


GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO			ANEXO VIII DO MPO PLANILHA DE ORÇAMENTO					
SECRETARIA DE SANEAMENTO E RECURSOS HÍDRICOS			TOMADOR:	CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo				
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO			EMPREENDIMENTO:	Modernização e Ampliação das Redes Básica e Automática de Monitoramento da Qualidade das Águas Superficiais do Estado de São Paulo				
valores em R\$						data base : maio/2013		
Nº	ITEM	UNIDADE	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	FONTE DO RECURSO		
						FEHIDRO	CONTRAPARTIDA	OUTRAS FONTES FINANCIADORAS
1	Modernização e ampliação da Rede Automática de Monitoramento							
1.1	Modernização da Rede Automática	Estação	7	365.000,00	2.555.000,00	2.555.000,00	0,00	0,00
1.2	Ampliação da Rede Automática	Estação	1	565.000,00	565.000,00	565.000,00	0,00	0,00
1.3	Acompanhamento técnico da execução - nível universitário	Horas/Técnico	1347	96,00	129.312,00	0,00	129.312,00	0,00
1.4	Acompanhamento técnico da execução - nível médio	Horas/Técnico	1248	58,00	72.384,00	0,00	72.384,00	0,00
2	Modernização e ampliação da Rede Básica de Monitoramento (laboratórios)							
2.1	Aquisição de câmara germinadora	UNIDADE	2	7.700,00	15.400,00	15.400,00	0,00	0,00
2.2	Aquisição de microscópio biológico	UNIDADE	1	35.500,00	35.500,00	35.500,00	0,00	0,00
2.3	Aquisição de câmara para conservação de reagentes	UNIDADE	3	13.600,00	40.800,00	40.800,00	0,00	0,00
2.4	Aquisição de capela para exaustão de gases	UNIDADE	4	1.700,00	6.800,00	6.800,00	0,00	0,00
2.5	Aquisição de espectrofotômetro	UNIDADE	2	35.000,00	70.000,00	70.000,00	0,00	0,00
2.6	Aquisição de centrífuga de bancada	UNIDADE	2	7.000,00	14.000,00	14.000,00	0,00	0,00
2.7	Aquisição de máquina de lavar materiais	UNIDADE	1	140.000,00	140.000,00	140.000,00	0,00	0,00
2.8	Aquisição de centrífuga refrigerada	UNIDADE	1	29.000,00	29.000,00	29.000,00	0,00	0,00
2.9	Aquisição de freezer biomédico vertical	UNIDADE	1	12.500,00	12.500,00	12.500,00	0,00	0,00
2.10	Aquisição de microscópio de captura de imagem	UNIDADE	1	35.000,00	35.000,00	35.000,00	0,00	0,00
2.11	Aquisição de estereomicroscópio	UNIDADE	2	7.500,00	15.000,00	15.000,00	0,00	0,00
2.12	Acompanhamento técnico da execução - nível universitário	Horas/Técnico	1337	96,00	128.352,00	0,00	128.352,00	0,00
2.13	Acompanhamento técnico da execução - nível médio	Horas/Técnico	1248	58,00	72.384,00	0,00	72.384,00	0,00
3	Atualização do Sistema ISOMANAGER							
3.1	Contratação de serviço técnico especializado	Serviço	1	286.000,00	286.000,00	286.000,00	0,00	0,00
3.2	Acompanhamento técnico da execução - nível universitário	Horas/Técnico	410	96,00	39.360,00	0,00	39.360,00	0,00
3.3	Acompanhamento técnico da execução - nível médio	Horas/Técnico	374	58,00	21.692,00	0,00	21.692,00	0,00
TOTAIS					4.283.484,00	3.820.000,00	463.484,00	0,00
					TOTAL GERAL	4.283.484,00		

Otavio Okano
RESPONSÁVEL LEGAL (1)

Carlos Roberto dos Santos
RESPONSÁVEL LEGAL (2) - Somente nos casos do
Proponente Tomador onde mais de um dirigente assina o
contrato

Luis Altivo Carvalho Alvim
RESPONSÁVEL TÉCNICO