50%		
Lucro (L)	De 3,83% até 9,96%	Lucro: 8,50%		
Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos: 6,54%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM
4.8.4	9535	Sinapi	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUINDO CONECTOR DE PORCELANA	UN	8,00	45,35	362,80	57,59	460,75
4.8.5	BAN-ARD-005	COMP.	BANCADA EM ARDÓSIA E = 3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	M²	2,20	161,09	354,40	204,58	450,08
4.8.6	86900	Sinapi	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2013	UN	6,00	47,80	286,80	60,71	364,23
4.8.7	74197/001	Sinapi	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNA S 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM	UN	1,00	813,77	813,77	1033,48	1033,48
			Subtotal item 4.8				3317,07		5246,12
4.9			REVESTIMENTO						
4.9.1	5974	Sinapi	CHAPISCO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M²	201,60	3,31	667,30	4,20	847,46
4.9.2	5982	Sinapi	EMBOÇO PAULISTA (MASSA UNICA) TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M²	201,60	13,49	2719,58	17,13	3453,84
4.9.3	73925/002	Sinapi	AZULEJO 15X15CM, 1A QUALIDADE, ASSENTADO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE, JUNTAS A PRUMO, INCLUINDO SERVIÇO DE REJUNTAMENTO COM CIMENTO BRANCO	M²	108,64	31,14	3383,05	39,55	4296,43
			Subtotal item 4.9				6769,93		8597,73
4.10			PISOS						
4.10.1	73907/003	Sinapi	CONTRAPISO/LASTRO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M²	45,16	18,99	857,59	24,12	1089,13
4.10.2	73946/001	Sinapi	PISO CERAMICO PADRAO POPULAR PEI 4 ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE REJUNTADO COM CIMENTO BRANCO.	M²	45,16	25,14	1135,32	31,93	1441,85
			Subtotal item 4.10				1992,91		2530,97
4.11			ESQUADRIA						
4.11.1	73910/005	Sinapi	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 80X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS	UN.	2,00	223,19	446,38	283,45	566,90
4.11.2	6104	Sinapi	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M²	8,40	277,20	2328,48	352,04	2957,14
			Subtotal item 4.11				2774,86		3524,04
4.12			VIDROS						
4.12.1	72116	Sinapi	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M²	8,40	50,32	422,69	63,91	536,81
			Subtotal item 4.12				422,69		536,81
4.13	74236		CONSTRUÇÃO DE ALAMBRADO						
4.13.1	85180	Sinapi	PLANTIO						
4.13.1	85180	Sinapi	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M²	2400,00	11,79	28296,00	14,97	35935,60
			Subtotal item 4.13				28296,00		35935,60
4.14	ACE		ACESSÓRIOS						
4.14.1	85172	Sinapi	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPAÇADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	238,00	61,63	14667,94	78,27	18628,12
4.14.2	01928/ORSE	COMP.	REDE OFICIAL P/ FUTEBOL CAMPO, NYLON, FIO 3MM, MALHA 16, DIM: 7,5X2,5M	PAR	1,00	270,90	270,90	344,04	344,04
			Subtotal item 4.14				14938,84		18972,16
4.15	PINT		PINTURAS						
4.15.1	73791/001	Sinapi	PINTURA COM TINTA EM PÓ INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMÃOS	M²	42,95	4,42	189,83	5,61	241,08
4.15.2	73954/001	Sinapi	PINTURA LÁTEX ACRILICA, TRES DEMAOS, INCLUINDO SELADOR BRANCO	M²	143,54	10,92	1567,46	13,87	1990,65
			Subtotal item 4.15				1757,29		2231,73
TOTAIS:						CUSTO:	95.117,71	PREÇO:	121.831,88
TOTAIS:						CUSTO:	389.648,09	PREÇO:	498.982,79



Conveniente
Prefeitura Municipal de Jaboticatubas - 18715417000104

Nº Convênio / Nº Proposta
794490/2013 / 56000/2013

Objeto (Nome/Apelido)
Construção de infraestrutura esportiva em campos de futebol no município de Jaboticatubas

Estado
Minas Gerais

UF
MG

Programa
Portos e grandes eventos esportivos - Implantação e modernização de infraestrutura para esporte
educacional, recreativo e de lazer

Gestor (Ministério)
ME - Ministério do Esporte

Data-Base (mês de referência)
março-2014

Regime de execução das obras: Empreitada global (licitação)

Composição do BDI sugerida	Intervalos admissíveis sem justificativa	Composição de BDI Adotada	BDI Proposto:	27,00%
Garantia (G)	De 0,00% até 0,42%	Garantia: 1,00%	$BDI = \frac{(1+AC) \times (1+DF) \times (1+(G+R)) \times (1+L)}{1-T} - 1$ Observação: i) Composição do BDI, intervalos admissíveis e fórmula de cálculo nos termos do Acórdão 2622/2013 do TCU.	
Risco (R)	De 0,00% até 2,05%	Risco: 1,27%		
Despesas financeiras (DF)	De 0,00% até 1,20%	Despesas financeiras: 1,39%		
Administração Central (AC)	De 0,11% até 8,03%	Administração central: 5,50%		
Lucro (L)	De 3,83% até 9,96%	Lucro: 8,50%		
Tributos (T)	De 5,65% até 8,65%	Tributos: 6,54%		

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT	VALORES (R\$)			
						CUSTO SEM BDI		CUSTO COM BDI	
						UNITÁRIO	TOTAL ITEM	UNITÁRIO	TOTAL ITEM

Declaro para os devidos fins que os itens apresentados neste Orçamento Discriminativo estão com os quantitativos compatíveis com os projetos / especificações técnicas que compõem a proposta de referido Contrato de Repasse e os custos unitários previstos são iguais ou inferiores à mediana do SINAPI atendendo, portanto, à Lei de Diretrizes Orçamentárias - LDO em vigor.

Responsável Técnico:

Alan Cristiano Nicolau da Silva CREA: 176767D

Nº ART: 14201400000001992974

Alan Cristiano Nicolau da Silva
Engenheiro Civil
CREA-MG 176767D

Fábio Moreira Santos
Prefeito Municipal