

PONTE RUA DILON PORTO

**CRONOGRAMA PARA EXECUÇÃO DE ALA DE PROTEÇÃO DE TALUDE DE PONTE COM 7,00 METROS DE EXTENSÃO COM 4,00 METROS DE ALTURA
COM GABIÃO COLCHÃO NA BASE**

COTAÇÃO : OUT/2017

BDI ADOTADO : 26,72%

QUANTIDADE	UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNIT. (R\$) (COTAÇÃO)	PREÇO TOTAL (R\$)	30 DIAS %	TOTAL
MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO						
8,63	m3	Gabião tipo caixa h = 0,50	345,00	2.977,35	100	2.977,35
74,75	m³	Gabião tipo caixa h = 1,00	240,00	17.940,00	100	17.940,00
54,00	m²	Gabião colchão h = 0,23 m	105,00	5.670,00	100	5.670,00
75,00	kg	Arame de amarração dos gabiões	18,00	1.350,00	100	1.350,00
20,00	kg	Arame queimado para amarração gabaritos	11,00	220,00	100	220,00
230,00	m²	Geotêxtil não tecido	3,50	805,00	100	805,00
125,00	m³	Pedra rachão - para enchimento gabiões	75,00	9.375,00	100	9.375,00
40,00	unid.	Guia de eucalipto branco 2,5x10x5,40	16,50	660,00	100	660,00
4,00	kg	Prego 17x27	12,50	50,00	100	50,00
		TOTAL MATERIAIS		39.047,35		
MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DA CONTENÇÃO						
83,38	m³	Mão de obra para instalação dos gabiões caixa	100,00	8.338,00	100	8.338,00
54,00	m²	Mão de obra para instalação dos gabiões colchão	25,00	1.350,00	100	1.350,00
230,00	m²	Mão de obra para instalação do geotêxtil	1,30	299,00	100	299,00
		TOTAL MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO CONTENÇÃO		9.987,00		
SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO E OUTROS						
8,00	dias	Escavadeira hidráulica (8,00 h/dia x 250,00/h)	2.000,00	16.000,00	100	16.000,00
		TOTAL SERVIÇOS ESCAVAÇÃO, REATERRO E OUTROS		16.000,00		
ADMINISTRAÇÃO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO						
1,00	Serviço	Administração e acompanhamento técnico	1.500,00	1.500,00	100	1.500,00
		TOTAL GERAL		66.534,35		66.534,35

**Engº. João Luiz Lague
CREA 32794**