

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO					
			TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO				
			EMPREENDIMENTO:	Execução de Projeto Estrutural Mista – Concreto e Metálica sobre o Córrego Pirai no Bairro das Coletas – Jambéiro/SP				
valores em R\$						data base :		
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
1	LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO (LOCAÇÃO OBRA)							
01.01	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	tx	1,00	1.368,02	1.368,02	1.368,02	0,00	
01.02	Implantação de marcos através de levantamento com GPS (mínimo de 3 marcos)	un	2,00	1.115,33	2.230,66	2.230,66	0,00	
2	INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
02.01	Placa de identificação para obra	m²	6,00	687,40	4.124,38	0,00	4.124,38	
02.02	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	unxmês	2,00	639,62	1.279,25	1.238,63	40,62	
02.03	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	2,00	1.043,17	2.086,34	2.086,34	0,00	
02.04	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	unxmês	2,00	955,80	1.911,60	1.911,60	0,00	
02.05	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	unxmês	2,00	632,78	1.265,57	1.265,57	0,00	
02.06	Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²	unxmês	2,00	470,35	940,70	940,70	0,00	
02.07	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	m²	73,48	79,87	5.868,99	5.868,99	0,00	
02.08	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	unidade	1,00	4.838,50	4.838,50	4.838,50	0,00	
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
03.01	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	m	49,68	3,72	184,81	184,81	0,00	
03.02	Retirada de soalho somente o tablado	m²	21,69	13,02	282,40	282,40	0,00	
03.03	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	3,04	35,82	108,89	108,89	0,00	
4	LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO						0,00	
04.01	Limpeza mecanizada do terreno, inclusive troncos com diâmetro acima de 15 cm até 50 cm, com caminhão à disposição dentro da obra, até o raio de 1 km	m²	69,30	3,11	215,38	215,38	0,00	
04.02	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	m³	78,30	7,98	624,83	624,83	0,00	
04.03	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	m³	23,49	16,58	389,56	389,56	0,00	
5	EQUIPAMENTOS				0,00	0,00		
05.01	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	40,00	4,69	187,68	187,68	0,00	

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO					
			TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO				
			EMPREENDIMENTO:	Execução de Projeto Estrutural Mista – Concreto e Metálica sobre o Córrego Pirai no Bairro das Coletas – Jambéiro/SP				
valores em R\$						data base :		
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
05.02	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	H	40,00	0,84	33,60	33,60	0,00	
05.03	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	40,00	4,18	167,04	167,04	0,00	
05.04	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	40,00	101,90	4.076,16	4.076,16	0,00	
6	FUNDAÇÃO: TUBULÃO							
06.01	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de tubulão escavado mecanicamente	tx	1,00	1.758,14	1.758,14	1.758,14	0,00	
06.02	TUBULÃO A CEU ABERTO, DIÂMETRO DO FUSTE DE 80CM, ESCAVAÇÃO MECÂNICA, SEM ALARGAMENTO DE BASE, CONCRETO USINADO E LANÇADO COM BOMBA OU DIRETAMENTE DO CAMINHÃO. AF_05/2020	m³	10,55	623,77	6.580,79	6.580,79	0,00	
06.03	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	kg	266,60	8,62	2.297,03	2.297,03	0,00	
06.04	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	kg	609,60	7,51	4.579,32	4.579,32	0,00	
7	VIGA CABECEIRA							
07.01	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	25,30	124,45	3.148,64	3.148,64	0,00	
07.02	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	490,60	9,67	4.745,08	4.745,08	0,00	
07.03	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	184,20	7,99	1.472,13	1.472,13	0,00	
07.04	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	229,80	7,27	1.671,11	1.671,11	0,00	
07.05	Cantoneira e perfis em ferro	kg	62,08	19,44	1.206,84	1.206,84	0,00	
07.06	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m³	6,54	415,60	2.718,00	2.718,00	0,00	
07.07	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	6,54	149,71	979,12	979,12	0,00	
8	VIGAS METÁLICAS					0,00	0,00	

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO					
			TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO				
			EMPREENDIMENTO:	Execução de Projeto Estrutural Mista – Concreto e Metálica sobre o Córrego Pirai no Bairro das Coletas – Jambéiro/SP				
valores em R\$						data base :		
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
08.01	Junta elástica estrutural de neoprene	m	1,80	242,40	436,32	436,32	0,00	
08.02	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	kg	4.698,00	17,21	80.843,18	80.843,18	0,00	
08.03	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	59,59	36,18	2.155,97	2.155,97	0,00	
9	LAJE TABULEIRO							
09.01	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	m²	47,78	217,33	10.384,12	10.384,12	0,00	
09.02	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	kg	109,00	7,03	766,49	766,49	0,00	
09.03	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	kg	722,56	6,86	4.959,65	4.959,65	0,00	
09.04	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	kg	270,43	6,29	1.700,46	1.700,46	0,00	
09.05	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m³	8,46	415,60	3.515,94	3.515,94	0,00	
09.06	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	8,46	149,71	1.266,56	1.266,56	0,00	
09.07	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	42,30	13,84	585,26	585,26	0,00	
10	GUARDA RODAS TIPO NEW JERSEY						0,00	
10.01	Forma plana em compensado para estrutura aparente com cimbramento tubular metálico	m²	30,76	115,46	3.551,67	3.551,67	0,00	
10.02	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	265,77	7,61	2.021,98	2.021,98	0,00	
10.03	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m³	3,03	415,60	1.259,26	1.259,26	0,00	
10.04	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	3,03	149,71	453,63	453,63	0,00	
10.05	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	33,46	23,29	779,35	779,35	0,00	
11	GUARDA CORPO							
11.01	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	kg	153,41	18,05	2.768,74	2.768,74	0,00	
11.02	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	8,23	36,18	297,76	297,76	0,00	
TOTAIS					181.086,91	176.921,91	4.165,00	0,00
				TOTAL GERAL		181086,91		

Carlos Alberto de Souza
Prefeito do Município de Jambéiro

Rodrigo Rafael Ferreira de Moraes
CREA: 5063168150 / ART 28027230201240279