



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	Canalização em Gabiões Caixa e Colchão Reno							
Local	Trecho Urbano na confluência da Rua Laureano Fernandes com a Rua XV de novembro, no Córrego do Monjolo							
Município	Pederneiras						Fonte	TPU DER/SP
Estado	São Paulo						Data Base	30/09/2017
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - ANEXO III								
Item	Cód.	Descrição de Serviços	Referência	Unid.	Quantidade	Preço		%
						Unit.	Total	
1		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 58.469,81	6,61%
1.1	36.01.01.01.99	Instalação Canteiro Tipo I (1,500%)	DER	Global	1,00	R\$ 1,50	R\$ 25.766,07	
1.2	36.01.01.02.99	Operação e Manutenção de Canteiro Tipo I (0,875%)	DER	Global	1,00	R\$ 0,88	R\$ 15.030,21	
1.3	36.01.01.03.99	Desmobilização Canteiro Tipo I (0,125%)	DER	Global	1,00	R\$ 0,13	R\$ 2.147,17	
1.4	*CPOS/11706	Projeto executivo de estrutura em formato A0	CPOS	Unid.	4,00	R\$ 3.881,59	R\$ 15.526,36	
2		PLACA DA OBRA					R\$ 3.820,68	0,43%
2.1	28.08.01.01.99	Confecção, montagem e instalação de placa institucional (6,00m x 3,00m)	DER	m²	18,00	R\$ 212,26	R\$ 3.820,68	
3		TERRAPLENAGEM PRELIMINAR					R\$ 130.792,72	14,79%
3.1	72.27.01.99.04	Escavadeira Hidráulica sobre Esteira, 0,70 m³ - Condutor D	DER	hora	320,00	R\$ 161,83	R\$ 51.785,60	
3.2	72.09.04.99.04	Caminhão Basculante 12.00 m³ - Condutor D	DER	hora	320,00	R\$ 192,46	R\$ 61.587,20	
3.3	22.01.02.99	Limpeza de Terreno com Destacamento de Árvores - Perímetro <= 78 cm	DER	m²	528,42	R\$ 0,64	R\$ 338,19	
3.4	22.01.06.99	Raspagem do terreno	DER	m²	528,42	R\$ 0,52	R\$ 274,78	
3.5	22.02.06.99	Carga de Material de Limpeza	DER	m³	458,58	R\$ 2,85	R\$ 1.306,95	
3.6	22.03.12.99	Transporte de Material de limp. Além de 1 Km	DER	m³ x Km	4.585,80	R\$ 3,38	R\$ 15.500,00	
4		ESCAVAÇÃO PARA PREPARAÇÃO DE BASE (20% EMPOLAMENTO)					R\$ 20.609,45	2,33%
4.1	22.02.05.99	Escavação e Carga de solo sob Lâmina d'água	DER	m³	431,16	R\$ 14,00	R\$ 6.036,24	
4.2	22.03.12.99	Transporte de Solo Mole além de 2 Km	DER	m³ x Km	4.311,60	R\$ 3,38	R\$ 14.573,21	
5		EXECUÇÃO DAS ESTRUTURAS EM GABIÕES CAIXA E COLCHÕES RENO					R\$ 608.064,22	68,74%
5.1	24.09.03.99	Enrocamento de pedra jogada (Lastro de Fundação)	DER	m³	395,90	R\$ 157,54	R\$ 62.370,09	
5.2	24.09.04.01.99	Gabião tipo caixa altura de 50 cm - revestido em PVC	DER	m³	137,04	R\$ 491,39	R\$ 67.340,09	
5.3	24.09.04.02.99	Gabião Tipo caixa revestido de PVC altura de 1,00 m	DER	m³	730,88	R\$ 520,48	R\$ 380.408,42	
5.4	24.09.09.01.99	Gabião Tipo Colchão espessura 23 cm - tela PVC	DER	m²	359,30	R\$ 205,16	R\$ 73.713,99	
5.5	24.14.01.04.99	Fornecimento e colocação de Filtro Geotêxtil 10 KN/m	DER	m²	299,12	R\$ 7,04	R\$ 2.105,80	
5.6	24.07.05.99	Concreto Fck 25 MPA	DER	m³	43,25	R\$ 511,58	R\$ 22.125,84	

6		EXECUÇÃO DE ATERRO AO TARDOZ DAS ESTRUTURAS EM GABIÕES (20% EMPOLAMENTO)					R\$ 58.801,55	6,65%
6.1	22.02.01.99	Escavação e carga de material de 1/2 categoria	DER	m³	1.024,55	R\$ 6,44	R\$ 6.598,10	
6.2	22.03.06.99	Transporte de 1/2 categoria além de 15 Km	DER	m³ x Km	10.245,50	R\$ 1,34	R\$ 13.728,97	
6.3	22.06.05.99	Espalhamento, Adensamento de Material de Fundação de Aterro	DER	m³ x Km	10.245,50	R\$ 2,73	R\$ 27.970,22	
6.4	24.12.08.99	Compactação manual com reaterro solo local (Sapinho)	DER	m³	256,14	R\$ 29,70	R\$ 7.607,36	
6.5	22.04.01.99	Compactação de aterro maior/igual 95% OS (Rolo Compactador)	DER	m³	768,41	R\$ 3,77	R\$ 2.896,91	
7		CONSERVAÇÃO FINAL					R\$ 4.050,15	0,46%
7.1	30.01.01	Gramma em Placa sem Adubo (Plantio)	DER	m²	492,12	R\$ 8,23	R\$ 4.050,15	
							TOTAL GERAL (Incluso item 01)	R\$ 884.608,58

* Referencial de custos CPOS versão 171

VALOR TOTAL: R\$ 884.608,58 (Oitocentos e oitenta e quatro mil, seiscentos e oito Reais e cinquenta e oito centavos).

Pederneiras, 02 de Maio de 2019

VICENTE JULIANO MINGUILI CANELADA
PREFEITO MUNICIPAL DE PEDERNEIRAS

RAPHAEL TRAMONTE LEME
ENGº CIVIL CREA 5069465124