



**Aprovada na 479ª Reunião Ordinária do Conselho de  
Administração – CAD, de 26/08/2015**

**COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 037/2015/A, de 10/08/2015.

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

**DECISÃO DE DIRETORIA Nº 192/2015/A, de 11 de agosto de 2015.**

*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 7/2015/310/A e o contido no Relatório à Diretoria nº 037/2015/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 1º:** 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.

**Parágrafo 2º:** O Setor Comercial fica autorizado a, durante a vigência da Tabela referida neste artigo, realizar ajustes nos preços no momento em que ocorrer a implantação da forma de pagamento por cartão de débito ou crédito.

**Artigo 2º** - Ficam revogadas as disposições em contrário, a partir de 1º de outubro de 2015, especialmente a Tabela aprovada pela Decisão de Diretoria nº 226/2014/A, de 13 de agosto de 2014.

**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 2015.

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

Diretoria Plena da CETESB, em 11 de agosto de 2015.



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 037/2015/A, de 10/08/2015.

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 192/2015/A, de 11 de agosto de 2015)

### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS – ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
01 METAL A - FORNO DE GRAFITE	2946	79,00
01 METAL A/B/C/D/E-ICP-TOTAL OU SOLUVEL	2951	53,00
01 METAL B/C/D/E - FORNO DE GRAFITE	2947	88,00
ACIDEZ A/B	0114	92,00
ACIDEZ C	0876	93,00
ACTINOMICETOS-B	2469	215,00
ACTINOMICETOS-D	2471	392,00
ÁGUA DE PISCINA BACTERIOLÓGICO – A	2791	2.057,00
ALCALINIDADE A/B	0115	96,00
ALCALINIDADE C	0879	96,00
ALCALINIDADE SATURACAO A/B	0116	98,00
ANALISE NECROSCOPICA PEIXES (10 PEIXES)	2651	641,00
BACTERIOFAGOS F - ESPECIFICOS – A	2496	172,00
BACTERIOFAGOS F - ESPECIFICOS - B/C	2497	213,00
BACTERIOFAGOS F - ESPECIFICOS - D/E	2498	326,00
BENTOS - LIMNICO-PEGADOR DE FUNDO D	1753	1.146,00
BIFENILAS POLICLORADAS (PCB's) C	2736	1.386,00
BIFENILAS POLICLORADAS(PCB's) A/B	2493	1.031,00
BIFENILAS POLICLORADAS(PCB'S) D	2265	1.712,00
BIFENILAS POLICLORADAS(PCB'S) E	2661	1.673,00
BIOC.ORGANOFOSFORADOS (IDENTIFICACAO)A/B	1097	1.360,00
BIOSÓLIDOS COLI + SALMONELLA SP – D	2793	5.793,00
BIOSÓLIDOS COLI + SALMONELLA SP + HELMINTOS – D	2794	6.479,00
BIOSÓLIDOS COLI + SALMONELLA SP + HELMINTOS + ENTEROVÍRUS - D	2795	10.220,00
BTX (BENZENO, TOLUENO, XILENO) C/D	2253	819,00
BTXE A/B	2806	923,00
BTXE C	2807	1.558,00
CALIBRACAO BALOES VOLUMETRICOS	2957	220,00
CALIBRACAO BURETA (3 PTOS)	2958	342,00
CALIBRACAO BURETA-PTO ADICIONAL	2959	39,00
CALIBRACAO CALIBRADOR PADRAO DE VAZAO	2953	935,00
CALIBRACAO DE MEDIDOR DE FLUXO GASOSO	2621	316,00
CALIBRACAO DE ORIFICIOS	2141	256,00
CALIBRACAO DE ROTAMETROS	2620	457,00
CALIBRACAO DE TUBO NESSLER	2956	220,00
CALIBRACAO EM GASOMETRO SECO	2139	710,00
CALIBRACAO EM GASOMETRO SECO+ORIFICIOS	2142	536,00
CALIBRACAO EM GASOMETRO UMIDO	2140	540,00
CALIBRACAO EM TUBO DE PITOT	2138	388,00



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 037/2015/A, de 10/08/2015.

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS – ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
CALIBRACAO PIPETA GRADUADA (3 PTOS)	2960	317,00
CALIBRACAO PIPETA GRADUADA-PTO ADICIONAL	2961	32,00
CALIBRACAO PIPETA VOLUMETRICA	2962	195,00
CALIBRACAO PROVETA (1 PTO)	2963	220,00
CALIBRACAO PROVETA-PTO ADICIONAL	2964	64,00
CANDIDA ALBICANS - TMF A	2448	745,00
CANDIDA ALBICANS C/D	2450	350,00
CARBONO ORGÂNICO DISSOLVIDO-MÉTODO COMBUSTÃO C	2627	264,00
CARBONO ORGÂNICO DISSOLVIDO-MÉTODO OXIDAÇÃO A/B	2626	160,00
CARBONO ORGÂNICO TOTAL-MÉTODO COMBUSTÃO A/B/C	2628	253,00
CIANETO A	2505	114,00
CIANETO B	2506	609,00
CIANETO C/D	2507	636,00
CLORETO – CROMATOGRAFIA	2932	108,00
CLORETO A/B/C	0125	80,00
CLORO RESIDUAL LIVRE/TOTAL A – CAMPO	2526	21,00
CLOROFILA-A/FEOFITINA A/B/C	1755	197,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS - (M.F.) A	2414	171,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS - (M.F.) B	2415	224,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS - (NMP) E	2413	523,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (NMP) A	0087	230,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (NMP) B	1103	368,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (NMP) D	1105	600,00
COLIFORMES TERMOTOLERANTES - A1 – B	2502	201,00
COLIFORMES TERMOTOLERANTES - A1 – C	2503	265,00
COLIFORMES TERMOTOLERANTES - A1 – D	2504	324,00
COLIFORMES TERMOTOLERANTES MFC-B/C	2813	197,00
COLIFORMES TOTAIS E E.COLI-MF A	2777	205,00
COLIFORMES TOTAIS E E.COLI-MF B	2778	237,00
COLIFORMES TOTAIS E TERMOTOLERANTES – E	2403	578,00
COLIFORMES TOTAIS ESCHERICHIA COLI/TESTE CROMOGÊNICO QUALITATIVO A	2775	81,00
COLIFORMES TOTAIS ESCHERICHIA COLI/TESTE CROMOGÊNICO QUALITATIVO B	2776	82,00
COLORACAO – CAMPO	2646	36,00
CONCENTRAÇÃO DETECÇÃO ENTEROVIRUS/HEPATITE A/ ADENOVIRUS	2974	1.054,00
CONDUTIVIDADE A/B/C – CAMPO	2522	150,00
CONDUTIVIDADE ELETRICA ESPECIFICA A/B/C	0129	40,00
CONDUTIVIDADE (CAMPO-SONDA MULTIPARAMETR)	3006	163,00
CONTAGEM BACTERIAS HETEROTROFICAS A/B	0091	79,00
CONTAGEM BACTERIAS HETEROTROFICAS C	1115	167,00
CONTAGEM BACTERIAS HETEROTROFICAS D	1116	269,00
CONTAGEM BACTERIAS HETEROTROFICAS E	2408	309,00
CONTAGEM DE CELULAS DE CIANOBACTERIAS-B	2954	823,00
COR A/B/C	0130	40,00



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 037/2015/A, de 10/08/2015.

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS – ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
COR APARENTE A	2306	40,00
COR APARENTE B	2309	40,00
COV'S AROMATICOS A/B	2866	365,00
COV'S HALOGENADOS A/B	2867	440,00
CROMO HEXAVALENTE A/B/C	0131	90,00
DBO/DQO B/C	2146	145,00
DECRETO ESTADUAL 8468/76 ARTIGO 18 PADRÕES DE EMISSÃO - C	2797	2.272,00
DECRETO ESTADUAL 8468/76 ARTIGO 19A PADRÕES DE EMISSÃO - C	2798	2.269,00
DECRETO ESTADUAL 8468/76 ARTIGOS 11 E 12 PADRÕES DE QUALIDADE - B	2796	2.519,00
DET MERCURIO EM SANGUE DMA-80	3042	208,00
DET.SAXITOXINA-ELISA	3004	2.365,00
DETECÇÃO DE MICROCISTINAS PARA MEIO ENSAIO-ELISA	2731	1.640,00
DETECCAO GIARDIA/CRYPTOSPORIDIUM 1623.1	2940	2.891,00
DETECCAO GIARDIA/CRYPTOSPORIDIUM-AGUAS	2938	3.089,00
DETERMINACAO DE FLUORETO EM VEGETAIS	2992	424,00
DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO EM TECIDOS ANIMAIS DMA-80	3043	202,00
DETERMINAÇÃO DE MERCÚRIO EM VEGETAIS DMA-80	3044	200,00
DETERMINAÇÃO DE METAIS EM SANGUE/FORNO DE GRAFITE	3012	128,00
DETERMINAÇÃO DE SALMONELLA EM LODO MÉTODO-1682	3047	1.361,00
DIOXIDO CARBONO LIVRE A/B/C	2341	63,00
DIOXIN LIKE PCBS E (PEIXES/MATERIAL BIOLÓGICO)	3011	5.163,00
DIOXIN LIKE PCBS (DI-PCB) D CINZAS	3010	4.755,00
DIOXIN LIKE PCBS (DI-PCB) D SOLO/SEDIMENTO	3009	4.215,00
DIOXIN LIKE PCB'S E INDICADORES CLAS A/B	3019	3.801,00
DIOXIN LIKE PCB'S INDICADORES CLASSE C	3020	4.261,00
DIOXINAS E FURANOS CLASSE A/B	3017	3.451,00
DIOXINAS E FURANOS CLASSE C(AGUA RESID)	3018	3.650,00
DIOXINAS E FURANOS-AMOSTRAS AR AMBIENTE	2995	3.522,00
DIOXINAS E FURANOS-AMOSTRAS AR EMISSAO	2996	4.640,00
DIOXINAS E FURANOS-CLASSE D	2975	3.755,00
DIOXINAS E FURANOS-CLASSE D (CINZAS)	2997	3.263,00
DIOXINAS E FURANOS-CLASSE E-(PEIXES/MATERIAL BIOLÓGICO)	2998	3.776,00
DQO B/C	2056	36,00
DUREZA TOTAL A/B – ICP	0158	235,00
DUREZA TOTAL A/B/C(ESPECTROFOTOMETRICO)	2977	159,00
E.COLI D	0754	415,00
ENTEROCOCOS MF-A	2409	76,00
ENTEROCOCOS MF-B	2410	140,00
ENTEROVIRUS A	2489	1.437,00
ENTEROVIRUS B	2490	1.435,00
ENTEROVIRUS C -METODO DO PCR	2898	2.330,00
ENTEROVIRUS C-CULTURA DE CÉLULAS	2899	1.448,00
ENTEROVIRUS D	2492	3.741,00
ESCHERICHIA COLI MEMBRANA FILTRANTE CROMOGÊNICO B/C	2888	218,00
ESPECTROMETRIA DE MASSA (2 HORAS)	2361	402,00



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 037/2015/A, de 10/08/2015.

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS – ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
ESPECTROMETRIA DE MASSA (4 HORAS)	2663	803,00
ESPECTROMETRIA DE MASSA (8 HORAS)	2664	1.605,00
ESTERILIZAÇÃO POR FILTRAÇÃO-MUTAGÊNICO-B/C	2396	460,00
ESTREPTOCOCOS FECAIS/ENTEROCOCOS(NMP)D	1130	414,00
EXTRAÇÃO ÁGUA INTERSTICIAL PARA TESTE DE TOXICIDADE D	2738	64,00
EXTRAÇÃO DE RESINA XAD-MUTAGENICIDADE – B	2394	1.066,00
EXTRAÇÃO LÍQUIDO/LÍQUIDO-MUTAGÊNICO C	2737	708,00
EXTRAÇÃO RESÍDUO/SEDIMENTO-MUTAGÊNICO D	2746	924,00
EXTRAÇÃO SPE EM FASE SOLUÇÃO PARA TESTES DE AMES	3034	321,00
FENÓIS CROMATOGRAFIA GASOSA PCP/2,4,6 - TRICLOFENOL A/B	2250	1.276,00
FENÓIS CROMATOGRAFIA GASOSA PCP/2,4,6 - TRICLOFENOL D	2251	1.611,00
FENOIS CROMATOGRAFIA GASOSA PCP/2,4,6 - TRICLOROFENOL C	2697	1.568,00
FENOIS TOTAIS - CLASSE D	2941	150,00
FENOL A/B	1700	103,00
FENOL C	2660	102,00
FITOPLANCTON A.DOCE DECAN ORG+UPA/ML ABC	1657	823,00
FITOPLANCTON AGUA DOCE (CENTRIFUGACAO)A	0103	683,00
FITOPLANCTON DE ÁGUA DOCE DECANTAÇÃO ORGANANISMO/ML CONTAGEM DE CÉLULAS DE CIANOBACTÉRIAS COM INTERPRETAÇÃO	2821	1.645,00
FITOPLANCTON DE ÁGUA DOCE DECANTAÇÃO ORGANISMOS /ML - CONTAGEM DE CÉLULAS DE CIANOBACTÉRIAS	2819	1.124,00
FITOPLANCTON DE ÁGUA DOCE DECANTAÇÃO ORGANISMOS /ML COM INTERPRETAÇÃO	2817	1.224,00
FITOPLANCTON DE ÁGUA DOCE DECANTAÇÃO ORGANISMOS/ML	2818	622,00
FITOPLANCTON DE ÁGUA DOCE-QUALITATIVO COM INTERPRETAÇÃO ÁGUA BRUTA	2889	2.006,00
FLUORETO - (POR ION ESPECIFICO) A/B	2086	145,00
FLUORETO – CROMATOGRAFIA	2933	133,00
FOSFATO (ORTO) A/B/C	0165	77,00
FOSFORO TOTAL A/B/C – ICP	0168	114,00
FUNGOS:BOLORES E LEVEDURAS-CT.COLONIAS A	2437	116,00
GAS CARBONICO LIVRE A/B	0169	92,00
GRANULOMETRIA EM LODO, SEDIMENTO MARINHO E SOLO - ANÁLISE POR DIFRAÇÃO A LASER - 1 AMOSTRA	3031	1.883,00
GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO LODO - 1 AMOSTRA	2599	1.269,00
GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO LODO - 5 AMOSTRA	2600	3.122,00
GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO SEDIMENTO MARINHO - 1 AMOSTRA	2601	1.170,00
GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTAÇÃO SEDIMENTO MARINHO - 5 AMOSTRA	2602	2.933,00
HELMINTOS-LARVAS E OVOS B/C	2418	692,00
HELMINTOS-LARVAS E OVOS-D	2419	686,00
HELMINTOS-LARVAS/OVOS-VIABILIDADE OVOS DE ASCARIS B/C	2762	642,00



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 037/2015/A, de 10/08/2015.

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS – ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
HERBICIDAS FENOXIACIDOS CLORADOS A/B	1539	1.360,00
HERBICIDAS FENOXIACIDOS CLORADOS C	1608	1.507,00
HERBICIDAS TRIAZINAS A/B	2972	1.099,00
HERBICIDAS TRIAZINAS C	2973	1.357,00
HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS POLINUCLEARES PAH A/B	2254	1.540,00
HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS POLINUCLEARES PAH C	2734	1.691,00
HIDROCARBONETOS AROMÁTICOS POLINUCLEARES PAH D	2735	1.997,00
MERCURIO (B/C) TOTAL OU DISSOLVIDO	3049	301,00
MERCURIO A/B/C (TOTAL OU SOLUVEL)	0173	180,00
MERCURIO D	0958	326,00
MERCURIO DMA (A) TOTAL OU DISSOLVIDO	3048	177,00
MERCURIO DMA (D) TOTAL	3050	298,00
MERCURIO MATERIAL BIOLÓGICO (PEIXE)	1211	404,00
MERCÚRIO TOTAL EM ÁGUAS A/B/C - ANÁLISE DIRETA POR DECOMPOSIÇÃO E AMALGAMAÇÃO	2989	85,00
MERCÚRIO TOTAL EM ÁGUAS D - ANÁLISE DIRETA POR DECOMPOSIÇÃO E AMALGAMAÇÃO	2990	165,00
MERCÚRIO TOTAL EM MATERIAL BIOLÓGICO (SANGUE) - ANÁLISE DIRETA POR DECOMPOSIÇÃO E AMALGAMAÇÃO	2991	163,00
METAIS – DIGESTAO	2716	166,00
NITRATO – CROMATOGRAFIA	2934	116,00
NITRITO – CROMATOGRAFIA	2935	114,00
NITROG.KJELDHAL TOTAL A/B/C-CROMATOGRAF.	2971	231,00
NITROGENIO AMONIAICAL A/B/C COLORIMETRICO	0177	83,00
NITROGENIO AMONIAICAL A/B/C-CROMATOGRAFIA	2970	110,00
NITROGÊNIO AMONIAICAL B/C – TITULOMÉTRICO	3030	218,00
NITROGÊNIO KJELDHAL TOTAL B/C/D – TITULOMÉTRICO	2666	191,00
NITROGENIO NITRITO A/B/C	0180	73,00
NITROGÊNIO ORGÂNICO TOTAL A/B/C - CROMATOGRÁFICO	3013	212,00
NITROGÊNIO ORGÂNICO TOTAL B/C	2667	145,00
ODOR QUALITATIVO A/B	0184	40,00
OLEOS E GRAXAS A/B	0185	165,00
OLEOS E GRAXAS C	1003	142,00
OLEOS E GRAXAS D	1004	190,00
ORTOFOSFATO – CROMATOGRAFIA	2936	115,00
OVOS VIÁVEIS/ASCARIS-LODO DE ESGOTO	2895	2.167,00
OXIGENIO CONSUMIDO (MEIO ACIDO) A/B	0186	95,00
OXIGENIO CONSUMIDO (MEIO ALCALINO) A/B	0187	95,00
OXIGÊNIO DISSOLVIDO (CAMPO-SONDA MULTIPARAMÉTRICA)	3007	131,00
OXIGÊNIO DISSOLVIDO ELETROMÉTRICO(CAMPO) A/B/C	2755	139,00
P.H. A/B/C	0188	43,00
P.H. D	1009	95,00
PEST.ORGANOCORADOS(ANIMAIS AQUATICOS)E	0227	1.787,00
PEST.ORGANOFOSFORADOS (IDENTIFICACAO)C	1098	1.543,00
PESTICIDAS CLORADOS A/B	1805	1.375,00



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 037/2015/A, de 10/08/2015.

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS – ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
PESTICIDAS CLORADOS C	1806	1.528,00
PESTICIDAS CLORADOS D	1807	1.952,00
PH (CAMPO-SONDA MULTIPARAMETRICA)	3005	120,00
PH A/B/C – CAMPO	2524	108,00
PLACA MASTER - 1 CEPA	2401	1.282,00
POTAB.PORT.2914-AGUA BRUTA-CLASSE B	3000	2.856,00
POTAB.PORT.2914-AGUA TRATADA-CLASSE A	2999	2.195,00
POTABILIDADE MINERAL RDC 274/2005/MS FÍSICO-QUÍMICO - B	2790	1.671,00
POTABILIDADE MINERAL RDC 275/2005/MS BACTERIOLÓGICO - B	2789	651,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 BACTERIOLÓGICO ÁGUA TRATADA - A	2839	160,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 BACTERIOLÓGICO ÁGUA BRUTA - B	2841	161,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 BACTERIOLÓGICO MICROCISTINA ÁGUA BRUTA – B	2842	1.801,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 BACTERIOLÓGICO MICROCISTINA ÁGUA TRATADA – A	2840	1.800,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 FÍSICO-QUÍMICO COMP. ORGÂNICOS ÁGUA TRATADA OU BRUTA - A/B	2845	7.368,00
POTENCIAL DE FORMACAO DE TRIHALOMETANOS	2752	501,00
PREPARO DE AMOSTRAS PARA DETERMINAÇÃO DE CONTAMINAÇÃO DE ORGANISMOS AQUÁTICOS	2652	1.328,00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA - (M.F.) A	2416	120,00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA - (M.F.) B	2417	169,00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA - (N.M.P.) A	0099	143,00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA - (N.M.P.) B	1136	268,00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA - (N.M.P.) D	1138	526,00
SALINIDADE (CAMPO-SONDA MULTIPARAMETRIC)	3008	186,00
SALINIDADE B/C	2311	40,00
SALINIDADE(CAMPO) A/B/C	2757	77,00
SALMONELLA MICROSSUSPENSÃO (TESTE DE AMES ) PRÉ INCUBAÇÃO	2900	3.568,00
SALMONELLA MICROSSUSPENSÃO (TESTE DE AMES) DOSE ÚNICA	2390	1.705,00
SALMONELLA MICROSSUSPENSÃO (TESTE DE AMES) MÉTODO DIRETO	2392	3.983,00
SALMONELLA MICROSSUSPENSÃO (TESTE DE AMES) MICROSSUSPENSÃO	2901	2.911,00
SALMONELLA SP A/B	2434	1.474,00
SALMONELLA SP C	2435	1.677,00
SALMONELLA SP D/E	2436	5.469,00
SOLIDOS (TOTAL/FIXO/VOLATIL) A/B/C/D	0204	40,00
SOLIDOS DISSOLV.(TOTAL/FIXO/VOLATIL)ABC	0195	114,00
SOLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS A/B/C	0194	67,00
SOLIDOS EM SUSPENSÃO TOTAIS A/B/C	0200	67,00
SOLIDOS SEDIMENTAVEIS B/C	0205	42,00
SOLIDOS SEDIMENTAVEIS B/C (CAMPO)	3028	66,00
SOLIDOS SUSPENSÃO(TOTAL/FIXO/VOLATIL)ABC	0201	114,00
SOLIDOS TOTAIS 180o.C A/B/C	2312	55,00
SOLIDOS TOTAIS A/B/C	0203	55,00
SOLIDOS TOTAIS D	1049	63,00



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 037/2015/A, de 10/08/2015.

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS – ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
SOLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS(CAMPO) A/B/C	2756	40,00
SOLIDOS TOTAIS FIXOS A/B/C	2305	55,00
SOLIDOS TOTAIS VOLATEIS A/B/C	2298	56,00
SOLUBILIZAÇÃO PARA TESTE EM SISTEMA MICOTOX	2264	381,00
SOLVENTES HALOGENADOS EM AGUA C/D	2133	812,00
STAPHYLOCOCCUS AUREUS C	2446	1.009,00
STAPHYLOCOCCUS AUREUS D/E	2447	1.032,00
STAPHYLOCOCCUS AUREUS-TMF A	2444	832,00
STAPHYLOCOCCUS AUREUS-TMF B	2445	880,00
SULFATO – CROMATOGRAFIA	2937	117,00
SULFATO A/B/C	0210	82,00
SULFETO A/B/C	1062	78,00
SURFACTANTES A/B	0212	115,00
TEMPERATURA AR/AGUA – CAMPO	2645	49,00
TESTE DE ATIVIDADE ESTROGENICA	3014	1.349,00
TESTE DE TOXICIDADE AGUDA COM /DAPHNIA SIMILIS - ÁGUA SUPERFICIAL	2221	2.136,00
TESTE DE TOXICIDADE CHIRONOMUS SANCTICAROLI - SEDIMENTO	2979	4.587,00
TESTE DE TOXICIDADE COM HYALELLA AZTECA - SEDIMENTO	2515	6.608,00
TESTE DE TOXICIDADE CRÔNICA COM CERIODAPHNIA DUBIA - ÁGUA SUPERFICIAL	2222	1.561,00
TESTE DE TOXICIDADE CRÔNICA COM CERIODAPHNIA DUBIA - EFLUENTE	2219	2.153,00
TESTE DE TOXICIDADE DE CURTA DURAÇÃO COM LYTECHINUS VARIEGATUS – SEDIMENTO	2966	9.650,00
TESTE DE TOXICIDADE DE SEDIMENTO COM LEPTOCHEIRUS PLUMULOSOS	2903	3.760,00
TESTE TOXIC.AGUDA D.SIMILIS-EFLUENTE	2008	2.757,00
TESTE TOXICIDADE AGUDA-V.FISCHERI A/B/C	2135	988,00
THM PORTARIA A/B	2853	281,00
TOXINAS DE ALGAS CLASSE A/B	3021	4.279,00
TRANSPARENCIA – CAMPO	2644	24,00
TRATAMENTO E DESINFECÇÃO DE RESÍDUOS HOSPITALARES BACILLUS ATROPHEUS D	2993	108,00
TRATAMENTO E DESINFECÇÃO DE RESÍDUOS HOSPITALARES BACILLUS STEAROTHERMOPHILUS D	2994	78,00
TURBIDEZ (CAMPO-SONDA MULTIPARAMETRICA)	3029	82,00
TURBIDEZ A/B/C	0215	40,00
UMIDADE D	0216	103,00
UMIDADE EM SEDIMENTO – D	2633	136,00
VIBRIO CHOLERAEE 01/ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO A/B	2657	1.799,00
VIBRIO CHOLERAEE 01/ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO C	2658	1.809,00
VIBRIO CHOLERAEE 01/ISOLAMENTO E IDENTIFICAÇÃO D/E	2659	1.824,00
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS-ISOLAM.IDENTIF.B	2443	1.811,00
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS-ISOLAM.IDENTIF.E	2442	1.831,00
VOCs AROMATICOS A/B	2856	362,00
VOC's AROMATICOS BTEXE CL C	2848	705,00
VOC's AROMATICOS BTEXE CL D	2849	884,00





# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 037/2015/A, de 10/08/2015.

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS – ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
VOC's CONAMA CL A/B	2847	331,00
VOCs HALOGENADOS A/B	2855	362,00
VOC's HALOGENADOS CL C	2850	766,00
VOC's HALOGENADOS CL D	2851	884,00
VOC's PORTARIA CL A/B	2846	437,00
VOC's VARREDURA CL C	2852	1.382,00
VOC'S VARREDURA CL D	2854	1.621,00
VOC'S VARREDURA CLASSE A	2885	983,00
VOC'S VARREDURA CLASSE B	2886	1.183,00
ZOOPLANCTON AGUA DOCE (SUBAMOST+TOTAL)B	2815	4.834,00
ZOOPLANCTON AGUA DOCE(SUBAMOSTRAS)B	1149	2.420,00
ZOOPLANCTON MARINHO (GRUPOS) B	2883	1.615,00

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

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
ABNT 10972 ENSAIO DE MARCHA LENTA	3035	42,00
ABNT 11481/10 DETERMINAÇÃO DE EMISSÃO EVAPORATIVA	2224	3.473,00
ABNT 15598 - DETERMINAÇÃO DE ETANOL NÃO QUEIMADO CONTIDO NO GÁS DE ESCAPAMENTO	3032	877,00
ABNT 6601 E 15598 - ESCAPAMENTO + ETANOL NÃO QUEIMADO	3033	3.974,00
ABNT 6601, 12026, 11481, 7024 - ESCAPAMENTO + ALDEÍDOS + EVAPORATIVA + CONSUMO	3037	7.099,00
ABNT 6601, 7024- ESCAPAMENTO + CONSUMO	3036	4.125,00
ABNT 6601,11481, 7024 - ESCAPAMENTO + EVAPORATIVA + CONSUMO	3046	6.194,00
ABNT 6601/12 DETERMINAÇÃO DE EMISSÃO DE ESCAPES LEVES	2200	3.640,00
ABNT 6601/12 E 12026/09 - ESCAP C/ALDEIDO	2199	4.683,00
ABNT 6601/12,11481/10 EMISSÃO DE ESCAPES EVAPORATIVA	2228	6.417,00
ABNT 6601/12,12026/09,11481/10 ALDEÍDOS EVAPORATIVA	2227	6.703,00
ABNT 6601,12026,11481,7024,15598	3038	7.433,00
ACOMPANHAMENTO ADICIONAL DE ENSAIO	3045	547,00
ACOMPANHAMENTO DE ENSAIO DE EMISSÃO DE MOTOCICLETA/SIMILAR	2944	2.220,00
ACOMPANHAMENTO DE ENSAIO DE EMISSÃO DE VEÍCULO/MOTOR NA FÁBRICA	2754	2.220,00
ADAPTACAO DE ESCAPAMENTO	2967	82,00
AN.DE PROCESSOS LCM(MOTOCICLOS-IBAMA)	2862	6.587,00
ANÁLISE DE CONFIGURAÇÃO MESTRE (PROCONVE-IBAMA)	2202	828,00
ANÁLISE DE CONFIGURAÇÃO MESTRE (PROMOT-IBAMA)	2863	828,00
ANÁLISE DE CONFIGURAÇÃO REPRESENTAÇÃO EXTENSA (PROCONVE-IBAMA)	2203	306,00
ANÁLISE DE CONFIGURAÇÃO REPRESENTATIVA-EXTENSÃO PROMOT-IBAMA	2864	306,00
ANÁLISE DE PROCESSO CAGN (GÁS NATURAL PROCONVE)-IBAMA	2865	6.621,00
ANÁLISE E RELATÓRIO DE EMISSÃO DE RUIDO VEICULAR-IBAMA	2902	994,00
ANALISE PROCESSOS LCVM(PROCONVE-IBAMA)	2201	6.587,00
ANALISE REL EMISSAO RUIDO PROMOT IBAMA	3015	994,00
ATUALIZACAO PARECER TECNICO-IBAMA	2968	859,00



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 037/2015/A, de 10/08/2015.

Relator: **EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO**

DET.CONCENTRACAO ALDEIDOS AMOSTRAS VEIC	2906	1.260,00
DETERMINAÇÃO DE CONSUMO EM VEÍCULOS LEVES	2943	2.511,00
ENSAIO DE ESTANQUEIDADE (SISTEMA DE EMISSÃO EVAPORATIVA)	2494	82,00
ENSAIO DE OPACIDADE EM VEÍCULOS DIESEL COM DESLOCAMENTO PARA ENSAIO	2369	1.828,00
ENSAIO DE OPACIDADE EM VEÍCULOS DIESEL SEM DESLOCAMENTO PARA ENSAIO	2368	431,00
INSTRUMENTAÇÃO DE VEÍCULO PARA ENSAIO EMISSAO EVAPORATIVA	2739	324,00
US 06-CICLO AGRESSIVO/NYCC CONGESTIONAMENTO	3051	2.410,00

### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS DE PUBLICAÇÕES INSTITUCIONAIS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
Avaliação de Desempenho de Estações de Tratamento de Esgotos (1991)	0.5.00.0009-5	11,00
Avaliação de desempenho de lagoas de estabilização (1990)	0.5.00.0007-9	11,00
Avaliação de desempenho de valos de oxidação (1994)	0.5.00.0014-1	11,00
CD – Legislação Estadual – Controle de Poluição Ambiental (FEV/2003)	0.5.00.0107-5	89,00
Controle ecotoxicológico de efluentes líquidos no Estado de São Paulo (2008)	0.5.00.0016-8	17,00
DVD – Microbiologia de lodos ativados (2008)	0.5.00.0015-1	26,00
Kit com 5 Escalas de Ringelmann	0.5.00.1000-7	24,00
Legislação Estadual – Controle de Poluição Ambiental (FEV/2003)	0.5.00.0101-6	58,00
Manual de orientação em casos de florações de algas tóxicas (1997)	0.5.00.0011-7	16,00
Mapeamento da Vulnerabilidade Risco de Poluição das Águas Subterrâneas - Vol. I e II (1997)	0.5.00.0214-4	67,00
Operação e manutenção de lagoas anaeróbias facultativas (1989)	0.5.00.0005-2	16,00
Operação e manutenção de valos de oxidação (1994)	0.5.00.0012-5	11,00
Utilização de minhocas na produção de composto orgânico (1987)	0.5.00.0002-8	11,00
Manual de Atendimento a Emergências Químicas	0.5.00.0017-6	109,00

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

**NO TERRITÓRIO NACIONAL**

Valores em R\$ (por hora)



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 037/2015/A, de 10/08/2015.

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

<i>DESCRIÇÃO</i>	<i>À VISTA</i>
NÍVEL GERENCIAL	382,00
NÍVEL MÉDIO ADMINISTRATIVO	101,00
NÍVEL MÉDIO TÉCNICO	112,00
NÍVEL UNIVERSITÁRIO	202,00

## *FORA DO TERRITÓRIO NACIONAL*

<i>DESCRIÇÃO</i>	<i>Valores em US\$ (por hora)</i> <i>À VISTA</i>
TÉCNICO DE NÍVEL MÉDIO	120
TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR	150

## *TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS DE QUILOMETRAGEM*

<i>DESCRIÇÃO</i>	<i>Valores em R\$</i> <i>À VISTA</i>
QUILOMETRAGEM	1,65

## *TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS DE SERVIÇOS GRÁFICOS*

<i>CÓDIGO</i>	<i>DESCRIÇÃO</i>	<i>Valores em R\$</i> <i>À VISTA</i>
0001	COPIA REPROGRAFICA P/B	0,21
0002	COPIA REPROGRAFICA COLORIDA	1,37



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 037/2015/A, de 10/08/2015.

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

0018	ENCADERNACAO-CAPA CARTOLINA C/S JANELA	5,22
0019	ENCADERNACAO-CAPA TRANSPARENTE	5,87
0020	PLASTIFICACAO	6,75
0021	CD	6,49
0024	CONFECACAO GERAL-ACABAMENTO	1,51
0025	CONFECACAO GERAL-NUMERACAO	1,15