



## PREFEITURA MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

Rua Siqueira Campos, S-64 - Cx. Postal 33 - CEP 17280-000 - Pederneiras-SP  
Fone: (14) 3283-9570 - Fax: (14) 3284-1764 - e-mail: gabinete@pederneiras.sp.gov.br

**OBRA:** PROJETO DE COLCHÃO DE PEDRA ARGAMASSADO E SISTEMA CONTENÇÃO

**LOCAL:** CÔRREGO DO MONJOLO, TRECHO ENTRE A RUA ELIAZAR BRAGA E RUA NOVE DE JULHO (PARALELO A RUA CAPITÃO JOAQUIM BARRETO) - PEDERNEIRAS/SP

ANEXO III

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
CÓD.	ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	R\$ SERVIÇO	R\$ TOTAL
	1	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 3.534,34</b>
73847/001	1.1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA	MÊS	4,00	R\$ 402,34	R\$ 1.609,36
74209/001	1.2	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M²	6,00	R\$ 320,83	R\$ 1.924,98
	2	<b>PEDRA ARGAMASSADA</b>				<b>R\$ 276.469,35</b>
73686	2.1	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M²	266,97	R\$ 18,09	R\$ 4.829,49
73698	2.2	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M³	133,49	R\$ 196,28	R\$ 26.201,42
73891/001	2.3	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE	H	160,00	R\$ 6,36	R\$ 1.017,60
89894	2.4	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M³	4.575,54	R\$ 14,19	R\$ 64.926,91
73611	2.5	ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO	M³	526,19	R\$ 341,12	R\$ 179.493,93
	3	<b>SISTEMA DE CONTENÇÃO</b>				<b>R\$ 340.762,53</b>
73686	3.1	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M²	169,06	R\$ 18,09	R\$ 3.058,30
DER/SP-26.02.06 *	3.2	TX.INST.EQ.BATE-EST.	UNID.	1,00	#####	R\$ 6.530,78
DER/SP-26.02.07 *	3.3	EST. METALICA - PERFIL HP 200 X 53,0 (H) - GALVANIZADO A FOGO	KG	22.525,00	R\$ 9,74	R\$ 219.393,50
CPOS/150553 **	3.4	PLACAS EM CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADO - FCK-25 MPA	M³	47,40	#####	R\$ 73.146,26
73902/001	3.5	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M³	50,72	R\$ 94,45	R\$ 4.790,50
CPOS/080604 **	3.6	BARBACÁ EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO DE 50 MM	M	79,00	R\$ 17,69	R\$ 1.397,51
89894	3.7	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013 (RETIRADA DO GABIÃO)	M³	1.104,17	R\$ 14,19	R\$ 15.668,17
73964/006	3.8	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	338,12	R\$ 49,62	R\$ 16.777,51
<b>TOTAL</b>						<b>R\$ 620.766,22</b>

**VALOR TOTAL: R\$ 620.766,22 (Seiscentos e vinte mil, setecentos e sessenta e seis Reais e vinte e dois centavos)**

O REFERENCIAL DE CUSTOS UTILIZADO

FOI UTILIZADO O REFERENCIAL DE CUSTOS SINAPI-FEV/2017

\*OS ITENS 3.2 E 3.3 FORAM UTILIZADOS O REFERENCIAL DE CUSTOS DER SP SETEMBRO DE 2016 - FASE 25 OBRAS DE CONTENÇÃO GEOTÉCNICA

\*\*OS ITENS 3.4 E 3.6 FORAM RETIRADOS DA TABELA DE SERVIÇOS DA CPOS VERSÃO 169

Pederneiras, 10 de Maio de 2017

VICENTE JULIANO MINGUILLI CANELADA  
PREFEITO MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

RAPHAEL TRAMONTE LEME  
ENGº CIVIL - CREA 5069465124