

Nº da Operação 1037845-16	Gestor / Programa / Modalidade / Ação ME / EMENDAS PARLAMENTARES ESPORTE E GRANDES EVENTOS ES	Município / Localidade BRAZÓPOLIS/MG - TRAVESSA TOBIAS PEREIRA, CENTRO, BRAZÓPOLIS/MG
------------------------------	--	--

Proponente/Tomador PREFEITURA MUNICIPAL DE BRAZÓPOLIS	Objeto REFORMA DO ESTADIO DR. ATALIBA DE MORAIS	Empreendimento/Apelido REFORMA DO CAMPO DE FUTEBOL
--	--	---

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	DETALHAMENTO
1.3.3	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	Chapisco nos degrais que irá construir e na alvenaria que irá ficar aparente após a demolição dos degrais para área destinada aos cadeirantes, aplicado com colher de pedreiro, traço 1:3 (Cimento, Areia Grossa), com preparo manual.
1.3.4	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	Massa única com argamassa nos degrais que irá construir e na alvenaria que irá ficar aparente após a demolição dos degrais para área destinada aos cadeirantes. Massa única com argamassa Traço 1:2:8 (Cimento, Cal, Areia média) aplicada manualmente com execução de talisca para auxílio do nivelamento. Para o recebimento de pintura.
1.3.5	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	Escavação manual de vala para execução da viga baldrame de 0,20x0,20m. Prevendo a forma de 25mm de espessura, deve-se escavar 0,25x0,20m com comprimentos variáveis dependendo do local a ser construído.
1.3.6	SINAPI	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	Após a escavação do baldrame é executado a estaca a trado para sustentação dos pilares com concreto FCK de 15mpa e 20cm de diâmetro em uma profundidade de 1m. Assim não é necessário o arasamento da broca.
1.3.7	SINAPI	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_07/2016	Lastro de concreto Traço 1:4,5:4,5 (Cimento/ Areia média/ Brita 1), preparo mecânico na betoneira com 3cm de espessura colocado nas vigas baldrame antes da ferragens.
1.3.8	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	Fôrmas colocadas no 2 lados da viga baldrame com espessura de 25mm, largura de 30cm. Nos comprimentos de 3m e 4,84m.
1.3.9	SINAPI	1794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Execução de armação para os pilares com aço CA-50 de 10mm usando 4 ferros com estribos de 4,2mm a cada 15cm.
1.3.10	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Concreto com preparo mecânico, dos pilares com concreto FCK de 25mpa traço 1:2,3:2,7 (Cimento, Areia média, Brita 1), após a ferragens colocadas e travadas no centro das formas.
1.3.11	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	Formas colocadas para execução dos 4 pilares dos 2 muros e mais 2 pilares para instalação do portão, com espessura de 25mm e largura de 20cm.
1.3.12	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	Execução de armação para os pilares com aço CA-50 de 10mm usando 4 ferros com estribos de 4,2mm a cada 15cm. Executar também cinta de amarração em cima da parede de alvenaria com mais 4 ferros.
1.3.13	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	Concreto com preparo mecânico, dos pilares com concreto FCK de 25mpa traço 1:2,3:2,7 (Cimento, Areia média, Brita 1), após a ferragens colocadas e travadas no centro das formas. Executar também cinta de amarração em cima da parede de alvenaria com mais 4 ferros e enximento dos blocos com concreto.
1.3.14	SINAPI	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	alvenaria de vedação executada atrás da arquibancada e na frente, definido em projeto. Na altura de 2m.
1.3.15	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	Chapisco aplicado com colher de pedreiro, traço 1:3 (Cimento, Areia Grossa), com preparo manual.
1.3.16	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	Massa única com argamassa Traço 1:2:8 (Cimento, Cal, Areia média) aplicada manualmente com execução de talisca para auxílio do nivelamento. Para o recebimento de pintura.
1.3.17	SINAPI	8415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	Aplicação manual de fundo selador à base de emulsão acrílica, pigmentado na cor branca. Destinado a selar paredes externas.
1.3.18	SINAPI	74245/001	PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	Pintura acrílica do piso de toda arquibancada, com a cores distintas dividindo as áreas de acesso, passagem e áreas de torcidas diferentes.
1.4	<b>EXECUÇÃO DE GUARDA-CORPO, CORRIMÃO E PORTÃO</b>			
1.4.1	SINAPI	74100/001	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO	Portão de Ferro de abrir com vara de 1/2" e gradil de metalon redondo de 3/4" instalado na vertical, instalado para limitar o acesso de pessoas não autorizadas nos fundos do campo, isolando os extintores. Ferragens inclusas.
1.4.2	SINAPI	73794/001	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	Pintura do portão, incluso lixamento com lixa em folha de ferro nº150, solvente diluente a base de aguarras e por fim pintura com tinta esmalte sintético grafite, com proteção para materias ferrosos.
1.4.3	SINAPI	73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	Instalação de guarda-corpo em tubo de aço galvanizado com costura, classe média, DN 1.1/2", E = *3,25* mm, Peso *3,61* KG/M (NBR 5580) e acessórios: Cruzeta de ferro galvanizado, com rosca BSP, de 1/2", Curva 90°, para eletroduto, em aço galvanizado eletrolítico, diâmetro de 15mm (1/2") e TE de ferro galvanizado de 1 1/2". Acessórios serem instalados de acordo com o projeto.
1.4.4	SINAPI	84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2"	Tubo de Aço galvanizado com costura, classe média DN 2.1/2", E = *3,65* mm, Peso *6,51* KG/M (NBR 5580) e acessório: Abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 2 1/2" e parafuso de fixação, argamassa traço 1:4 (Cimento, Areia média) com preparo manual.
1.4.5	SINAPI	74072/003	CORRIMAO EM TUBO AÇO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACAIDEIRA	Tubo de Aço galvanizado, para execução do corrimão, classe média, DN 3/4", E=2,65mm, Peso= 1,58kg/m mais abraçadeira em aço para amarração de eletrodutos, tipo D, com 3/4" e parafusos na fixação. Usa-se argamassa Traço 1:4 (Cimento e areia média), com preparo maual, para chumbas o corrimão na parede. Usado em duas alturas conforme projeto.
1.4.6	SINAPI	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS	Aplicação de fundo anticorrosivo com Zarcão nos corrimão e guarda -corpo, após o lixamento da estrutura metálica com folha de ferro nº150 e aplicação de solvente a base de aguarras para limpar.
1.4.7	SINAPI	7394/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	Lixamento da estrutura metálica com folha de ferro nº150, aplicação de solvente a base de aguarras para limpar e depois é aplicado o fundo anticorrosivo e por fim a pintura das portas e janelas, duas demãos.
1.5	<b>REFORMA DOS VESTIÁRIOS</b>			
1.5.1	SINAPI	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS	Fundo anticorrosivo tipo zarcão é aplicado aplicado na superfície metálica de portas e janelas, uma demão
1.5.2	SINAPI	73924/001	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA	Pintura da superfície metálica e feita após o Lixamento da estrutura com folha de ferro nº150, aplicação de solvente a base de aguarras para limpar e depois é aplicado o fundo anticorrosivo e por fim a pintura das portas e janelas, duas demãos.
1.5.3	Composição	013	LIXAMENTO DE PINTURA DE PAREDE	Lixamento de paredes internas dos vestiários em folha nº120 cor vermelha. Para depois receber a pintura.