



PREFEITURA MUNICIPAL DO CABO DE SANTO AGOSTINHO
SECRETARIA EXECUTIVA DE OBRAS PÚBLICAS - SEOBP
OBJETO: Proteção e Estabilização de Encosta com Geocomposto de PVC
MUNICÍPIO: CABO DE SANTO AGOSTINHO
CONTRATADA: Viaencosta Engenharia Ambiental LTDA

PERÍODO: 30/03/2022 A 29/04/2022

Memória de Cálculo do BM Nº 01

Item	Código	Descrição	Unid	Taxa	Comp.	Larg.	Alt.	Quant	TOTAL
1.0		INSTALAÇÃO DA OBRA							
1.1		INSTALAÇÃO PROVISÓRIA - INSTALAÇÃO DE CANTEIRO	MÊS						1,00
		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO		1,00					1,00
		Total medido no período							1,00
1.2		ALUGUEL DE BANHEIRO QUÍMICO	MÊS						1,00
		BANHEIRO QUÍMICO		1,00					1,00
		Total medido no período							1,00
1.3		ALUGUEL DE VEÍCULO - Com Combustível	MÊS						1,00
		VEÍCULO		1,00					1,00
		Total medido no período							1,00
1.4		PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M2						12,00
		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO			4,00		3,00		12,00
		Total medido no período							12,00
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1		Administração Local							1,00
		ADM LOCAL			1,00		1,00		1,00
		Total medido no período							1,00
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.1		DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Restante de obras que caíram							2,00
		Alvenaria encontrada na barreira (Rua 21 de abril).	m³		10	0,2	1		2,00
3.2		DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - Restante de construções não mais existentes							1,00
		Pilarete encontrado na barreira (Rua 21 de abril).	m³		0,25	0,2	2	10	1,00
3.3		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018 - Capinação e remoção							2.583,60
		Limpeza das barreiras nº 1 e 2 (Rua 21 de abril).	m²			258,4	10		2.583,60
4.0		MOVIMENTOS DE TERRA							
4.1		RETALUDAMENTO MANUAL DE TERRENO ATÉ 0,20CM (8.612,0 X 0,20 X 1,3) EMPOLAMENTO							671,74
		Retaludamento das barreiras nº1 e 2 (Rua 21 de abril).	m³	1,3	258,36	10	0,2		671,74
4.2		TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 30M. - 20 % DO VOLUME							134,35
		Valor correspondente de material retirado das barreiras 01 e 02 (Rua 21 de abril).	m³						
		30% do quantitativo total.		0,3				447,82	134,35
4.3		TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 50M. - 60 % DO VOLUME							403,04
		Valor correspondente de material retirado das barreiras 01 e 02 (Rua 21 de abril).							
		30% do quantitativo total.	m³	0,3				1343,47	403,04
4.4		TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 100M. - 20 % DO VOLUME							134,35
		Valor correspondente de material retirado das barreiras 01 e 02 (Rua 21 de abril).							
		30% do quantitativo total.	m³	0,3				447,82	134,35
4.5		LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONARIA 6 M³	UND						30,00
		Valor correspondente de material retirado (Rua 21 de abril).						30	30,00
6.0		REVESTIMENTO DE TALUDE/GEOCOMPOSTO							
6.1		FORNECIMENTO GEOCOMPOSTO DE PVC DE 1,70MM DE ESPESSURA, COM TRANSPASSO MÍNIMO DE 4CM, INCLUSIVE ASSISTÊNCIA TÉCNICA PARA APLICAÇÃO QUE ATENDA ÀS NORMAS NBR 12569 E NBR 12824 E A ASTM D 7924533 E D 7924833							6.000,00
		Rolos fornecidos	m²		1,5	25		160	6.000,00
6.2		APLICAÇÃO DO GEOCOMPOSTO DE PVC, INCLUSIVE COLAGEM DAS MANTAS							2.583,60
		Geocomposto aplicado	m²			258,4	10		2.583,60