

OBRA: ENCOSTA DA AV. AFRÂNIO LAJES

Item	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso (t ou kg)	TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	CANTEIRO DE OBRAS									
1.1.1	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS	MÊS								3,00
	ÁREA		3				3,00			
1.1.2	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO	MÊS								3,00
	ÁREA		3				3,00			
1.1.3	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS INTERNAS E SEM SANITARIO	MÊS								3,00
	ÁREA		3				3,00			
1.1.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2								43,12
	ÁREA						43,12			
1.2	SINALIZAÇÃO DA OBRA									
1.2.1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA	M								100,00
	PARA CONTROLE DE EQUIPAMENTOS			100,00						100,00
1.2.2	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA	M2								360,00
	PERIMETROS						360,00			-
1.3	ACESSO DA OBRA									
1.3.1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO	M2								4.488,00
	COMPRIMENTO x ALTURA MÉDIA			240,00	18,70		4.488,00			

OBRA: ENCOSTA DA AV. AFRÂNIO LAJES

Item	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso (t ou kg)	TOTAL
1.3.2	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3 /16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1.7 A 2.8 M3. PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3					-			561,00
						0,10	4.488,00	561,00		
			1,25							
1.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM	M3XKM								6.732,00
	TRANSPORTE DOS RESÍDUOS DA DA LIMPEZA							6.732,00		
			12							
1.4	DIVERSOS									
1.4.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS								3,00
	Periodo da Obra		3							
1.4.2	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	UN								2,00
	Mobilização e Desmobilização das Maquinas e Equipamentos		2							
1.4.3	PLACA DA OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2								16,00
				4,00	4,00	16,00				
2.	SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM									
2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3								1.507,68
	REGULARIZAÇÃO DA ÁREA FACE DO TALUDE DA ENCOSTA			240,00	20,94	0,30	5.025,60	1.507,68		
2.2	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014	L								1.507.680,00
	Escavações para bota fora							1.507.680,00		-
			1000							
2.3	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG (EMPOLAMENTO 30%)	M3								1.884,60
								1.884,60		
			1,25							

[illegible]

OBRA: ENCOSTA DA AV. AFRÂNIO LAJES

Item	Descrição dos serviços	Un	Qtd.	Comp.	Larg.	Alt.	Área (m²)	Volume (m³)	Peso (t ou kg)	TOTAL
4.5	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31(RESISTENCIA A TRAÇÃO=31 KN/M EM COLCHÕES DRENANTES)	M2								73,44
	RECOMPOSIÇÃO DO MURO - (COMPRIMENTO x ALTURA) X TRANSPASSE = 20%		1,20	51,00	1,20		73,44			
4.6	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3								18,36
	COMPRIMENTO X ALTURA x ESPESSURA			51,00	1,20	0,30		18,36		
4.7	EXECUÇÃO DE REFORÇO E REVEGETAÇÃO DE TALUDE CONTRA EROSÃO	M2								4.560,00
	FACES DO TALUDE - CONSIDERANDO ALTURA MÉDIA X COMPRIMENTO			19,00	240,00		4560,00			-