



Objeto: Remanescente da obra de construção do Campus Eirunepé/AM
Endereço: Av. Prefeito João Cavalcante, Bairro Nossa Senhora de Fátima, CEP: 69.880-000.
Data Base: SINAPI JUN 2016
Data do Orçamento: 09/2016

SPDA - Serviços

Item	Descrição	Unidade	Trecho/Seção (Anexo)	Quant
1	Demolição manual de pavimentação em cimentado existente, para implantação da vala de aterramento, inclusive empilhamento lateral do material (1)	m2	Todos	7,65
2	Remoção cuidadosa de vegetação existente em jardins, para implantação da vala de aterramento, buscando reaproveitamento dos arbustos para posterior replantio (2)	m2	Todos	
3	Furação cuidadosa de concreto armado a ponteiro, para passagem de cabeamento sob muro em elementos vazados existente (ATENÇÃO - NÃO DANIFICAR AS FERRAGENS EXISTENTES) (3)	Unidade	Todos	
4	Transporte horizontal de entulho em carrinhos de mão, inclusive carga a pá para distância aproximada de 50 metros	m3	Todos	
5	Emissão de relatório de ensaios elétricos de medidas de aterramento, com sua respectiva ART			
6	Projeto de "AS BUILT" com sua respectiva ART			
7	Execução de vala de aterramento, compreendendo escavação manual em terreno de 1a categoria até 0,50m de profundidade - seção 30x50cm (4)	m3	Todos	34,65
8	Carga e descarga mecânica de material de 1º categoria não aproveitado (bota-fora)	m3		34,65
9	Execução de revestimento em cimentado liso, cimento e areia, traço 1:4 com 2 a 3cm de espessura média, inclusive fornecimento dos materiais	m2		7,65
10	Execução de restauração de fachadas em locais onde danificados pela instalação de cabeamento de descida do SPDA, empregando-se argamassa pré-fabricada, inclusive chapisco	m2		
11	Pintura externa de paredes, com tinta acrílica em cores e padrões existentes, inclusive preparo de superfície com uma demão de fundo selador acrílico, duas demãos de massa acrílica e pelo menos duas demãos de acabamento de tinta - restauração onde necessário	m2		
12	Troca de telhas danificadas por ocasião da instalação de SPDA, por materiais equivalentes aos existentes, certificando-se da ausência de infiltrações (considerado 0,5% da área total dos telhados)	m2		
13	Substituição de impermeabilização de calhas e lajes da cobertura com sistema de membrana flexível aderente, de base acrílica, aplicado a frio, em quatro demãos cruzadas, tipo TECRYL-D3 (considerado 5% da área total impermeabilizada)	m2		
14	Execução de Grauteamento de concreto armado para restauração de cintamento furado para passagem de cabeamento, inclusive fornecimento de todos materiais envolvidos			
15	Limpeza geral de todos os elementos que compõem a obra, em todos os compartimentos envolvidos pela mesma, procedendo-se ainda a verificação de funcionamento dos equipamentos instalados	m2		1900
16	Reaterro manual compactado em camadas de 20cm com material proveniente da escavação	m3	Todos	34,65
				0

(1) Abertura de rasgo no piso de concreto com 30cm por 150cm para cada descida

(2) Remoção de vegetação em todo o perímetro do prédio (pior caso)

(3) Possíveis passagens por paredes ou laje (quando houver)

(4) Considerando vala de 30x50cm ao longo de todo o perímetro