


GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO III PLANILHA DE ORÇAMENTO							
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA AMBIENTE		E MEIO	TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS						
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENDIMENTO:	TRATAMENTO DE PROCESSO EROSIVO DE MARGEM FLUVIAL COM ESCADA HIDRÁULICA						
valores em R\$						data base: 05/2021				
Nº	CÓD.	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO C/ BDI DE 21,00%	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO			
							FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	CDHU/01.17.06	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA EM FORMATO A0	unid	R\$ 2,00	R\$ 3.139,39	6.278,79	4.678,98	1.599,81		
1.2	28.08.01.01	CONFECÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE PLACA INSTITUCIONAL	m²	R\$ 6,00	R\$ 323,55	1.941,32	1.446,68	494,64		
1.3	22.02.04	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL DE 3A.CAT.	m³	R\$ 48,00	R\$ 57,40	2.755,32	2.053,28	702,04		
1.4	22.03.12	TRANSPORTE MATERIAL DE LIMP. ALEM DE 1 KM	m³.km	R\$ 480,00	R\$ 5,23	2.509,06	1.869,76	639,30		
1.5	35.03.51	TOPOGRAFO	hora	R\$ 16,00	R\$ 105,75	1.692,06	1.260,93	431,13		
2		TERRAPLENAGEM								
2.1	26.01.01	ESCAVAÇÃO MECÂNICA P/ OBRAS S/EXPLOSIVO	m³	R\$ 96,00	R\$ 90,75	8.712,00	6.492,22	2.219,78		
2.2	37.02.24	TRANSPORTE DE 1/2 CATEGORIA ATÉ 10 KM	m³.km	R\$ 960,00	R\$ 2,99	2.869,15	2.138,10	731,05		
2.3	23.04.03.04	SUB-BASE OU BASE DE PEDRA RACHÃO	m³	R\$ 69,60	R\$ 238,82	16.621,71	12.386,58	4.235,13		
2.4	24.12.01.01	ENCHIMENTO DE VALA COM PEDRA BRITADA 1E2	m³	R\$ 13,92	R\$ 135,14	1.881,22	1.401,89	479,33		
3		ESCADA HIDRÁULICA								
3.1	25.06.02	FORMA PLANA PARA CONCRETO APARENTE	m²	R\$ 177,20	R\$ 173,32	30.712,37	22.887,01	7.825,36		
3.2	24.07.05	CONCRETO FCK 25 MPA	m³	R\$ 41,48	R\$ 790,59	32.793,66	24.438,00	8.355,66		
3.3	24.07.09	BOMBEAMENTO P/ CONCRETO QUALQUER RESIST.	m³	R\$ 41,48	R\$ 91,40	3.791,41	2.825,38	966,03		
3.4	25.07.02	BARRA DE AÇO CA-50	kg	R\$ 4.562,80	R\$ 21,02	95.899,56	71.464,82	24.434,74		
4		SERVIÇOS COMPLEMENTARES								
4.1	37.02.06	RECOMPOSIÇÃO MECÂNICA DE ATERRO	m³	R\$ 48,00	R\$ 36,63	1.758,08	1.310,13	447,95		
4.2	37.02.20	COMPACTAÇÃO ATERRO MAIOR/IGUAL 95%PS	m³	R\$ 48,00	R\$ 6,05	290,40	216,40	74,00		
TOTAIS						210.506,11	156.870,16	53.635,95	0,00	
						TOTAL GERAL	210.506,11			

TABELA DE PREÇOS UNITÁRIOS NÃO DESONERADOS - Data de Referência: 31/03/2021
BOLETIM REFERENCIAL DE CUSTOS - TABELA DE SERVIÇOS SEM DESONERAÇÃO VERSÃO 181

IVANA MARIA BERTOLINI CAMARINHA
PREFEITA MUNICIPAL
RG: 13.341.244-1
CPF: 131.073.978-14

RAPHAEL TRAMONTE LEME
ENGº CIVIL CREA 5069465124
RESPONSÁVEL TÉCNICO