



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	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 3.534,34
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	PEDRA ARGAMASSADA				R\$ 276.469,35
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	SISTEMA DE CONTENÇÃO				R\$ 338.419,17
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-26.02.07 *	3.2	EST. METALICA - PERFIL HP 200 X 53,0 (H) - GALVANIZADO A FOGO	KG	13.515,00	R\$ 9,74	R\$ 131.636,10
73990/001	3.3	ARMAÇAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO	UNID.	88,00	R\$ 499,07	R\$ 43.918,16
74074/004	3.4	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO	M²	195,00	R\$ 62,70	R\$ 12.226,50
94964	3.5	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M³	88,00	R\$ 300,06	R\$ 26.405,28
74157/004	3.6	LANÇAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES	M³	88,00	R\$ 106,76	R\$ 9.394,88
CPOS/150553 **	3.7	PLACAS EM CONCRETO ARMADO, PRÉ-MOLDADO - FCK=25 MPA	M³	47,40	R\$ 1.543,17	R\$ 73.146,26
73902/001	3.8	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3	M³	50,72	R\$ 94,45	R\$ 4.790,50
CPOS/080604 **	3.9	BARBACA EM TUBO DE PVC COM DIAMETRO DE 50 MM	M	79,00	R\$ 17,69	R\$ 1.397,51
89894	3.10	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	3.11	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL EM CAMADAS DE 20 CM	M³	338,12	R\$ 49,62	R\$ 16.777,51
TOTAL						R\$ 618.422,86

VALOR TOTAL: R\$ 618.422,86 (Seiscentos e dezoito mil, quatrocentos e vinte e dois Reais e oitenta e seis 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, 02 de Março de 2018

VICENTE JULIANO MINGUILI CANELADA
PREFEITO MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

FÁBIO CHAVES SGAVIOLI
SECRETÁRIO DE INFRAESTRUTURA,
OBRAS E TRÂNSITO

RAPHAEL TRAMONTE LEME
ENGº CIVIL - CREA 5069465124