


GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		PLANILHA DE ORÇAMENTO						
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		TOMADOR:	Serviço Autônomo de Água e Esgotos de Lençóis Paulista					
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		EMPREENDIMENTO:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA ELABORAÇÃO DE ESTUDO PARA AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE AFASTAMENTO E TRATAMENTO DE ESGOTOS NO MUNICÍPIO DE LENÇÓIS PAULISTA - SP					
		valores em R\$			data base : abril/2018			
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FUNTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
<b>1</b>	<b>Elaboração de Análises e Estudos Preliminares da Área</b>							
1.1	Consultor	horas	24	150,00	3.600,00	3.420,00	180,00	
1.2	Engenheiro	horas	32	95,00	3.040,00	2.888,00	152,00	
1.3	Tecnólogo	horas	72	72,00	5.184,00	4.924,80	259,20	
1.4	Desenhista cadista - Técnico de Nível Médio	horas	80	54,00	4.320,00	4.104,00	216,00	
1.5	Ajudante de trabalho de campo	horas	80	6,00	480,00	456,00	24,00	
1.6	Digitador - Estagiário Nível Superior	horas	70	13,00	910,00	864,50	45,50	
<b>2</b>	<b>Elaboração de Cálculos Inerentes aos Projetos Hidráulicos e da ETE</b>							
2.1	Consultor	horas	88	150,00	13.200,00	12.540,00	660,00	
2.2	Engenheiro	horas	120	95,00	11.400,00	10.830,00	570,00	
2.3	Tecnólogo	horas	36	72,00	2.592,00	2.462,40	129,60	
2.4	Digitador - Estagiário Nível Superior	horas	85	13,00	1.105,00	1.049,75	55,25	
<b>3</b>	<b>Elaboração dos Projetos Hidráulicos e da ETE</b>							
3.1	Consultor	horas	80	150,00	12.000,00	11.400,00	600,00	
3.2	Engenheiro	horas	224	95,00	21.280,00	20.216,00	1.064,00	
3.3	Tecnólogo	horas	80	72,00	5.760,00	5.472,00	288,00	
3.4	Desenhista cadista - Técnico de Nível Médio	horas	224	54,00	12.096,00	11.491,20	604,80	
3.5	Digitador - Estagiário Nível Superior	horas	55	13,00	715,00	679,25	35,75	
<b>4</b>	<b>Elaboração de Memória de Cálculo</b>							
4.1	Consultor	horas	56	150,00	8.400,00	7.980,00	420,00	
4.2	Engenheiro	horas	88	95,00	8.360,00	7.942,00	418,00	
4.3	Tecnólogo	horas	32	72,00	2.304,00	2.188,80	115,20	
4.4	Digitador - Estagiário Nível Superior	horas	30	13,00	390,00	370,50	19,50	
<b>5</b>	<b>Elaboração do Memorial Descritivo</b>							
5.1	Consultor	horas	40	150,00	6.000,00	5.700,00	300,00	
5.2	Engenheiro	horas	96	95,00	9.120,00	8.664,00	456,00	
5.3	Tecnólogo	horas	24	72,00	1.728,00	1.641,60	86,40	
5.4	Digitador - Estagiário Nível Superior	horas	30	13,00	390,00	370,50	19,50	
<b>6</b>	<b>Elaboração do Manual de Operações da ETE</b>							
6.1	Consultor	horas	48	150,00	7.200,00	6.840,00	360,00	
6.2	Engenheiro	horas	72	95,00	6.840,00	6.498,00	342,00	
6.3	Tecnólogo	horas	16	72,00	1.152,00	1.094,40	57,60	
6.4	Digitador - Estagiário Nível Superior	horas	30	13,00	390,00	370,50	19,50	
<b>TOTAIS</b>					<b>149.956,00</b>	<b>142.458,20</b>	<b>7.497,80</b>	<b>0,00</b>
<b>TOTAL GERAL</b>					<b>149.956,00</b>			

Evandro Alberto Dalbem  
Diretor do S.A.A.E.  
RG: 10.346.175/SSP-SP

Evandro Alberto Dalbem  
Engenheiro Civil  
CREASP 0601680509