

GALERIA RUA ULISSES GUIMARAES

**ORÇAMENTO PARA EXECUÇÃO DE ALAS DE PROTEÇÃO DE TALUDE COM 6,00 METROS DE EXTENSÃO EM CADA LADO 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\$)
MATERIAIS PARA A CONTENÇÃO				
14,00	m3	Gabião tipo caixa h = 0,50	345,00	4.830,00
86,00	m³	Gabião tipo caixa h = 1,00	240,00	20.640,00
46,00	m²	Gabião colchão h = 0,23 m	105,00	4.830,00
100,00	kg	Arame de amarração dos gabiões	18,00	1.800,00
30,00	kg	Arame queimado para amarração gabaritos	11,00	330,00
230,00	m²	Geotêxtil não tecido	3,50	805,00
145,00	m³	Pedra rachão - para enchimento gabiões	75,00	10.875,00
40,00	unid.	Guia de eucalipto branco 2,5x10x5,40	16,50	660,00
4,00	kg	Prego 17x27	12,50	50,00
		TOTAL MATERIAIS		44.820,00
MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO DA CONTENÇÃO				
100,00	m³	Mão de obra para instalação dos gabiões caixa	100,00	10.000,00
46,00	m²	Mão de obra para instalação dos gabiões colchão	25,00	1.150,00
230,00	m²	Mão de obra para instalação do geotêxtil	1,30	299,00
		TOTAL MÃO DE OBRA INSTALAÇÃO CONTENÇÃO		11.449,00
SERVIÇOS DE ESCAVAÇÃO, REATERRO E OUTROS				
11,00	dias	Escavadeira hidráulica (8,00 h/dia x 250,00/h)	2.000,00	22.000,00
		TOTAL SERVIÇOS ESCAVAÇÃO, REATERRO E OUTROS		22.000,00
ADMINISTRAÇÃO E ACOMPANHAMENTO TÉCNICO				
1,00	Serviço	Administração e acompanhamento técnico	2.000,00	2.000,00
		TOTAL GERAL		80.269,00

Engº. João Luiz Lague
CREA 32794