

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

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

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.4.1	SINAPI	85172	ALAMBRADO EM MÓDULOS DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	O campo será fechado com alambrado de tela de arame galvanizado fio 12BWG com malha de 2'. A tela de arame deverá ser fixada em estaca de concreto armado com dimensões de 10x10x300cm e terá a ponta superior virada. A estaca deverá ter espaçamento de 2,00m um da outra e em sua extremidade será colocado 3 fios de arame farpado. Para fixação dos portões de entrada, serão executados pilares de concreto. Para a execução destes pilares, primeiramente deverá ser feita a escavação da fundação. Que terá 1m de profundidade.
1.4.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	
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 UTILIZACÕES. AF_12/2015	Será executada forma de madeira serrada de forma retangular ou quadrada para pilares. Para execução do enchimento dos pilares apartir da fundação até o topo do mesmo.
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	A armação dos pilares para fixação dos portões será em aço CA50, diâmetro de 8,00mm com estribos com espaçamento a cada 15cm com ferro 4.2mm
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	Os pilares deverão ser concretos com concreto FCK 20Mpa. O concreto deverá ser preparado em betoneira. Deve ter um cobrimento de 5cm da ferragem.
1.4.6	SINAPI	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	Portão de abrir manual, em gradil de metalon redondo de 3/4", instalado na vertical. Com requadro estrutural por toda a volta do portão. Acabamento natural, sem pintura. Ferragens incluídas.
1.4.7	SINAPI	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, 2 DEMAOS	Os portões receberão pintura com tinta protetora esmalte com acabamento grafite.
1.5 GRAMADO				
1.5.1	SINAPI	74236/01	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS	A Grama Batatais precisa de muito sol, devendo ser plantada exposta ao mesmo, pois não resiste à sombra. É indicada para áreas como: campos de futebol, haras, taludes, praças, aterros e beira de rodovias. Coletar placas de 62,5 X 40 cm, incluso fertilizante NPK 10-10-10 (partes iguais dos 3 elementos), especial para espécies que não florescem e não produzem frutos. Ideal para ser aplicada em plantas já formadas, na forma de cobertura.
1.6 SINALIZAÇÃO				
1.6.1	Composição	003	PLACA DE SINALIZAÇÃO EM CHAPA DE AÇO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	No local onde ficarão as ambulâncias serão fixadas placas de sinalização em chapa de aço nº 16 com pintura refletiva fixada no poste.
1.6.2	Composição	001	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	Poste em aço galvanizado para fixação da placa de sinalização. Sendo enterrado 0,70m já incluso o assentamento do mesmo.
1.6.3	0			
1.6.4	0			
1.6.5	0			
1.6.6	0			
1.6.7	0			
1.6.8	0			
1.6.9	0			
1.6.10	0			
1.6.11	0			
1.6.12	0			
1.6.13	0			
1.6.14	0			
1.6.15	0			
1.6.16	0			
1.6.17	0			
1.6.18	0			
1.6.19	0			
1.6.20	0			
1.6.21	0			
1.6.22	0			
1.6.23	0			
1.6.24	0			
1.6.25	0			
1.6.26	0			
1.6.27	0			
1.6.28	0			
1.6.29	0			
1.6.30	0			
1.6.31	0			
1.6.32	0			
1.6.33	0			
1.6.34	0			
1.6.35	0			
1.6.36	0			
1.6.37	0			
1.6.38	0			
1.6.39	0			
1.6.40	0			
1.6.41	0			
1.6.42	0			
1.6.43	0			
1.6.44	0			
1.6.45	0			
1.6.46	0			
1.6.47	0			
1.6.48	0			
1.6.49	0			
1.6.50	0			
1.6.51	0			
1.6.52	0			
1.6.53	0			

Carlos Alberto Moraes
Prefeito Municipal