

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO					
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE			TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO				
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENDIMENTO:	Execução de Projeto Estrutural Mista – Concreto e Metálica sobre o Córrego Pirai no Bairro dos Mendes – 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	489,93	789,32	
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	78,21	3,72	290,94	290,94	0,00	
03.02	Retirada de soalho somente o tablado	m²	31,61	13,02	411,56	411,56	0,00	
03.03	Taxa de destinação de resíduo sólido em aterro, tipo inerte	t	4,34	35,82	155,46	155,46	0,00	
4	LIMPEZA E PREPARAÇÃO DO TERRENO							
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 ESTACIONARIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	40,00	4,69	187,68	187,68	0,00	
05.02	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	H	40,00	0,84	33,60	33,60	0,00	
05.03	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	40,00	4,18	167,04	167,04	0,00	

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO					
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE			TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO				
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENDIMENTO:	Execução de Projeto Estrutural Mista – Concreto e Metálica sobre o Córrego Pirai no Bairro dos Mendes – Jambéiro/SP				
valores em R\$						data base :		
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
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	12,06	623,77	7.522,69	7.522,69	0,00	
06.03	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_11/2016	kg	299,90	8,62	2.583,94	2.583,94	0,00	
06.04	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 20,0 MM. AF_11/2016	kg	668,80	7,51	5.024,03	5.024,03	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	

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO					
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE			TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE JAMBEIRO				
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENDIMENTO:	Execução de Projeto Estrutural Mista – Concreto e Metálica sobre o Córrego Pirai no Bairro dos Mendes – Jambouro/SP				
valores em R\$						data base :		
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
8	VIGAS METÁLICAS							
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	7.265,95	17,21	125.032,47	125.032,47	0,00	
	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	90,44	36,18	3.272,12	3.272,12	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	71,55	217,33	15.550,10	15.550,10	0,00	
09.02	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	kg	170,70	7,03	1.200,36	1.200,36	0,00	
09.03	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	kg	1.078,08	6,86	7.399,94	7.399,94	0,00	
09.04	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF. 12/2015	kg	411,66	6,29	2.588,52	2.588,52	0,00	
09.05	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m³	12,84	415,60	5.336,25	5.336,25	0,00	
09.06	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	12,84	149,71	1.922,30	1.922,30	0,00	
09.07	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	64,20	13,84	888,27	888,27	0,00	
10	GUARDA RODAS TIPO NEW JERSEY							
10.01	Forma plana em compensado para estrutura aparente com cimbramento tubular metálico	m²	46,48	115,46	5.366,77	5.366,77	0,00	
10.02	Armadura em barra de aço CA-50 (A ou B) fyk = 500 MPa	kg	403,73	7,61	3.071,58	3.071,58	0,00	
10.03	Concreto usinado, fck = 30 MPa - para bombeamento	m³	4,59	415,60	1.907,59	1.907,59	0,00	
10.04	Lançamento e adensamento de concreto ou massa por bombeamento	m³	4,59	149,71	687,18	687,18	0,00	
10.05	Tinta látex em massa, inclusive preparo	m²	50,79	23,29	1.183,00	1.183,00	0,00	
11	GUARDA CORPO							
11.01	Fornecimento e montagem de estrutura tubular em aço ASTM-A572 Grau 50, sem pintura	kg	227,29	18,05	4.102,13	4.102,13	0,00	
11.02	Esmalte à base água em superfície metálica, inclusive preparo	m²	12,27	36,18	443,93	443,93	0,00	
TOTAIS					245.684,77	240.771,07	4.913,70	0,00
				TOTAL GERAL	245684,77			

Carlos Alberto de Souza
Prefeito do Município de Jambouro

Rodrigo Rafael Ferreira de Moraes
CREA: 5063168150 / ART 28027230201240398