

Nº da Operação 9004665-00	Gestor / Programa / Ação / Modalidade ME / INFRAESTRUTURA ESPORTIVA	Município/UF BRAZÓPOLIS/MG	Localidade TRAVESSA TOBIAS PEREIRA, CENTRO, BRAZÓPOLIS
------------------------------	--	-------------------------------	---

Proponente / Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAZÓPOLIS	Objeto IMPLANTAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DE INFRAESTRUTURA PARA	Empreendimento / Apelido CONSTRUÇÃO/REFORMA DA PISTA DE ATLETISMO
--	---	--

DATA BASE SINAPI: 01/2018 (NÃO DESONERADO)									BDI PADRÃO:	22,46%	P D1 D2 Z BDI ← RECURSOS
LOCALIDADE SINAPI: BELO HORIZONTE									BDI DIFERENCIADO 1:		
									BDI DIFERENCIADO 2:		
									BDI ZERO:	0,00%	
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)			
TOTAL										292.532,82	
1	REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO CAMPO DE FUTEBOL									292.532,82	
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES									12.660,79	
1.1.1	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	2,50	302,36	370,27	925,68		P	
1.1.2	SINAPI	74077/002	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.	M2	2.424,61	3,95	4,84	11.735,11		P	
1.2	DRENAGEM DA PISTA									22.293,60	
1.2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	49,75	53,16	65,10	3.238,73		P	
1.2.2	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	49,80	47,99	58,77	2.926,75		P	
1.2.3	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07_2016	M2	15,00	17,95	21,98	329,70		P	
1.2.4	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	96,36	8,54	10,46	1.007,93		P	
1.2.5	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	1,97	250,10	306,27	603,35		P	
1.2.6	SINAPI	75029/001	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	53,43	32,73	40,08	2.141,47		P	
1.2.7	SINAPI	83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	60,00	141,30	173,04	10.382,40		P	
1.2.8	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	42,14	32,23	39,47	1.663,27		P	
1.3	REVITALIZAÇÃO DA PISTA DE ATLETISMO									158.223,26	
1.3.1	SINAPI	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	M2	2.424,61	1,15	1,41	3.418,70		P	
1.3.2	SINAPI	72942	PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSAO RR-1C	M2	2.424,61	1,26	1,54	3.733,90		P	
1.3.3	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	121,23	94,08	115,21	13.966,91		P	
1.3.4	SINAPI	95995	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ), CAMADA DE ROLAMENTO, COM ESPESSURA DE 5,0 CM - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_03/2017	M3	121,23	715,95	876,75	106.288,40		P	
1.3.5	SINAPI	93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L EM RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 100 KM. AF_02/2016	TXKM	19.261,10	0,42	0,51	9.823,16		P	
1.3.6	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P.	M	108,66	30,75	37,66	4.092,14		P	
1.3.7	SINAPI	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016 P.	M	228,64	33,64	41,20	9.419,97		P	
1.3.8	SINAPI	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	119,22	17,86	21,87	2.607,34		P	
1.3.9	SINAPI	72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM	3.867,25	1,03	1,26	4.872,74		P	
1.4	ALAMBRADO EM TORNO DO ESTÁDIO									69.446,32	
1.4.1	SINAPI	85172	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M	489,54	88,55	108,44	53.085,72		P	
1.4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	8,33	53,16	65,10	542,28		P	
1.4.3	SINAPI	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	19,20	72,88	89,25	1.713,60		P	
1.4.4	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS. EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	55,42	5,52	6,76	374,64		P	
1.4.5	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,96	250,10	306,27	294,02		P	
1.4.6	SINAPI	74100/001	PORTÃO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	M2	22,00	439,48	538,19	11.840,18		P	
1.4.7	SINAPI	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, 2 DEMAOS	M2	44,00	29,62	36,27	1.595,88		P	
1.5	GRAMADO									29.281,60	
1.5.1	SINAPI	74236/01	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	M2	2.456,51	9,73	11,92	29.281,60		P	
1.6	SINALIZAÇÃO									627,25	
1.6.1	Composição	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA.	M2	0,48	137,31	168,15	80,71		P	