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:	IMPLANTAÇÃO DA SEGUNDA ETAPA DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO – ETE DA CIDADE DE BIRIGUI/SP, QUE CONSISTE EM PROCEDER ÀS MELHORIAS NAS LAGOAS DE TRATAMENTO DE ESGOTO JÁ EXISTENTES, LF01 E LF02, CONFORME PROJETO BÁSICO, COM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE 27 (VINTE E SETE) AERADORES, ALÉM DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,

valores em R$ | Data Base : Junho/2014

Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
1.0	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**							
1.1	Poste com transformador de 150Kva 380/220 V	unid	1,00	36.800,00	36.800,00	30.074,42	6.725,58	
1.2	Poste com transformador de 112,5Kva 380/220 V	unid	1,00	30.000,00	30.000,00	24.517,19	5.482,81	
1.3	Quadro de comando de motor equipado com 11 chaves soft start com timer de programação - c/ espaço p/ instalação de mais 3 soft start	unid	1,00	48.000,00	48.000,00	39.227,51	8.772,49	
1.4	Quadro de comando de motor equipado com 16 chaves soft start com timer de programação - c/ espaço p/ instalação de mais 4 soft start	unid	1,00	72.000,00	72.000,00	58.841,26	13.158,74	
1.5	Cabo antichama isolação 0,6/1,0Kv - bitola #70mm²	m	60,00	27,14	1.628,40	1.330,79	297,61	
1.6	Cabo antichama isolação 0,6/1,0Kv - bitola #95mm²	m	20,00	38,04	760,80	621,76	139,04	
1.7	Cabo antichama isolação 0,6/1,0Kv - bitola #120mm²	m	60,00	171,52	10.291,20	8.410,38	1.880,82	
1.8	Cabo antichama isolação 0,6/1,0Kv - bitola #150mm²	m	60,00	191,16	11.469,60	9.373,41	2.096,19	
1.9	Cabo de Alumínio 4AWG CA	m	3.160,00	5,04	15.926,40	13.015,69	2.910,71	
1.10	Cabine de medição de Média tensão	unid	1,00	66.000,00	66.000,00	53.937,83	12.062,17	
1.11	Eletroduto flexível de PVC - tipo reforçado de parede mínima de 3mm, diâmetro de 3"	m	20,00	15,05	301,00	245,99	55,01	
1.12	Poste de concreto circular de 11m / 200Kgf	unid	8,00	818,06	6.544,48	5.348,41	1.196,07	
1.13	Poste de concreto circular de 11m / 400Kgf	unid	1,00	1.082,98	1.082,98	885,05	197,93	
1.14	Estruta N1 para poste de concreto circular padrão CPFL	unid	8,00	500,00	4.000,00	3.268,96	731,04	
1.15	Estruta N3 para poste de concreto circular padrão CPFL	unid	5,00	700,00	3.500,00	2.860,34	639,66	
1.16	Estruta N4 para poste de concreto circular padrão CPFL	unid	1,00	1.000,00	1.000,00	817,24	182,76	
						0,00		
2.0	**INSTALAÇÃO DE AERADORES NAS LAGOAS ANAERÓBIAS**					0,00		
2.1	Instalação de aeradores nas lagoas facultativas, conforme projeto.	unid	27,00	24.800,00	669.600,00	547.223,76	122.376,24	
TOTAIS					**978.904,86**	**800.000,00**	**178.904,86**	
				TOTAL GERAL				***978.904,86***

PEDRO FELICIO ESTRADA BERNABÉ
Prefeito Municipal

Eng.º Edgar Galdeano Fernandes
CREA/SP n.º 0600825470
Contrato n.º 6.532/2013