



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

PERÍODO: 01/06/2022 A 30/06/2022

Memória de Cálculo do BM Nº 03									
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
2.0		ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
2.1		ADMINISTRAÇÃO LOCAL			1,00		1,00		1,00
		ADM LOCAL							1,00
		Total medido no período							1,00
3.0		SERVIÇOS PRELIMINARES							
3.3		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018 - Capinação e remoção	M2						1.004,80
		limpeza do cume das barreiras 03 e 04 (sto antonio e coqueirinho)			100,48		10,00		1.004,80
4.0		MOVIMENTOS DE TERRA							
4.1		RETALUDAMENTO MANUAL DE TERRENO ATÉ 0,20CM (8.612,0 X 0,20 X 1,3) EMPOLAMENTO	M3						547,89
		Retaludamento da barreira nº3 (rua sto antonio)		1,30	122,16	0,15	23,00		547,89
4.5		LOCAÇÃO DE CACAMBA ESTACIONARIA 6 M³	UND						35,00
								35	35,00
6.0		REVESTIMENTO DE TALUDE/GEOCOMPOSTO							
6.2		APLICAÇÃO DO GEOCOMPOSTO DE PVC, INCLUSIVE COLAGEM DAS MANTAS	M2						335,15
		Geocomposto aplicado barreiras 1 e 2 (Rua 21 de Abril)			23,40		1,50		35,10
					32,40		1,50		48,60
					10,00		1,50		15,00
					26,10		1,50		39,15
					19,00		4,70		89,30
					3,00		1,50		4,50
		Alicação de geocomposto na Santo Antônio, trecho próximo as casas 33 e 35			4,50		23,00		103,50
		Total							335,15
6.3		CHAPISCO PROJETADO COM ARGAMASSA CIMENTO E AREIA MÉDIA OU GROSSA, LAVADA, TRAÇO 1:3, ADITIVADO, ESPESSURA MÍNIMA 5MM (PROTEÇÃO MECÂNICA)	M2						383,10
		aplicação de chapisco projetado (Rua 21 de Abril)	m²		23,40		1,50		35,10
					32,40		1,50		48,60
					10,00		1,50		15,00
					26,10		1,50		39,15
					19,00		4,70		89,30
					3,00		1,50		4,50
					18,00		0,80		14,40
					11,50		3,00		34,50
					5,00		0,95		4,75
					60,00		1,10		66,00
					9,50		2,00		19,00
					7,00		0,40		2,80
					20,00		0,50		10,00
		Total							383,10
6.6		ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019- Por trás dos Imóveis	M3						6,00
		argamassa aplicada em mantas por trás dos imóveis - Fixação e impermeabilização(barreiras 01 e 02 da rua 21 de Abril).			100,00	0,20	0,30		6,00