



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 053/2014/A, de 11/08/2014.

Processo 119/2014/310

Relator: SERGIO MEIRELLES CARVALHO

### DECISÃO DE DIRETORIA Nº 226/2014/A, de 13 de agosto de 2014.

*Dispõe sobre a atualização/revisão dos preços dos produtos e serviços oferecidos pela CETESB e dá outras providências.*

A Diretoria Plena da CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, no uso de suas atribuições estatutárias e regulamentares, considerando tudo o que consta do Processo nº 119/2014/310 e o contido no Relatório à Diretoria nº 053/2014/A, que acolhe, DECIDE:

**Artigo 1º - Aprovar**, no âmbito de sua alçada, a “**Tabela de Preços de Produtos e Serviços**” oferecidos pela CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, constante do **ANEXO ÚNICO** que integra esta Decisão de Diretoria, resultante da atualização/revisão dos preços vigentes, na conformidade da legislação e dos critérios pertinentes.

**Parágrafo único:** As áreas técnica e financeira competente ficam autorizadas a, durante a vigência da Tabela referida neste artigo, a incluir novos itens com seus respectivos preços iniciais, assim como a excluir ou alterar itens dela constantes, caso necessário para a defesa dos interesses da Companhia.

**Artigo 2º -** Ficam revogadas as disposições em contrário, a partir de 1º de outubro de 2014, especialmente a Tabela aprovada pela Decisão de Diretoria nº 271/2013/A, de 16 de agosto de 2013.

**Artigo 3º -** Esta Decisão de Diretoria entra em vigor no dia imediato à deliberação do Conselho de Administração - CAD da Companhia, na forma do artigo 13, inciso IV do vigente Estatuto Social, surtindo seus efeitos a partir de 1º de outubro de 2014.

Divulgue-se a todas as Unidades da Companhia pelo sistema eletrônico, bem como na página da CETESB na Internet.

Diretoria Plena da CETESB, em 13 de agosto de 2014.

ORIGINAL  
DEVIDAMENTE  
ASSINADO

**Otavio Okano**  
Diretor-Presidente

ORIGINAL  
DEVIDAMENTE  
ASSINADO

**Otavio Okano**  
Diretor Vice-Presidente em exercício

ORIGINAL  
DEVIDAMENTE  
ASSINADO

**Sergio Meirelles Carvalho**  
Diretor de Gestão Corporativa

ORIGINAL  
DEVIDAMENTE  
ASSINADO

**Aruntho Savastano Neto**  
Diretor de Controle e Licenciamento Ambiental

ORIGINAL  
DEVIDAMENTE  
ASSINADO

**Carlos Roberto dos Santos**  
Diretor de Engenharia e Qualidade Ambiental

ORIGINAL  
DEVIDAMENTE  
ASSINADO

**Ana Cristina Pasini da Costa**  
Diretora de Avaliação de Impacto Ambiental



**Anexo Único**

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 226/2014/A, de 13 de agosto de 2014)



*Companhia Ambiental do Estado de São Paulo  
Diretoria de Gestão Corporativa  
Departamento Econômico Financeiro  
Divisão de Operações de Controladoria  
Setor Comercial*

**TABELA DE PREÇOS  
DE PRODUTOS E SERVIÇOS**

- ANÁLISES LABORATORIAIS
- LICENÇAS DE CERTIFICAÇÃO DE VEÍCULOS
- PUBLICAÇÕES
- MÃO-DE-OBRA
- QUILOMETRAGEM
- SERVIÇOS GRÁFICOS

*Vigência: 01/Out/2014*

**COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO****TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS DE ANÁLISES LABORATORIAIS**  
*Ordem Alfabética*

Valores em R\$

DESCRIÇÃO DA ANÁLISE	CÓDIGO	ÁREA	PREÇO
01 METAL A/B/C/D/E - ICP - TOTAL OU SOLUVEL	2951	ELAI	48,00
01 METAL B/C/D/E - FORNO DE GRAFITE	2947	ELAI	80,00
01 METAL A - FORNO DE GRAFITE	2946	ELAI	72,00
ACIDEZ A/B	0114	ELAI	84,00
ACIDEZ C	0876	ELAI	85,00
ACTINOMICETOS B	2469	ELP	197,00
ACTINOMICETOS D	2471	ELP	360,00
ÁGUA DE PISCINA BACTERIOLÓGICO - A	2791	ELP	1.887,00
ALCALINIDADE A/B	0115	ELAI	88,00
ALCALINIDADE C	0879	ELAI	88,00
ALCALINIDADE SATURAÇÃO A/B	0116	ELAI	90,00
ANALISE NECROSCÓPICA PEIXES (10 PEIXES)	2651	ELHC	589,00
BACTERIÓFAGOS F-ESPECÍFICOS A	2496	ELP	158,00
BACTERIÓFAGOS F-ESPECÍFICOS B/C	2497	ELP	195,00
BACTERIÓFAGOS F-ESPECÍFICOS D/E	2498	ELP	299,00
BENTOS LÍMNICO - PEGADOR DE FUNDO D	1753	ELHC	1.052,00
BIFENILAS POLICLORADAS (PCBs) A/B	2493	ELAQ	925,00
BIFENILAS POLICLORADAS (PCBs) C	2736	ELAQ	1.259,00
BIFENILAS POLICLORADAS (PCBs) D	2265	ELAQ	1.541,00
BIFENILAS POLICLORADAS (PCBs) E	2661	ELAQ	1.505,00
BIOCIDAS CLORADOS A/B	1805	ELAQ	1.263,00
BIOCIDAS CLORADOS C	1806	ELAQ	1.404,00
BIOCIDAS CLORADOS D	1807	ELAQ	1.794,00
BIOCIDAS ORGANOCLORADOS (ANIMAIS AQUÁTICOS) E	0227	ELAQ	1.642,00
BIOCIDAS ORGANOFOSFORADOS (IDENTIFICAÇÃO) A/B	1097	ELAQ	1.250,00
BIOSÓLIDOS COLI + SALMONELLA SP - D	2793	ELP	5.324,00
BIOSÓLIDOS COLI + SALMONELLA SP + HELMINTOS - D	2794	ELP	5.954,00
BIOSÓLIDOS COLI + SALMONELLA SP + HELMINTOS + ENTEROVÍRUS - D	2795	ELP	9.392,00
BTX (BENZENO, TOLUENO, XILENO) C/D	2253	ELAQ	752,00
BTXE A/B	2806	EDC	848,00
BTXE C	2807	EDC	1.432,00
CALIBRAÇÃO BALOES VOLUMÉTRICOS	2957	ELM	202,00
CALIBRAÇÃO BURETA - PONTO ADICIONAL	2959	ELM	35,00
CALIBRAÇÃO BURETA (3 PONTOS)	2958	ELM	314,00
CALIBRAÇÃO CALIBRADOR PADRÃO DE VAZÃO	2953	EQQA	859,00
CALIBRAÇÃO DE MEDIDOR DE FLUXO GASOSO	2621	IPAA	289,00
CALIBRAÇÃO DE ORIFÍCIOS	2141	IPAA	234,00
CALIBRAÇÃO DE ROTÂMETROS	2620	IPAA	418,00
CALIBRAÇÃO DE TUBO NESSLER	2956	ELM	202,00
CALIBRAÇÃO EM GASÔMETRO SECO (VOST)	2139	IPAA	652,00
CALIBRAÇÃO EM GASÔMETRO SECO+ORIFÍCIOS	2142	IPAA	492,00
CALIBRAÇÃO EM GASÔMETRO ÚMIDO (WET TEST METTER)	2140	IPAA	496,00



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DESCRIÇÃO DA ANÁLISE	CÓDIGO	ÁREA	PREÇO
CALIBRAÇÃO EM TUBO DE PITOT	2138	IPAA	356,00
CALIBRAÇÃO PIPETA GRADUADA - PONTO ADICIONAL	2961	ELM	29,00
CALIBRAÇÃO PIPETA GRADUADA (3 PONTOS)	2960	ELM	291,00
CALIBRAÇÃO PIPETA VOLUMÉTRICA	2962	ELM	179,00
CALIBRAÇÃO PROVETA - PONTO ADICIONAL	2964	ELM	58,00
CALIBRAÇÃO PROVETA (1 PONTO)	2963	ELM	202,00
CANDIDA ALBICANS - TMF A	2448	ELP	684,00
CANDIDA ALBICANS C/D	2450	ELP	321,00
CARBONO ORGÂNICO DISSOLVIDO - MET.COMBUSTÃO C	2627	ELAQ	242,00
CARBONO ORGÂNICO DISSOLVIDO - MET.OXIDAÇÃO A/B	2626	ELAQ	147,00
CARBONO ORGÂNICO TOTAL - MET.COMBUSTÃO A/B/C	2628	ELAQ	232,00
CIANETO A	2505	ELAI	104,00
CIANETO B	2506	ELAI	559,00
CIANETO C/D	2507	ELAI	584,00
CLORETO - CROMATOGRÁFIA	2932	ELAI	99,00
CLORETO A/B/C	0125	EDC	73,00
CLORO RESIDUAL LIVRE/TOTAL A - CAMPO	2526	ELC	19,00
CLOROFILA-A/FEOFITINA A/B/C	1755	ELHC	181,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (MF) A	2414	ELP	154,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (MF) B	2415	ELP	204,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (NMP) A	0087	ELP	211,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (NMP) B	1103	ELP	338,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (NMP) D	1105	ELP	551,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (NMP) E	2413	ELP	480,00
COLIFORMES TERMOTOLERANTES - MFC - B	2813	ELP	181,00
COLIFORMES TERMOTOLERANTES A1 B	2502	ELP	184,00
COLIFORMES TERMOTOLERANTES A1 C	2503	ELP	243,00
COLIFORMES TERMOTOLERANTES A1 D	2504	ELP	297,00
COLIFORMES TOTAIS / E.COLI - MF A	2777	ELP	188,00
COLIFORMES TOTAIS / E.COLI - MF B	2778	ELP	217,00
COLIFORMES TOTAIS / E.COLI - TESTE CROMOGENICO QUALIT. A	2775	ELP	74,00
COLIFORMES TOTAIS / E.COLI - TESTE CROMOGENICO QUALIT. B	2776	ELP	75,00
COLIFORMES TOTAIS / TERMOTOLERANTES E	2403	ELP	531,00
COLIFORMES TOTAIS TERMOTOLERANTES D / COLIFORMES TOTAIS / E.COLI D	0754	ELP	381,00
COLORAÇÃO - CAMPO	2646	ELC	33,00
CONC/DETEC. ENTEROV/HEPATITE A/ADENOV.	2974	ELP	968,00
CONDUTIVIDADE A/B/C - CAMPO	2522	ELC	137,00
CONDUTIVIDADE ELÉTRICA ESPECÍFICA A/B/C	0129	ELAI	36,00
CONDUTIVIDADE(CAMPO-SONDA MULTIPARAMETR)	3006	ELC	149,00
CONTAGEM BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS A/B	0091	ELP	72,00
CONTAGEM BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS C	1115	ELP	153,00
CONTAGEM BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS D	1116	ELP	247,00
CONTAGEM BACTÉRIAS HETEROTRÓFICAS E	2408	ELP	284,00
CONTAGEM DE CELULAS DE CIANOBACTÉRIAS-B	2954	ELHC	756,00
COR A/B/C	0130	ELAI	36,00
COR APARENTE A	2306	ELAI	36,00
COR APARENTE B/C	2309	ELAI	36,00
CROMO HEXAVALENTE A/B/C	0131	ELAI	82,00
DBO/DQO B/C	2146	ELAI	133,00

**COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO**

DESCRIÇÃO DA ANÁLISE	CÓDIGO	ÁREA	PREÇO
DECRETO ESTADUAL 8468/76 ARTIGOS 11 E 12 PADRÕES DE QUALIDADE - B	2796	ELAI	2.495,00
DECRETO ESTADUAL 8468/76 ARTIGO 18 PADRÕES DE EMISSÃO - C	2797	ELAI	2.234,00
DECRETO ESTADUAL 8468/76 ARTIGO 19A PADRÕES DE EMISSÃO - C	2798	ELAI	2.135,00
DET.SAXITOXINA-ELISA	3004	ELP	2.173,00
DETECÇÃO GIARDIA / CRYPTOSPORIDIUM - ÁGUA	2938	ELP	2.839,00
DETECÇÃO GIARDIA/CRYPTOSPORIDIUM 1623.1	2940	ELP	2.657,00
DETERM. METAIS EM SANGUE / FORNO GRAFITE	3012	ELTA	117,00
DETERMINAÇÃO DE FLUORETO EM AMOSTRAS DE VEGETAIS	2992	ELTA	389,00
DIÓXIDO CARBONO LIVRE A/B/C	2341	ELAI	57,00
DIOXIN LIKE PCB'S E INDICADORES CLAS A/B	3019	ELAQ	3.493,00
DIOXIN LIKE PCB'S E INDICADORES CLAS C	3020	ELAQ	3.916,00
DIOXIN LIKE PCBs(di-PCB)D CINZAS	3010	ELAQ	4.370,00
DIOXIN LIKE PCBs(di-PCB)D SOLO/SEDIMENTO	3009	ELAQ	3.874,00
DIOXINAS E FURANOS - CLASSE D	2975	ELAQ	3.451,00
DIOXINAS E FURANOS CLASSE A/B	3017	ELAQ	3.172,00
DIOXINAS E FURANOS CLASSE C (AGUA RESID)	3018	ELAQ	3.355,00
DIOXINAS E FURANOS-AMOSTRAS AR AMBIENTE	2995	ELAQ	3.237,00
DIOXINAS E FURANOS-AMOSTRAS AR EMISSAO	2996	ELAQ	4.265,00
DIOXINAS E FURANOS-C (PEIXESMAT.BIOLOG)	2998	ELAQ	3.470,00
DIOXINAS E FURANOS-CL E-PEIXES/MAT.BIOLO	3011	ELAQ	4.745,00
DIOXINAS E FURANOS-CLASSE D (CINZAS)	2997	ELAQ	2.999,00
DQO B/C	2056	ELAI	33,00
DUREZA TOTAL A/B	0158	ELAI	216,00
DUREZA TOTAL A/B/C(ESPECTROFOTOMETRICO)	2977	EDA	146,00
E.COLI MF CROMOGÊNICO	2888	ELP	200,00
ENTEROCOCOS MF-A	2409	ELP	69,00
ENTEROCOCOS MF-B	2410	ELP	128,00
ENTEROVÍRUS A	2489	ELP	1.320,00
ENTEROVÍRUS B	2490	ELP	1.319,00
ENTEROVÍRUS C - CULTURA DE CÉLULAS	2899	ELP	1.331,00
ENTEROVÍRUS C - MÉTODO DO PCR	2898	ELP	2.141,00
ENTEROVÍRUS D	2492	ELP	3.438,00
ESPECTROMETRIA DE MASSA (2 HORAS)	2361	ELAQ	367,00
ESPECTROMETRIA DE MASSA (4 HORAS)	2663	ELAQ	734,00
ESPECTROMETRIA DE MASSA (8 HORAS)	2664	ELAQ	1.468,00
ESTERILIZAÇÃO POR FILTRAÇÃO - MUTAGENICIDADE - B/C	2396	ELTT	422,00
ESTREPTOCOCOS FECAIS (N.M.P.) D	1130	ELP	380,00
EXTRAÇÃO ÁGUA INTERSTICIAL P/ TESTE TOXICIDADE D	2738	ELTA	58,00
EXTRAÇÃO LÍQUIDO/LÍQUIDO - MUTAGENICIDADE C	2737	ELTA	650,00
EXTRAÇÃO RESÍDUO/SEDIMENTO - MUTAGENICIDADE D	2746	ELTA	849,00
EXTRAÇÃO RESINA XAD - MUTAGENICIDADE - B	2394	ELTA	979,00
FENÓIS CROM.GAS.PCP / 2,4,6 TRIC.FENOL C	2697	ELAQ	1.407,00
FENÓIS CROM.GAS.PCP/2,4,6 TRIC.FENOL A/B	2250	ELAQ	1.143,00
FENÓIS CROM.GAS.PCP/2,4,6 TRIC.FENOL D	2251	ELAQ	1.447,00
FENÓIS TOTAIS - CLASSE D	2941	ELAI	136,00

**COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO**

DESCRIÇÃO DA ANÁLISE	CÓDIGO	ÁREA	PREÇO
FENOL A/B	1700	ELAI	94,00
FENOL C	2660	ELAI	93,00
FITOPLÂNCTON ÁGUA DOCE (CENTRIFUGAÇÃO) A	0103	ELHC	626,00
FITOPLÂNCTON ÁGUA DOCE DECANT. ORG/ML	2818	ELHC	571,00
FITOPLÂNCTON ÁGUA DOCE DECANT. ORG/ML C/ INTERPRETAÇÃO	2817	ELHC	1.124,00
FITOPLÂNCTON ÁGUA DOCE DECANT. ORG/ML+CEL CIANOF.	2819	ELHC	1.033,00
FITOPLÂNCTON ÁGUA DOCE DECANT. ORG+CEL CIAN.C/ INTERPRETAÇÃO	2821	ELHC	1.511,00
FITOPLÂNCTON ÁGUA DOCE DECANT. ORG+UPA/ML ABC	1657	ELHC	756,00
FITOPLÂNCTON ÁGUA DOCE QUALITATIVO C/ INTERPRETAÇÃO - B	2889	ELHC	1.841,00
FLUORETO - CROMATOGRÁFIA	2933	ELAI	122,00
FLUORETO (POR ÍON ESPECÍFICO) A/B	2086	EDC	133,00
FOSFATO (ORTO) A/B/C	0165	ELAI	70,00
FÓSFORO TOTAL (AUTO-ANALYZER) A/B/C/D	2765	ELAI	184,00
FÓSFORO TOTAL A/B/C	0168	ELAI	104,00
FUNGOS: BOLORES E LEVEDURAS - CT. COLÔNIAS A	2437	ELP	106,00
GAS CARBÔNICO LIVRE A/B	0169	ELAI	84,00
GRANULOMETRIA DIFRAÇÃO LASER LODO/MAR 1 AM	3031	EDL	1.676,00
GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO LODO - 1 AMOSTRA	2599	EDL	1.166,00
GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO LODO - 5 AMOSTRAS	2600	EDL	2.869,00
GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO MARINHO - 1 AMOSTRA	2601	EDL	1.047,00
GRANULOMETRIA P/ PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO MARINHO - 5 AMOSTRAS	2602	EDL	2.551,00
HELMINTOS - LARVAS / OVOS - VIABILIDADE OVOS ASCARIS B/C	2762	ELP	590,00
HELMINTOS - LARVAS / OVOS B/C	2418	ELP	636,00
HELMINTOS - LARVAS / OVOS D	2419	ELP	630,00
HERBICIDAS FENOXIÁCIDOS CLORADOS A/B	1539	ELAQ	1.250,00
HERBICIDAS FENOXIÁCIDOS CLORADOS C	1608	ELAQ	1.385,00
HERBICIDAS TRIAZINAS A/B	2972	ELAQ	1.010,00
HERBICIDAS TRIAZINAS C	2973	ELAQ	1.247,00
HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS POLINUCLEARES PAH A/B	2254	ELAQ	1.408,00
HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS POLINUCLEARES PAH C	2734	ELAQ	1.541,00
HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS POLINUCLEARES PAH D	2735	ELAQ	1.821,00
MERCÚRIO A/B/C (TOTAL OU SOLÚVEL)	0173	ELAI	165,00
MERCÚRIO A/B/C (TOTAL OU SOLÚVEL) P/ DECOMPOSIÇÃO/ALMAGAMAÇÃO	2989	EDL	78,00
MERCÚRIO D	0958	ELAI	299,00
MERCÚRIO D-P/DECOMPOSIÇÃO/ALMAGAMAÇÃO	2990	EDL	151,00
MERCÚRIO MAT.BIOLÓGICO(SANGUE) P/DECOMP./ALMAGAMAÇÃO	2991	EDL	149,00
MERCÚRIO MATERIAL BIOLÓGICO (PEIXE)	1211	ELAI	371,00
METAIS ABSORÇÃO ATÔMICA - DIGESTÃO	2716	ELAI	152,00
MICROCISTINAS P/ MEIO ENSAIO - ELISA	2731	ELP	1.507,00
NITRATO - CROMATOGRÁFIA	2934	ELAI	106,00
NITRITO - CROMATOGRÁFIA	2935	ELAI	104,00
NITROGÊNIO AMONÍACAL A/B/C - CROMATOGRÁFIA	2970	EDA	101,00
NITROGÊNIO AMONÍACAL A/B/C (COLORIMÉTRICO)	0177	EDC	76,00
NITROGÊNIO KJELDHAL TOTAL A/B/C - CROMATOGRÁFIA	2971	EDA	212,00
NITROGÊNIO KJELDHAL TOTAL B/C/D (TITULOMÉTRICO)	2666	EDC	175,00

**COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO**

DESCRIÇÃO DA ANÁLISE	CÓDIGO	ÁREA	PREÇO
NITROGÊNIO NITRITO A/B/C	0180	EDC	67,00
NITROGENIO ORGANICO TOTAL A/B/C CROMATOG	3013	EDA	194,00
NITROGÊNIO ORGÂNICO TOTAL B/C (TITULOMÉTRICO)	2667	ELAI	133,00
ODOR QUALITATIVO A/B	0184	ELAI	36,00
ÓLEOS E GRAXAS A/B	0185	ELAI	150,00
ÓLEOS E GRAXAS C	1003	ELAI	129,00
ÓLEOS E GRAXAS D	1004	ELAI	172,00
ORTOFOSFATO - CROMATOLOGRAFIA	2936	ELAI	105,00
OVOS VIÁVEIS ASCARIS - LODO ESGOTO	2895	ELP	1.991,00
OXIG.DISS.(CAMPO-SONDA MULTIPARAMETRICA)	3007	ELC	120,00
OXIGÊNIO CONSUMIDO (MEIO ACIDO) A/B	0186	ELAI	87,00
OXIGÊNIO CONSUMIDO (MEIO ALCALINO) A/B	0187	ELAI	87,00
OXIGÊNIO DISSOLVIDO A/B/C - WINKLER MODIFICADO	2523	ELC	65,00
OXIGÊNIO DISSOLVIDO ELETROMÉTRICO (CAMPO) A/B/C	2755	ELC	127,00
PESTICIDAS ORGANOFOSFORADOS (IDENTIFICAÇÃO) C	1098	ELAQ	1.418,00
PH (CAMPO-SONDA MULTIPARAMETRICA)	3005	ELC	110,00
pH A/B/C	0188	ELAI	39,00
pH A/B/C - CAMPO	2524	ELC	99,00
pH D	1009	ELAI	87,00
PLACA MASTER - 1 CEPA	2401	ELTT	1.178,00
POTABILIDADE MINERAL RDC 274/2005/MS FÍSICO-QUÍMICO - B	2790	ELAI	1.681,00
POTABILIDADE MINERAL RDC 275/2005/MS BACTERIOLÓGICO - B	2789	ELP	593,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 BACTERIOLÓGICO ÁGUA TRATADA - A	2839	ELP	146,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 BACTERIOLÓGICO ÁGUA BRUTA - B	2841	ELP	147,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 BACTERIOLÓGICO MICROCISTINA ÁGUA BRUTA - B	2842	ELP	1.654,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 BACTERIOLÓGICO MICROCISTINA ÁGUA TRATADA - A	2840	ELP	1.653,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 FÍSICO-QUÍMICO COMP. INORGÂNICOS ÁGUA BRUTA - B	3000	ELAI	2.701,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 FÍSICO-QUÍMICO COMP. INORGÂNICOS ÁGUA TRATADA - A	2999	ELAI	2.070,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 FÍSICO-QUÍMICO COMP. ORGÂNICOS ÁGUA TRATADA OU BRUTA - A/B	2845	ELAQ	6.733,00
POTENCIAL DE FORMAÇÃO DE TRIHALOMETANOS	2752	ELAQ	460,00
PREPARO AMOSTRAS P/ DET. CONTAM. ORG. AQUAT.	2652	ELHC	1.220,00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA (MF) A	2416	ELP	110,00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA (MF) B	2417	ELP	155,00



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DESCRIÇÃO DA ANÁLISE	CÓDIGO	ÁREA	PREÇO
PSEUDOMONAS AERUGINOSA (N.M.P.) A	0099	ELP	131,00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA (N.M.P.) B	1136	ELP	246,00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA (N.M.P.) D	1138	ELP	483,00
SALINIDADE (CAMPO) A/B/C	2757	ELC	70,00
SALINIDADE (CAMPO-SONDA MULTIPARAMETRIC)	3008	ELC	86,00
SALINIDADE B/C	2311	ELAI	36,00
SALMONELLA SP A/B	2434	ELP	1.354,00
SALMONELLA SP C	2435	ELP	1.541,00
SALMONELLA SP D/E	2436	ELP	5.027,00
SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS / FIXOS / VOLÁTEIS A/B/C	0195	ELAI	104,00
SÓLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS A/B/C	0194	ELAI	61,00
SÓLIDOS EM SUSPENSÃO TOTAIS / FIXOS / VOLÁTEIS A/B/C	0201	ELAI	104,00
SÓLIDOS EM SUSPENSÃO TOTAIS A/B/C	0200	ELAI	61,00
SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS B/C	0205	ELAI	38,00
SÓLIDOS SEDIMENTÁVEIS B/C (CAMPO)	3028	ELC	59,00
SÓLIDOS TOTAIS / FIXOS / VOLÁTEIS A/B/C/D	0204	ELAI	36,00
SÓLIDOS TOTAIS 180°C A/B/C	2312	ELAI	50,00
SÓLIDOS TOTAIS A/B/C	0203	ELAI	50,00
SÓLIDOS TOTAIS D	1049	ELAI	57,00
SÓLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS (CAMPO) A/B/C	2756	ELC	36,00
SÓLIDOS TOTAIS FIXOS A/B/C	2305	ELAI	50,00
SÓLIDOS VOLÁTEIS A/B/C	2298	ELAI	51,00
SOLUBILIZAÇÃO P/ TESTE TOXICIDADE - D	2264	ELTA	350,00
SOLVENTES HALOGENADOS EM ÁGUA C/D	2133	ELAQ	746,00
STAPHYLOCOCCUS AUREUS C	2446	ELP	927,00
STAPHYLOCOCCUS AUREUS D/E	2447	ELP	948,00
STAPHYLOCOCCUS AUREUS TMF A	2444	ELP	764,00
STAPHYLOCOCCUS AUREUS TMF B	2445	ELP	808,00
SULFATO - CROMATOGRÁFIA	2937	ELAI	107,00
SULFATO A/B/C	0210	EDC	75,00
SULFETO A/B/C	1062	ELAI	71,00
SURFACTANTES A/B	0212	ELAI	105,00
TEMPERATURA AR/ÁGUA - CAMPO	2645	ELC	45,00
TESTE DE AMES - SAL/MICROS - DOSE ÚNICA	2390	ELTT	1.567,00
TESTE DE AMES - SAL/MICROS - MÉTODO DIRETO	2392	ELTT	3.661,00
TESTE DE AMES - SAL/MICROS - MICROSSUSPENSÃO	2901	ELTT	2.675,00
TESTE DE AMES - SAL/MICROS - PRÉ INCUBAÇÃO	2900	ELTT	3.279,00
TESTE DE ATIVIDADE ESTROGÊNICA	3014	ELTA	1.240,00
TESTE TOX.DE SEDIMENTO C/C.SANCTICAROLI	2979	ELHE	4.216,00
TESTE TOXICIDADE AGUDA - VIBRIO FISCHERI A/B/C	2135	ELTA	908,00
TESTE TOXICIDADE AGUDA COM DAPHNIA - ÁGUA SUPERFICIAL	2221	ELHE	1.963,00
TESTE TOXICIDADE AGUDA DAPHNIA - EFLUENTE	2008	ELHE	2.534,00
TESTE TOXICIDADE CRÔNICA - CERIODAPHNIA - SUB/EFLUENTE	2219	ELHE	1.979,00
TESTE TOXICIDADE CRÔNICA C/ CERIODAPHNIA - ÁGUA SUPERFICIAL	2222	ELHE	1.434,00
TESTE TOXICIDADE CURTA DURAÇÃO L.VARIEGATUS SEDIMENTO (MÍN. 4 AMOSTRAS)	2966	ELHE	8.870,00
TESTE TOXICIDADE SEDIMENTO - LEPTOCHEIRUS PLUMULOSUS	2903	ELHE	3.456,00
TESTE TOXICIDADE SEDIMENTO C/ HYALELLA	2515	ELHE	6.074,00
TOXINAS DE ALGAS CLASSE A/B	3021	ELAQ	3.870,00



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

DESCRIÇÃO DA ANÁLISE	CÓDIGO	ÁREA	PREÇO
TRANSPARÊNCIA - CAMPO	2644	ELC	22,00
TRATAM DESINF RES HOSPITALARES D - B. ATROPHAEUS	2993	ELP	99,00
TRATAM DESINF RES HOSPITALARES D - B. STEAROTHERMOPHILUS	2994	ELP	71,00
TRIHALOMETANO (THM) PORTARIA A/B	2853	ELAQ	258,00
TURBIDEZ (CAMPO-SONDA MULTIPARAMÉTRICA)	3029	ELC	75,00
TURBIDEZ A/B/C	0215	ELAI	36,00
UMIDADE D	0216	ELAI	94,00
UMIDADE EM SEDIMENTO - D	2633	ELAQ	125,00
VIBRIO CHOLERAEE 01 / ISOLAMENTO / IDENTIFICAÇÃO A/B	2657	ELP	1.653,00
VIBRIO CHOLERAEE 01 / ISOLAMENTO / IDENTIFICAÇÃO C	2658	ELP	1.662,00
VIBRIO CHOLERAEE 01 / ISOLAMENTO / IDENTIFICAÇÃO D/E	2659	ELP	1.676,00
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS / ISOLAMENTO / IDENTIFICAÇÃO B	2443	ELP	1.664,00
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS / ISOLAMENTO / IDENTIFICAÇÃO E	2442	ELP	1.683,00
VOCs AROMÁTICOS A/B	2856	ELAQ	332,00
VOCs AROMÁTICOS A/B (Purge & Trap)	2866	ELAQ	335,00
VOCs AROMÁTICOS BTEXE C	2848	ELAQ	648,00
VOCs AROMÁTICOS BTEXE D	2849	ELAQ	812,00
VOCs CONAMA A/B	2847	ELAQ	304,00
VOCs HALOGENADOS A/B	2855	ELAQ	332,00
VOCs HALOGENADOS A/B (Purge & Trap)	2867	ELAQ	404,00
VOCs HALOGENADOS C	2850	ELAQ	704,00
VOCs HALOGENADOS D	2851	ELAQ	812,00
VOCs PORTARIA A/B	2846	ELAQ	401,00
VOCs VARREDURA A	2885	ELAQ	903,00
VOCs VARREDURA B	2886	ELAQ	1.087,00
VOCs VARREDURA C	2852	ELAQ	1.270,00
VOCs VARREDURA D	2854	ELAQ	1.490,00
ZOOPLÂNCTON ÁGUA DOCE (SUBAMOSTRA+TOTAL) B	2815	ELHC	4.443,00
ZOOPLÂNCTON ÁGUA DOCE (SUBAMOSTRAS) B	1149	ELHC	2.224,00
ZOOPLÂNCTON MARINHO (GRUPOS) B	2883	ELHC	1.484,00



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS - LCVM / LCM / CAGN / DA

Ordem Alfabética

Valores em R\$

DESCRIÇÃO DA ANÁLISE	CÓDIGO	PREÇO
ABNT 10972 ENSAIO DE MARCHA LENTA	3035	38,00
ABNT 11481/10 DET. EMISSAO EVAPORATIVA	2224	3.192,00
ABNT 12026/09 DET. CONC. ALD. AMOSTRAS VEIC.	2906	1.158,00
ABNT 6601/12 DET.EMISSAO ESCAP.LEVES	2200	3.345,00
ABNT 6601/12 E 12026/09,ESCAP C/ALDEIDO	2199	4.304,00
ABNT 6601/12 E 15598/08,ESCAP C/ ETANOL	3033	3.652,00
ABNT 6601/12 E 7024 ESCAP C/ CONSUMO	3036	3.791,00
ABNT 6601/12,11481/10 EMIS.ESCAP EVAP	2228	5.898,00
ABNT 6601/12,12026/09,11481/10 ALD EVAP	2227	6.161,00
ABNT 6601/12,12026/09,11481/10 E 7024	3037	6.525,00
ABNT 7024/10 DET. CONS. BALANCO CARBONO	2943	2.308,00
ABNT6601/12,12026/09,11481/10,7024,15598	3038	6.832,00
ACOMPANHAMENTO DE ENSAIO DE EMISSÃO DE MOTOCICLOS E SIMILARES	2944	2.031,00
ACOMPANHAMENTO ENSAIO EMISSÃO VEÍCULOS / MOTOR FABRICANTE	2754	2.031,00
ADAPTACAO DE ESCAPAMENTO	2967	75,00
ANÁLISE CONFIGURAÇÃO REPRESENTADA (EXTENSÃO) (PROCONVE - IBAMA)	2203	281,00
ANÁLISE DE CONFIGURAÇÃO MESTRE (PROCONVE - IBAMA)	2202	761,00
ANÁLISE DE CONFIGURAÇÃO MESTRE (PROMOT - IBAMA)	2863	761,00
ANÁLISE DE CONFIGURAÇÃO REPRESENTADA - EXTENSÃO (PROMOT - IBAMA)	2864	281,00
ANÁLISE DE PROCESSOS LCM (MOTOCICLOS - PROMOT - IBAMA)	2862	6.054,00
ANÁLISE DE PROCESSOS LCVM (PROCONVE - IBAMA)	2201	6.054,00
ANÁLISE DE RELATÓRIO DE EMISSAO RUÍDO PROMOT IBAMA	3015	913,00
ANÁLISE DE RELATÓRIO DE EMISSAO RUÍDO VEICULAR (IBAMA)	2902	913,00
ANÁLISE PROCESSO CAGN (GÁS NATURAL - PROCONVE - IBAMA)	2865	6.086,00
ANÁLISE PROCESSO EMISSÃO EXTERIOR	2634	a combinar
CORRECAO PARECER TECNICO-IBAMA	2968	789,00
DET ETANOL NAO QUEIMADO CONT NO G ESCAP	3032	806,00
ENSAIO ESTANQUEIDADE (SISTEMA EMISSÃO EVAPORATIVA.)	2494	75,00
ENSAIO OPACIDADE VEÍCULO DIESEL C/ DESLOCAMENTO - POR ENSAIO	2369	1.671,00
ENSAIO OPACIDADE VEÍCULO DIESEL S/ DESLOCAMENTO - POR ENSAIO	2368	391,00
INSTRUM. DE VEÍCULOS P/ ENSAIO EMISSÃO EVAPORATIVA.	2739	297,00



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS DE PUBLICAÇÕES INSTITUCIONAIS

		Valores em R\$
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO
0.5.00.0002-8	Utilização de minhocas na produção de composto orgânico (1987)	10,00
0.5.00.0005-2	Operação e manutenção de lagoas anaeróbias facultativas (1989)	14,00
0.5.00.0007-9	Avaliação de desempenho de lagoas de estabilização (1990)	10,00
0.5.00.0009-5	Avaliação de Desempenho de Estações de Tratamento de Esgotos (1991)	10,00
0.5.00.0011-7	Manual de orientação em casos de florações de algas tóxicas (1997)	14,00
0.5.00.0012-5	Operação e manutenção de valos de oxidação (1994)	10,00
0.5.00.0014-1	Avaliação de desempenho de valos de oxidação (1994)	10,00
0.5.00.0015-1	DVD – Microbiologia de lodos ativados (2008)	23,00
0.5.00.0016-8	Controle ecotoxicológico de efluentes líquidos no Estado de São Paulo (2008)	15,00
0.5.00.0101-6	Legislação Estadual – Controle de Poluição Ambiental (FEV/2003)	53,00
0.5.00.0107-5	CD – Legislação Estadual – Controle de Poluição Ambiental (FEV/2003)	81,00
0.5.00.0214-4	Mapeamento da Vulnerabilidade Risco de Poluição das Águas Subterrâneas - Vol. I e II (1997)	61,00
0.5.00.1000-7	Kit com 5 Escalas de Ringelmann	22,00



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS DE MÃO-DE-OBRA

#### NO TERRITÓRIO NACIONAL:

Valores em R\$ (por hora)

CARGO	PREÇO
NÍVEL GERENCIAL	350,00
NÍVEL UNIVERSITÁRIO	185,00
NÍVEL MÉDIO TÉCNICO	100,00
NÍVEL MÉDIO ADMINISTRATIVO	92,00

#### FORA DO TERRITÓRIO NACIONAL:

Valores em US\$ (por hora)

CARGO	PREÇO
TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR	150
TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	120



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS DE QUILOMETRAGEM

*Valores em R\$*

DESCRIÇÃO	PREÇO
QUILÔMETRO RODADO	1,52



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS DE SERVIÇOS GRÁFICOS

Valores em R\$

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	PREÇO
001	CÓPIA REPROGRÁFICA P/B	Cópia	0,19
002	CÓPIA REPROGRÁFICA COLORIDA	Cópia	1,26
018	ENCADERNAÇÃO-CAPA CARTOLINA C/S JANELA	Peça	4,80
019	ENCADERNAÇÃO-CAPA TRANSPARENTE	Peça	5,40
020	PLASTIFICAÇÃO	Peça	6,21
021	CDs	Peça	5,97
024	CONFECCAO GERAL-ACABAMENTO	Minuto	1,39
025	CONFECCAO GERAL-NUMERACAO	Minuto	1,06