



PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTO ANTONIO DE PÁDUA

MEMÓRIAL DESCRITIVO


Obra : Aterro e Contensão

Local : Praça da CEHAB

Ref. EMOP 07/22			
ITE	CODIGO	SERVIÇO	Descrição
1		ATERRO	
		Aterro com material de 1ª categoria, espalhado por retroescavadeira, em camadas de 20cm de material adensado, regado por caminhão tanque e compactado a 90% com soquete vibratório, intervindo 2 (dois) serventes, exclusiva o fornecimento da terra	Aterro de toda a área interna da praça para formação de um platô para construção dos equipamentos da praça
1.1	03.010.0019-A	Saibro, exclusive transporte, inclusive carga no caminhão	Material para o aterro
1.2	20.104.0005-A		
2		CONTENSÃO DO ATERRO (Viga baldrame)	
2.1	11.003.0002-A	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica a compressão de 15MPa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento	Viga na base do muro de contenção do aterro conforme alinhamentos dos acessos e calçada no projeto
2.2	11.009.0060-B	Fio de aço CA-60, redondo, com saliência ou moesa, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro entre 4,2 a 5mm, destinado à armadura de peças de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM e COLOCAÇÃO do aço nas formas	armadura transversal e longitudinal da viga
2.3	03.001.0001-B	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou picarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento	Escavação de vala para ser construída a viga
		(Viga de amarração)	
2.4	11.003.0002-A	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 15MPa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento	Viga no topo do muro de contenção do aterro para amarração conforme alinhamentos dos acessos e calçada no projeto
2.5	11.009.0060-B	Fio de aço CA-60, redondo, com saliência ou moesa, coeficiente de conformação superficial mínimo (aderência) igual a 1,5, diâmetro entre 4,2 a 5mm, destinado à armadura de peças de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM e COLOCAÇÃO do aço nas formas	armadura transversal e longitudinal da viga

Luis Antonio C. de Oliveira
Engenheiro Civil - Matr. 12.768-0
Prefeitura Mun. de Sto. Antº de Pádua

		(Formas para vigas)		
2.5	11.004.0021-B	Formas de madeira de 3", para moldagem de peças de concreto com paramentos planos, em lajes, vigas, paredes, etc, servindo a madeira 3 vezes, inclusive desmoldagem, exclusive escoramento servindo a madeira 2 vezes	m2	Forma para vigas, será usada a mesma forma na viga de base e na viga de amarração
		(Estacas de apoio da viga baldrame)		
2.6	03.001.0001-A	Escavação manual de vala/cava em material de 1ª categoria (areia, argila ou pílçarra), até 1,50m de profundidade, exclusive escoramento e esgotamento	m3	Escavação para construção de fundação (pírlculos) para a viga de apoio
2.7	11.009.0060-B	Fio de aço CA-60, redondo, com saliência ou moessa, coeficiente de conformação superficial mínimo (adferencial) igual a 1,5, diâmetro entre 4,2 a 5mm, destinado à armadura de peças de concreto armado, compreendendo 10% de perdas de pontas e arame 18. FORNECIMENTO, CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM e COLOCAÇÃO do aço nas formas	kg	armadura transversal e longitudinal dos pírlculos
2.8	11.003.0002-A	Concreto dosado racionalmente para uma resistência característica à compressão de 15MPa, inclusive materiais, transporte, preparo com betoneira, lançamento e adensamento	m3	
3		ALVENARIA DE CONTENÇÃO		
3.1	12.005.0030-A	Alvenaria de blocos de concreto 15 x 20 x 40cm, assentes com argamassa de cimento e areia, no traço 1:8, em paredes de 0,15m de espessura, de superfície corrida, até 3,00m de altura e medida pela área real	m2	Alvenaria do muro de contenção do aterro conforme alinhamentos dos acessos e calçada no projeto
3.2	11.003.0060-A	Preenchimento com concreto de 15MPa em vazios de alvenaria de blocos de concreto 15x20x40cm, em paredes de 15cm, medido pela área real, exclusive armação e a alvenaria	m2	Preenchimentos dos blocos da alvenaria
4		REVESTIMENTO DA ALVENARIA		
4.1	13.001.0010-B	Chapisco em superfície de concreto ou alvenaria, com argamassa de cimento e areia, no traço 1:3, com 5mm de espessura	m2	Revestimento de toda a área exposte de alvenaria


 Luis Antonio C. de Oliveira
 Engenheiro Civil - Mat. 12.768-0
 Prefeitura Mun. de São Antº de Pádua

