



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA  
Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)  
DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO  
E-mail: dte@semaepiracicaba.sp.gov.br

Item	Descritivo	Quant.	Unid.	Valor Unit.	Valor Total
1	<i>Levantamento de informações e dados, pesquisas e entrevistas com técnicos do SEMAE e Moradores</i>				
1.1	Responsável Técnico para coordenação do trabalho	10	horas	89,55	895,50
1.2	Auxiliar Técnico	10	horas	34,33	343,30
	<b>Sub total item 1</b>				<b>1.238,80</b>
2	<i>Elaboração do modelo conceitual inicial e plano de amostragem e investigação</i>				
2.1	Responsável Técnico para coordenação do trabalho	10	horas	89,55	895,50
2.2	Auxiliar Técnico	5	horas	34,33	171,65
2.3	Técnico de laboratório	5	horas	24,88	124,40
	<b>Sub total item 2</b>				<b>1.191,55</b>
3	<i>Inspecções e visitas técnicas na ETE Cecap e entorno</i>				
3.1	Responsável Técnico para coordenação do trabalho	20	horas	89,55	1.791,00
3.2	Auxiliar Técnico	20	horas	34,33	686,60
	<b>Sub total item 3</b>				<b>2.477,60</b>
4	<i>Preenchimento dos formulários e documentações necessárias</i>				
4.1	Responsável Técnico para coordenação do trabalho	5	horas	89,55	447,75
	<b>Sub total item 4</b>				<b>447,75</b>
5	<i>Confecção do Relatório de Avaliação Preliminar, desenhos e plantas necessárias</i>				
5.1	Responsável Técnico para coordenação do trabalho	45	horas	89,55	4.029,75
5.2	Auxiliar Técnico	40	horas	34,33	1.373,20
5.3	Desenhista	5	horas	26,05	130,25
	<b>Sub total item 5</b>				<b>5.533,20</b>
6	<i>Perfuração e instalação de poços subterrâneos</i>				
6.1	Mobilização, perfuração, desenvolvimento e acabamento	4	unidade	2.108,33	8.433,32
	<b>Sub total item 6</b>				<b>8.433,32</b>
7	<i>Análises laboratoriais</i>				
7.1	Análises da água, solo e VOC	4	poços	4.128,57	16.514,28
	<b>Sub total item 7</b>				<b>16.514,28</b>
8	<i>Confecção do Relatório de Investigação Confirmatória, desenhos e plantas necessárias</i>				
8.1	Responsável Técnico para coordenação do trabalho	45	horas	89,55	4.029,75
8.2	Auxiliar Técnico	40	horas	34,33	1.373,20
8.3	Desenhista	5	horas	26,05	130,25
	<b>Sub total item 8</b>				<b>5.533,20</b>
9	<i>Confecção do Relatório Final</i>				
9.1	Responsável Técnico para coordenação do trabalho	5	horas	89,55	447,75
9.2	Auxiliar Técnico	5	horas	34,33	171,65
9.3	Desenhista	5	horas	26,05	130,25
	<b>Sub total item 9</b>				<b>749,65</b>

<b>TOTAL GERAL</b>	<b>42.119,35</b>
--------------------	------------------

B.D.I. previsto = 26,63%

  
João Carlos Marconato  
Departamento de Tratamento de Esgoto



SERVIÇO MUNICIPAL DE ÁGUA E ESGOTO DE PIRACICABA  
Autarquia Municipal (Lei nº 1657 de 30 de abril de 1969)  
DEPARTAMENTO DE TRATAMENTO DE ESGOTO  
E-mail: [dte@semaepiracicaba.sp.gov.br](mailto:dte@semaepiracicaba.sp.gov.br)

REFERÊNCIA DE PREÇOS

TABELA SINAPI

MÊS DE COLETA: 12/2014

LOCALIDADE: SÃO PAULO

<i>Profissional</i>	<i>referência</i>
Responsável Técnico – equiparado com Engenheiro civil pleno + BDI	SINAPI 12/2014 cód. 00034780
Auxiliar Técnico + BDI	SINAPI 12/2014 cód. 00000528
Técnico de laboratório + BDI	SINAPI 12/2014 cód. 00007153
Desenhista + BDI	SINAPI 12/2014 cód. 00002355

✕