

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra:		Construção de Cabeceiras para ponte da Estrada Ambrosio Datti : 18,00m x 3,50m							
Local:		Ponte Ambrosio Datti sobre o Rio Ferrão - Bairro Vargem Alegre.							
Município:		Monteiro Lobato				FONTE		DER	CPOS
Estado:		São Paulo				Data Base		set/17	nov/17
ITEM	DER/CPOS/SINAPI	DESCRIÇÃO DE SERVIÇOS		UNID.	QUANT.	PREÇO			%
						Unitário	Unitário + BDI	Total	
1	Serviços Iniciais e Mobilização								
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 8.496,12	5,71%
1.1.1	CPOS - 02.02.150	Container depósito - mínimo 13,80 m²		unxmês	1,00	R\$ 503,35	R\$ 629,19	R\$ 629,19	
1.1.2	CPOS - 02.01.180	Banheiro químico, com manutenção		unxmês	1,00	R\$ 500,00	R\$ 625,00	R\$ 625,00	
1.1.3	DER - 72.31.01.99.04	Grupo gerador 40kva cond. D		horas	80,00	R\$ 46,89		R\$ 3.751,20	
1.1.4	CPOS - 01.17.050	Projeto executivo de estrutura		un.	1,00	R\$ 2.792,58	R\$ 3.490,73	R\$ 3.490,73	
1.2		TERRAPLENAGEM						R\$ 4.480,48	3,01%
1.2.1	DER- 22.01.03.99	Limpeza manual do terreno c/ amont. de material		m²	16,00	R\$ 3,68		R\$ 58,88	
1.2.2	CPOS - 02.10.020	Locação de Obra		m²	16,00	R\$ 8,12	R\$ 10,15	R\$ 162,40	
1.2.3	CPOS - 06.02.040	Escavação manual em solo de 1º e 2º categoria em vala ou cava		m³	64,00	R\$ 49,20	R\$ 61,50	R\$ 3.936,00	
1.2.4	DER - 37.02.21.99	Transporte de solo1º/2º categoria ate 1km		m³ x km	64,00	R\$ 5,05		R\$ 323,20	
2	Serviços de Obra Civil das Cabeceiras								
2.1		INFRA-ESTRUTURA						R\$ 8.890,27	5,98%
2.1.1	DER - 25.04.23.01.99	ESTACA TIPO STRAUSS D=32CM		m	24,00	R\$ 86,12		R\$ 2.066,88	
2.1.2	DER-24.05.01.99	Forma plana para concreto comum		m²	9,10	R\$ 102,26		R\$ 930,57	
2.1.3	CPOS - 10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50		Kg	714,40	R\$ 5,20	R\$ 6,50	R\$ 4.643,60	
2.1.4	CPOS - 11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento		m³	8,93	R\$ 111,91	R\$ 139,89	R\$ 1.249,22	
2.1.5	CPOS - 11.01.320	Concreto usinado, fck = 30,0 MPa - para bombeamento		m³	8,93	R\$ 312,76	R\$ 390,95	R\$ 3.491,18	
2.2		MESO-ESTRUTURA						R\$ 30.925,50	20,79%
2.2.1	DER-24.05.01.99	Forma plana para concreto comum		m²	72,00	R\$ 102,26		R\$ 7.362,72	
2.2.2	CPOS - 10.01.04	Armadura em barra de aço CA-50		kg	1.600,00	R\$ 5,20	R\$ 6,50	R\$ 10.400,00	
2.2.3	CPOS - 11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento		m³	16,00	R\$ 111,91	R\$ 139,89	R\$ 2.238,24	
2.2.4	CPOS - 11.01.320	Concreto usinado, fck = 30,0 MPa - para bombeamento		m³	16,00	R\$ 312,76	R\$ 390,95	R\$ 6.255,20	
2.2.5	DER - 28.06.11.99	SUPORTE DE PERFIL METALICO GALVANIZADO.		kg	223,20	R\$ 20,92		R\$ 4.669,34	
3	OBRA DE ARTE								
3.2		OBRAS DE CONTENÇÃO						R\$ 95.963,88	64,51%
3.2.1	DER - 25.11.04.99	GABIAO TIPO CAIXA LARGURA 50CM - TELA GALVANIZADA		m³	96,00	R\$ 546,39		R\$ 52.453,44	
3.2.2	MADEREIRA ALPINA	ESTACA DE MADEIRA TRATADA D= 31 à 35CM		m	96,00	R\$ 229,00	R\$ 286,25	R\$ 27.480,00	
3.2.3	MADEREIRA ALPINA	ESTACA DE MADEIRA TRATADA D=25CM		m	48,00	R\$ 106,50	R\$ 133,13	R\$ 6.390,24	
3.2.4	MADEREIRA ALPINA	Viga de 0,05x 0,12m		m	100,00	R\$ 9,45	R\$ 11,81	R\$ 1.181,00	
3.2.5	MADEREIRA ALPINA	Viga 0,05 x 0,15 m peças de 3,5m		m	420,00	R\$ 12,75	R\$ 15,94	R\$ 6.694,80	
3.2.6	MADEREIRA ALPINA	Prego		kg	30,00	R\$ 10,00	R\$ 12,50	R\$ 300,00	
3.2.7	DER - 28.06.11.99	Peças de ligação (parafusos, ferragens, etc)		kg	70,00	R\$ 20,92		R\$ 1.464,40	
TOTAL GERAL						R\$	148.756,25		100,00%

William Jose de Faria
Eng.Civil
Crea: 5063633865