

ITEM		CÓDIGO	REFERÊNCIA	ESPECIFICAÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL				
				PREFEITURA MUNICIPAL DE ATÍLIO VIVÁCQUA/ES					PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
				OBRA/SERVIÇO: ESTABILIZAÇÃO DE ENCOSTA COM TECNOLOGIA DE GEOCONCRETO ÁREA					REFERENCIAIS DE PREÇOS (SEM DESONERAÇÃO):			
				SELMA (CONFORME DETERMINAÇÃO JUDICIAL)					DER-ES / IOPEs / SINAPI / DNIT CONSULTORIA			
				LOCAL: CENTRO, ATÍLIO VIVÁCQUA-ES					DATA BASE: 07/2019 - 10/2019			
					ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS							
					BDI: 30,90%							
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
1.1	10401	IOPEs	Corte de capoeira fina, a foice (manual)		M2	380,00	R\$ 1,48	R\$ 562,40				
1.2	10402	IOPEs	Raspagem e limpeza do terreno (manual)		M2	380,00	R\$ 4,75	R\$ 1.805,00				
1.3	10403	IOPEs	Corte e destocamento de árvores com diâmetro de até 15 cm		UND.	9,00	R\$ 56,99	R\$ 512,91				
1.4	10404	IOPEs	Corte e destocamento de árvores com diâmetro superior a 30 cm		UND.	6,00	R\$ 141,65	R\$ 849,90				
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 3.730,21</b>				
<b>2 DRENAGEM</b>												
2.1	40703	DER-ES	Canaleta de Concreto, com forma retangular inclusive caiação - parede 12 cm		M	40,00	R\$ 159,29	R\$ 6.371,60				
2.2	COTAÇÃO	COTAÇÃO	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50 mm (2"), inclusive conexões		M	65,00	R\$ 35,20	R\$ 2.288,00				
2.3	150615	IOPEs	Caixa de passagem de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dimensões de 40x40x50cm, com revestimento interno em chapisco e reboco, tampa de concreto esp.5cm e lastro de brita 5 cm		UND.	1,00	R\$ 201,10	R\$ 201,10				
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 8.860,70</b>				
<b>3 FORNECIMENTO DE MATERIAIS</b>												
3.1	4021	SINAPI	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER, RESITENCIA A TRACAO = 14 KN/M		M2	380,00	R\$ 9,41	R\$ 3.575,80				
3.2	43059	SINAPI	AÇO CA-60 DE 4,2 MM, VERGALHÃO		KG	220,00	R\$ 9,22	R\$ 2.028,40				
3.3	33	SINAPI	AÇO CA-50 DE 8,0 MM, VERGALHÃO		KG	235,00	R\$ 10,34	R\$ 2.429,90				
3.4	COTAÇÃO	COTAÇÃO	TELA HEXAGONAL MANGUEIRÃO FIO 18 3 POLEGADAS		M2	380,00	R\$ 19,64	R\$ 7.463,20				
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 15.497,30</b>				
<b>4 REVESTIMENTO/PROTEÇÃO TALUDE</b>												
4.1	3	COMP.	Aplicação de Geotextil		M2	380,00	R\$ 9,90	R\$ 3.762,00				
4.2	4	SINAPI	Aplicação de Tela em malha hexagonal		M2	380,00	R\$ 16,64	R\$ 6.323,20				
4.3	COTAÇÃO	COTAÇÃO	Grampeamento AÇO CA-60 4,2 MM		M2	380,00	R\$ 10,46	R\$ 3.974,80				
4.4	COTAÇÃO	COTAÇÃO	Grampeamento AÇO CA-50 8,0 MM		M2	380,00	R\$ 8,71	R\$ 3.309,80				
4.5	5	COMP.	Chapisco Projetado com Argamassa de Cimento e pó de pedra, traço 1:4, espessura mínima 5 mm (Projeção Mecânica)		M2	380,00	R\$ 41,27	R\$ 15.682,60				
4.6	6	COMP.	Pintura projetada acrílica em piso cimentado, uma demão com utilização de pistola motorizada		M2	380,00	R\$ 28,42	R\$ 10.799,60				
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 43.852,00</b>				
<b>5 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
5.1	200401	IOPEs	Limpeza Geral da obra		M2	380,00	R\$ 13,29	R\$ 5.050,20				
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 5.050,20</b>				
<b>6 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>												
6.1	7	COMP.	Administração local		mês	1,00	R\$ 21.324,37	R\$ 21.324,37				
<b>SUBTOTAL</b>								<b>R\$ 21.324,37</b>				
<b>TOTAL DA OBRA:</b>								<b>R\$ 98.314,78</b>				
Data:		12/04/2022										
				_____ Lucas Rodrigues Ramos CREA: ES-025761/D		_____ Josemar Machado Fernandes Prefeito Municipal						