

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 de Travessia Mista – Concreto e Metálica sobre o Córrego Pirai no Bairro das Coletas – Jambeiro/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	01.20.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de levantamento topográfico	TX	1,00	1.367,10	1.367,10	0,00	1.367,10	
01.02	01.20.921	Implantação de marcos através de levantamento com GPS (mínimo de 3 marcos)	UN	2,00	1.145,01	2.290,02	0,00	2.290,02	
2		INÍCIO, APOIO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							
02.01	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	683,19	4.099,13	0,00	4.099,13	
02.02	02.02.120	Locação de container tipo alojamento - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00	643,59	1.287,18	139,42	1.147,76	
02.03	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00	1.031,80	2.063,60	0,00	2.063,60	
02.04	02.02.140	Locação de container tipo sanitário com 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 2 mictórios e 4 pontos para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00	948,94	1.897,87	0,00	1.897,87	
02.05	02.02.150	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m²	UNMES	2,00	615,65	1.231,30	0,00	1.231,30	
02.06	02.02.160	Locação de container tipo guarita - área mínima de 4,60 m²	UNMES	2,00	462,54	925,08	0,00	925,08	
02.07	02.03.120	Tapume fixo para fechamento de áreas, com portão	M2	73,48	94,67	6.956,06	0,00	6.956,06	
02.08	93214	EXECUÇÃO DE RESERVATORIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	unidade	1,00	6.952,01	6.952,01	0,00	6.952,01	
3		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
03.01	04.02.030	Retirada de peças lineares em madeira com seção superior a 60 cm²	M	49,68	3,53	175,42	175,42	0,00	
03.02	04.05.040	Retirada de soalho somente o tablado	M2	21,69	12,38	268,41	268,41	0,00	
03.03	05.09.006	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	T	3,04	34,91	106,14	106,14	0,00	
4		LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO							
04.01	02.09.130	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	3,41	236,31	236,31	0,00	
04.02	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	78,30	8,82	690,76	690,76	0,00	
04.03	07.11.040	Reaterro compactado mecanizado de vala ou cava com rolo, mínimo de 95% PN	M3	23,49	18,29	429,70	429,70	0,00	
5		EQUIPAMENTOS							
05.01	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	40,00	4,76	190,52	190,52	0,00	
05.02	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	H	40,00	0,86	34,32	34,32	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 de Travessia 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
05.03	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	40,00	4,26	170,28	170,28	0,00	
05.04	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	40,00	145,87	5.834,84	5.834,84	0,00	
6		FUNDAÇÃO: TUBULÃO							
06.01	12.09.010	Taxa de mobilização e desmobilização de equipamentos para execução de tubulão escavado mecanicamente	TX	1,00	1.721,20	1.721,20	0,00	1.721,20	
06.02	101109	TUBULAO A CEU ABERTO, DIAMETRO 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	778,31	8.211,12	0,00	8.211,12	
06.03	95577	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	kg	266,60	14,59	3.888,63	0,00	3.888,63	
06.04	95580	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	kg	609,60	13,94	8.496,00	0,00	8.496,00	
7		VIGA CABECEIRA							
07.01	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	25,30	208,97	5.286,87	5.286,87	0,00	
07.02	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	490,60	16,81	8.246,00	8.246,00	0,00	
07.03	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	184,20	14,19	2.613,80	2.613,80	0,00	
07.04	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	229,80	13,45	3.091,50	3.091,50	0,00	
07.05	29.01.230	Cantoneira e perfis em ferro	KG	62,08	25,48	1.581,55	1.581,55	0,00	
07.06	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	6,54	459,84	3.007,38	3.007,38	0,00	
07.07	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	6,54	147,54	964,93	964,93	0,00	
8		VIGAS METÁLICAS							

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 de Travessia 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	32.08.160	Junta elástica estrutural de neoprene	M	1,80	246,40	443,52	443,52	0,00	
08.02	15.03.030	Fornecimento e montagem de estrutura em aço ASTM-A36, sem pintura	KG	4.698,00	18,89	88.731,13	88.731,13	0,00	
08.03	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	59,59	38,28	2.281,11	2.281,11	0,00	
9		LAJE TABULEIRO							
09.01	92482	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	362,80	17.334,68	17.334,68	0,00	
09.02	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	kg	109,00	13,98	1.523,93	1.523,93	0,00	
09.03	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	kg	722,56	14,10	10.189,54	10.189,54	0,00	
09.04	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF 12/2015	kg	270,43	13,11	3.545,88	3.545,88	0,00	
09.05	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	8,46	459,84	3.890,28	3.890,28	0,00	
09.06	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	8,46	147,54	1.248,21	1.248,21	0,00	
09.07	11.16.220	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	M2	42,30	15,48	654,68	654,68	0,00	
10		GUARDA RODAS TIPO NEW JERSEY							
10.01	09.02.140	Forma plana em compensado para estrutura aparente com cimbramento tubular metálico	M2	30,76	140,57	4.323,90	4.323,90	0,00	
10.02	10.01.040	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	KG	265,77	13,92	3.698,19	3.698,19	0,00	
10.03	11.01.320	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	M3	3,03	459,84	1.393,33	1.393,33	0,00	
10.04	11.16.080	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	M3	3,03	147,54	447,06	447,06	0,00	
10.05	33.10.020	Tinta látex em massa, inclusive preparo	M2	33,46	24,64	824,45	824,45	0,00	
11		GUARDA CORPO							
11.01	15.03.140	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	KG	153,41	19,61	3.008,83	3.008,83	0,00	
11.02	33.11.050	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	M2	8,23	38,28	315,04	315,04	0,00	
TOTAIS						228.168,78	176.921,91	51.246,87	0,00
					TOTAL GERAL		R\$ 228.168,78		

Carlos Alberto de Souza
Prefeito do Município de Jambéiro

Rodrigo Rafael Ferreira de Moraes
CREA: 5063168150 / ART 28027230201240279