



SECRETARIA DO MEIO AMBIENTE
RECUPERAÇÃO DE TALUDE ROMPIDO EM ÁREA PÚBLICA
SOB ADMINISTRAÇÃO DO INSTITUTO DE BOTÂNICA
Planilha de Quantidades e Custos - Rev 03
Maio/2011



Item	Descrição	Unidade	Quantidade Total	Valor Unitário	Valor Total
1	Montagem de canteiro de obra + Interdição de Pista	vb.	1	R\$ 4.000,00	R\$ 4.000,00
2	Destruição e reconstrução da cerca e mureta	vb.	1	R\$ 14.265,00	R\$ 14.265,00
3	Remoção e reconstrução de guias e meio-fios	vb.	1	R\$ 3.000,00	R\$ 3.000,00
4	Escavação e movimentação de solo com disposição em área adjacente	m ³	1.375	R\$ 13,78	R\$ 18.947,50
5	Fornecimento e implantação do tapete drenante (lastro de rachão)	m ³	165	R\$ 71,76	R\$ 11.840,40
6	Fornecimento e implantação de Gabiões tipo caixa	m ³	140	R\$ 228,45	R\$ 31.983,00
7	Fornecimento e implantação de Gabiões tipo colchão (h=0,3m)	m ²	177	R\$ 92,98	R\$ 16.457,46
8	Fornecimento e implantação de Geotêxtil não tecido 200 g/m ²	m ²	400	R\$ 16,77	R\$ 6.708,00
9	Fornecimento e implantação de Geotêxtil não tecido 400g/m ²	m ²	500	R\$ 20,12	R\$ 10.062,00
10	Fornecimento e implantação de Geocomposto Drenante 2L	m ²	600	R\$ 27,65	R\$ 16.590,00
11	Movimentação e compactação de solo (acabado)	m ³	726	R\$ 12,97	R\$ 9.416,22
12	Fornecimento e aplicação de Grama em placas	m ²	750	R\$ 6,01	R\$ 4.507,50
13	Fornecimento e implantação de canaletas meia cana de concreto 300mm	m	45	R\$ 21,57	R\$ 970,65
14	Execução de Escada Hidráulica	vb.	2	R\$ 600,00	R\$ 1.200,00
15	Desmobilização de canteiro	vb.	1	R\$ 8.114,26	R\$ 8.114,26
SUB TOTAL GERAL					R\$ 158.061,99
BDI: 30%					R\$ 47.418,60
TOTAL GERAL					R\$ 205.480,59



Item	Descrição	Mês 01				Mês 02				Mês 03				Mês 04					
		Sem 01	Sem 02	Sem 03	Sem 04	Sem 01	Sem 02	Sem 03	Sem 04	Sem 01	Sem 02	Sem 03	Sem 04	Sem 01	Sem 02	Sem 03	Sem 04		
1	Montagem de canteiro de obra + Interdição de Pista	R\$ 4.000,00																	
2	Destruição e reconstrução da cerca e mureta		R\$ 7.132,50														R\$ 7.132,50		
3	Remoção e reconstrução de guias e meio-fios		R\$ 1.500,00														R\$ 1.500,00		
4	Escavação e movimentação de solo com disposição em área adjacente				R\$ 18.947,50														
5	Fornecimento e implantação do tapete drenante (lastro de rachão)					R\$ 11.840,40													
6	Fornecimento e implantação de Gabiões tipo caixa					R\$ 31.983,00													
7	Fornecimento e implantação de Gabiões tipo colchão (h=0,3m)					R\$ 16.457,46													
8	Fornecimento e implantação de Geotêxtil não tecido 200 g/m²						R\$ 6.708,00												
9	Fornecimento e implantação de Geotêxtil não tecido 400g/m²						R\$ 10.062,00												
10	Fornecimento e implantação de Geocomposto Drenante 2L						R\$ 16.590,00												
11	Movimentação e compactação de solo (acabado)									R\$ 9.416,22									
12	Fornecimento e aplicação de Grama em placas									R\$ 4.507,50									
13	Fornecimento e implantação de canaletas meia cana de concreto 300mm									R\$ 970,65									
14	Execução de Escada Hidráulica													R\$ 1.200,00					
15	Desmobilização de canteiro															R\$ 8.114,26			
Sub-total Mensal		R\$ 18.948,33				R\$ 95.152,53				R\$ 26.014,37				R\$ 17.946,76					
BDI		30%		R\$ 5.684,50				R\$ 28.545,76				R\$ 7.804,31				R\$ 5.384,03			
Sub-total Mensal + BDI		R\$ 24.632,83				R\$ 123.698,28				R\$ 33.818,68				R\$ 23.330,79					
Sub-total Acumulado		R\$ 24.632,83				R\$ 148.331,12				R\$ 182.149,80				R\$ 205.480,59					
%		11,99				60,20				16,46				11,35					
% Acumulada		11,99				72,19				88,65				100,00					