



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO		
	TOMADOR:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI	
	EMPREENDIMENTO:	ELABORAÇÃO DE PLANO DIRETOR DE COMBATE A PERDAS DE ÁGUA	

valores em R\$						data base : JUNHO/2014		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
1	Elaboração de Base Cadastral da Rede de Distribuição de Água.							
1.1	Consultor	h	48	160.00	7,680.00	5,699.67	1,980.33	
1.2	Engenheiro Civil Sênior	h	60	100.00	6,000.00	4,452.87	1,547.13	
1.3	Engenheiro Civil Junior	h	80	75.00	6,000.00	4,452.87	1,547.13	
1.4	Desenhista	h	180	7.55	1,359.00	1,008.58	350.42	
1.5	Tecnólogo	h	120	16.50	1,980.00	1,469.45	510.55	
1.6	Digitador	h	120	7.50	900.00	667.93	232.07	
2	Projeto de Setorização da Rede de Distribuição de água.							
2.1	Consultor	h	32	160.00	5,120.00	3,799.78	1,320.22	
2.2	Engenheiro Civil Sênior	h	48	100.00	4,800.00	3,562.30	1,237.70	
2.3	Engenheiro Civil Junior	h	120	75.00	9,000.00	6,679.31	2,320.69	
2.4	Desenhista	h	240	7.50	1,800.00	1,335.86	464.14	
2.5	Tecnólogo	h	240	16.00	3,840.00	2,849.84	990.16	
2.6	Digitador	h	200	7.50	1,500.00	1,113.22	386.78	
3	Determinação de Parametros de Vazão e Pressão com Pitometria ou Medidor Ultrassônico.							
3.1	Consultor	h	40	120.00	4,800.00	3,562.30	1,237.70	
3.2	Engenheiro Civil Sênior	h	60	100.00	6,000.00	4,452.87	1,547.13	
3.3	Engenheiro Civil Junior	h	160	75.00	12,000.00	8,905.74	3,094.26	
3.4	Tecnólogo	h	160	16.00	2,560.00	1,899.89	660.11	
3.5	Auxiliar	h	160	7.50	1,200.00	890.57	309.43	
3.6	Digitador	h	160	7.50	1,200.00	890.57	309.43	
4	Elaboração de Projeto do Sistema de Macromedição de Vazão e Sensores de Nível.							
4.1	Consultor	h	32	160.00	5,120.00	3,799.78	1,320.22	
4.2	Engenheiro Civil Junior	h	60	75.00	4,500.00	3,339.65	1,160.35	
4.3	Desenhista	h	120	7.50	900.00	667.93	232.07	
4.4	Tecnólogo	h	120	16.00	1,920.00	1,424.92	495.08	
4.5	Digitador	h	120	7.50	900.00	667.93	232.07	
4.6	Técnico em Operação	h	120	14.00	1,680.00	1,246.80	433.20	

<p>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</p> <p>SECRETARIA DE SANEAMENTO</p> <p>E RECURSOS HÍDRICOS</p> <p>FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO</p>	<p>ANEXO VIII DO MPO</p> <p>PLANILHA DE ORÇAMENTO</p>		
	<p>TOMADOR:</p>	<p>PREFEITURA MUNICIPAL DE BIRIGUI</p>	
	<p>EMPREENDIMENTO:</p>	<p>ELABORAÇÃO DE PLANO DIRETOR DE COMBATE A PERDAS DE ÁGUA</p>	

valores em R\$						data base : JUNHO/2014		
ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
6	Diagnóstico da Micromedicação.							
6.1	Consultor	h	32	160.00	5,120.00	3,799.78	1,320.22	
6.2	Engenheiro Civil Sênior	h	64	100.00	6,400.00	4,749.73	1,650.27	
6.3	Engenheiro Civil Junior	h	80	75.00	6,000.00	4,452.87	1,547.13	
6.4	Desenhista	h	120	7.50	900.00	667.93	232.07	
6.5	Tecnólogo	h	120	16.00	1,920.00	1,424.92	495.08	
6.6	Digitador	h	80	7.50	600.00	445.29	154.71	
7	Diagnóstico e Estudos para Adequação e Melhorias das Unidades Operacionais.							
7.1	Consultor	h	32	160.00	5,120.00	3,799.78	1,320.22	
7.2	Engenheiro Civil Sênior	h	60	100.00	6,000.00	4,452.87	1,547.13	
7.3	Engenheiro Civil Junior	h	80	75.00	6,000.00	4,452.87	1,547.13	
7.4	Desenhista	h	80	7.50	600.00	445.29	154.71	
7.5	Tecnólogo	h	80	16.00	1,280.00	949.95	330.05	
7.6	Digitador	h	80	7.50	600.00	445.29	154.71	
8	Procedimentos para Elaboração dos Índices de Perdas setoriais e global.							
8.1	Consultor	h	24	160.00	3,840.00	2,849.84	990.16	
8.2	Engenheiro Civil Sênior	h	32	100.00	3,200.00	2,374.86	825.14	
8.3	Engenheiro Civil Junior	h	80	75.00	6,000.00	4,452.87	1,547.13	
8.4	Tecnólogo	h	80	16.00	1,280.00	949.95	330.05	
8.5	Digitador	h	80	7.50	600.00	445.29	154.71	
TOTAIS					148,219.00	110,000.00	38,219.00	
				total geral		148219.00		

PEDRO FELICIO ESTRADA BERNABÉ
Prefeito Municipal