



**COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO**

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

**DECISÃO DE DIRETORIA Nº 176/2016/A, de 16 de agosto de 2016.**

*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 14/2016/322/A e o contido no Relatório à Diretoria nº 028/2016/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 competentes 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 2016, especialmente a Tabela aprovada pela Decisão de Diretoria nº 192/2015/A, de 11 de agosto de 2015.

**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 2016.

Diretoria Plena da CETESB, em 16 de agosto de 2016.



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)



*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/2016**



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)

### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS - ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	Valores em R\$	
		À VISTA	
01 ANION CROMATOGRAFIA	3076	125,00	
01 METAL A/B/C/D/E-ICP-TOTAL OU SOLUVEL	2951	69,00	
01 METAL B/C/D/E - FORNO DE GRAFITE	2947	97,00	
01 SOLIDO EM AGUA A/B/C	3077	61,00	
ACIDEZ A/B	0114	92,00	
ACTINOMICETOS-B	2469	236,00	
ACTINOMICETOS-D	2471	430,00	
ÁGUA DE PISCINA BACTERIOLÓGICO - A	2791	2.258,00	
ALCALINIDADE A/B	0115	96,00	
ALCALINIDADE C	0879	106,00	
ALCALINIDADE SATURACAO A/B	0116	98,00	
ANALISE NECROSCOPICA PEIXES (10 PEIXES)	2651	708,00	
BACTERIOFAGOS F - ESPECIFICOS - A	2496	189,00	
BACTERIOFAGOS F - ESPECIFICOS - B/C	2497	234,00	
BACTERIOFAGOS F - ESPECIFICOS - D/E	2498	358,00	
BENTOS - LIMNICO-PEGADOR DE FUNDO D	1753	1.284,00	
BIFENILAS POLICLORADAS (PCB's) C	2736	1.531,00	
BIFENILAS POLICLORADAS(PCB's) A/B	2493	1.133,00	
BIFENILAS POLICLORADAS(PCB'S) D	2265	1.894,00	
BIFENILAS POLICLORADAS(PCB'S) E	2661	1.850,00	
BIOC.ORGANOFOSFORADOS (IDENTIFICACAO)A/B	1097	1.491,00	
BIOSÓLIDOS COLI + SALMONELLA SP - D	2793	6.320,00	
BIOSÓLIDOS COLI + SALMONELLA SP + HELMINTOS - D	2794	7.073,00	
BIOSÓLIDOS COLI + SALMONELLA SP + HELMINTOS + ENTEROVÍRUS - D	2795	10.814,00	
BTX (BENZENO, TOLUENO, XILENO) C/D	2253	898,00	
BTXE A/B	2806	1.012,00	
BTXE C	2807	1.709,00	
CALIBRACAO BALOES VOLUMETRICOS	2957	245,00	
CALIBRACAO BURETA (3 PTOS)	2958	379,00	
CALIBRACAO BURETA-PTO ADICIONAL	2959	43,00	
CALIBRACAO CALIBRADOR PADRAO DE VAZAO	2953	1.045,00	
CALIBRACAO DE ORIFICIOS	2141	285,00	
CALIBRACAO DE TUBO NESSLER	2956	245,00	
CALIBRACAO EM GASOMETRO SECO	2139	789,00	
CALIBRACAO EM GASOMETRO SECO+ORIFICIOS	2142	588,00	
CALIBRACAO EM GASOMETRO UMIDO	2140	593,00	
CALIBRACAO EM TUBO DE PITOT	2138	426,00	
CALIBRACAO PIPETA GRADUADA (3 PTOS)	2960	352,00	
CALIBRACAO PIPETA GRADUADA-PTO ADICIONAL	2961	36,00	
CALIBRACAO PIPETA VOLUMETRICA	2962	217,00	
CALIBRACAO PROVETA (1 PTO)	2963	245,00	



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)

### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS - ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
CALIBRACAO PROVETA-PTO ADICIONAL	2964	71,00
CAMARAS TERMICAS	3052	1.469,00
CANDIDA ALBICANS - TMF A	2448	817,00
CANDIDA ALBICANS C/D	2450	384,00
CARBONO ORG. TOTAL A/B/C SUP CRIT	3074	77,00
CARBONO ORG.DISSOLVIDO-MET.COMBUSTAO C	2627	290,00
CARBONO ORG.DISSOLVIDO-MET.OXIDACAO A/B	2626	176,00
CARBONO ORG.TOTAL-MET.COMBUSTAO A/B/C	2628	278,00
CARBONO ORGANICO DISSOLVIDO ABC MET-OXID	3069	76,00
CARBONO ORGANICO TOTAL ABC-MET OXIDACAO	3070	71,00
CARBONO ORGANICO TOTAL POR COMBUSTAO - D	3068	318,00
CIANETO A	2505	114,00
CIANETO A/B/C AUTO ANALYZER	3072	195,00
CIANETO B	2506	609,00
CIANETO C/D	2507	636,00
CLORETO - CROMATOGRAFIA	2932	119,00
CLORETO A/B/C	0125	241,00
CLORO RESIDUAL LIVRE/TOTAL A - CAMPO	2526	24,00
CLOROFILA-A/FEOFITINA A/B/C	1755	216,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS - (M.F.) A	2414	188,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS - (M.F.) B	2415	246,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS - (NMP) E	2413	574,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (NMP) A	0087	253,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (NMP) B	1103	404,00
CLOSTRIDIUM PERFRINGENS (NMP) D	1105	658,00
COLIF. TOT E. COLI-TTM SUBS CROM CARTELA	3085	327,00
COLIF.TOT.E.COLI/TESTE CROMOG.QUALIT.A	2775	89,00
COLIF.TOT.E.COLI/TESTE CROMOG.QUALIT.B	2776	90,00
COLIFORMES TERMOTOLERANTES - A1 - B	2502	221,00
COLIFORMES TERMOTOLERANTES - A1 - C	2503	291,00
COLIFORMES TERMOTOLERANTES - A1 - D	2504	324,00
COLIFORMES TERMOTOLERANTES MFC-B/C	2813	216,00
COLIFORMES TOTAIS E E.COLI-MF A	2777	225,00
COLIFORMES TOTAIS E E.COLI-MF B	2778	260,00
COLIFORMES TOTAIS E TERMOTOLERANTES - E	2403	634,00
COLORACAO - CAMPO	2646	40,00
CONC/DETEC. ENTEROV/HEPATITE A/ADENOV.	2974	1.156,00
CONDUTIVIDADE A/B/C - CAMPO	2522	165,00
CONDUTIVIDADE ELETRICA ESPECIFICA A/B/C	0129	44,00
CONDUTIVIDADE(CAMPO-SONDA MULTIPARAMETR)	3006	179,00
CONTAGEM BACTERIAS HETEROTROFICAS A/B	0091	87,00



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)

### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS - ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
CONTAGEM BACTERIAS HETEROTROFICAS C	1115	184,00
CONTAGEM BACTERIAS HETEROTROFICAS D	1116	269,00
CONTAGEM BACTERIAS HETEROTROFICAS E	2408	339,00
CONTAGEM DE CELULAS DE CIANOBACTERIAS-B	2954	919,00
COR A/B/C	0130	44,00
COR APARENTE A	2306	44,00
COR APARENTE B	2309	44,00
COV'S AROMATICOS A/B	2866	401,00
COV'S HALOGENADOS A/B	2867	483,00
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	2.800,00
DECRETO ESTADUAL 8468/76 ARTIGO 19A PADRÕES DE EMISSÃO - C	2798	2.655,00
DECRETO ESTADUAL 8468/76 ARTIGOS 11 E 12 PADRÕES DE QUALIDADE - B	2796	2.806,00
DET MERCURIO EM SANGUE DMA-80	3042	229,00
DET MERCURIO EM TECIDOS ANIMAIS DMA-80	3043	222,00
DET MERCURIO EM VEGETAIS DMA-80	3044	220,00
DET SALMONELLA EM LODO METODO-1682	3047	1.493,00
DET.DE CILINDROSPERMOPSINA-ELISA	3040	2.323,00
DET.METAIS EM VEGETAIS-Pb,Cd,Cr,Ni,As,Sb	3088	589,00
DET.SAXITOXINA-ELISA	3004	2.593,00
DETEC.MICROCISTINAS P/MEIO ENSAIO-ELISA	2731	1.798,00
DETECCAO GIARDIA/CRYPTOSPORIDIUM 1623.1	2940	3.170,00
DETECCAO GIARDIA/CRYPTOSPORIDIUM-AGUAS	2938	3.387,00
DETERM.METAIS EM SANGUE/FORNO GRAFITE	3012	141,00
DETERMINACAO DE DL-PCBs/PCDD	3078	4.443,00
DETERMINACAO DE FLUORETO EM VEGETAIS	2992	465,00
DETERMINACAO DE PCB EM TECIDOS ANIMAIS	3092	4.691,00
DETERMINACAO HPA EM VEGETAIS GC/MS-MS	3058	970,00
DETERMINACAO MERCURIO EM CABELO/DMA-80	3079	229,00
DIGESTAO DE TECIDO MUSCULAR E VISCERAS	3090	415,00
DIOXIDO CARBONO LIVRE A/B/C	2341	70,00
DIOXIN LIKE PCB'S E INDICADORES CLAS A/B	3019	4.168,00
DIOXIN LIKE PCB'S INDICADORES CLASSE C	3020	4.672,00
DIOXIN LIKE PCBs(dl-PCB)CLE-PEIXE/MAT.BI	3011	5.692,00
DIOXIN LIKE PCBs(dl-PCB)D CINZAS	3010	5.226,00
DIOXIN LIKE PCBs(dl-PCB)D SOLO/SEDIMENTO	3009	4.621,00
DIOXINAS E FURANOS CLASSE A/B	3017	3.784,00
DIOXINAS E FURANOS CLASSE C(AGUA RESID)	3018	4.002,00
DIOXINAS E FURANOS-AMOSTRAS AR AMBIENTE	2995	3.862,00
DIOXINAS E FURANOS-AMOSTRAS AR EMISSAO	2996	5.087,00

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

**Anexo Único**

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)

**TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS - ANÁLISES DE LABORATÓRIOS**

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
DIOXINAS E FURANOS-CL E-PEIXES/MAT. BIOL	2998	4.150,00
DIOXINAS E FURANOS-CLASSE D	2975	4.122,00
DIOXINAS E FURANOS-CLASSE D (CINZAS)	2997	3.578,00
DISPENSADORES	3053	237,00
DQO B/C	2056	79,00
DQO CARBONACEO	3075	89,00
DR-CALUX	3082	1.092,00
DR-CALUX CULTIVO CELULAS	3083	163,00
DR-CALUX SUBSTANCIA REFERENCIA	3084	1.006,00
DUREZA TOTAL A/B - ICP	0158	235,00
DUREZA TOTAL A/B/C(ESPECTROFOTOMETRICO)	2977	175,00
E. COLI POR TTM C/ SUBSTR. CROMOGENICO	3039	326,00
E.COLI D	0754	455,00
E.COLI MF CROMOG. B/C	2888	239,00
ENTEROCOCOS MF-A	2409	84,00
ENTEROCOCOS MF-B	2410	154,00
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
ESPECTROMETRIA DE MASSA (2 HORAS)	2361	448,00
ESPECTROMETRIA DE MASSA (4 HORAS)	2663	896,00
ESPECTROMETRIA DE MASSA (8 HORAS)	2664	1.791,00
ESTERILIZACAO POR FILTRACAO-MUTAG.-B/C	2396	460,00
ESTREPTOCOCOS FECAIS/ENTEROCOCOS(NMP)D	1130	454,00
EXTRACAO AGUA INTERSTICIAL P/TESTE TOX-D	2738	71,00
EXTRACAO LIQUIDO/LIQUIDO-MUTAG.-C	2737	777,00
EXTRAÇÃO MICROCISTINAS TECIDO PEIXE	3080	1.335,00
EXTRACAO RESIDUO/SEDIMENTO-MUTAG.-D	2746	1.013,00
EXTRACAO RESINA XAD-MUTAG.-B	2394	1.169,00
EXTRACAO SPE-DEX PARA AMES	3034	352,00
FENOIS CROM.GAS.PCP/2,4,6 TRIC.FENOL A/B	2250	1.399,00
FENOIS CROM.GAS.PCP/2,4,6 TRIC.FENOL C	2697	1.725,00
FENOIS CROM.GAS.PCP/2,4,6 TRIC.FENOL D	2251	1.770,00
FENOIS TOTAIS - CLASSE D	2941	150,00
FENOL A/B	1700	174,00
FENOL A/B/C AUTO ANALYZER	3071	74,00
FENOL C	2660	102,00
FITO A.DOCE DECANT.ORG/ML COM INTERPRET.	2817	1.366,00
FITO A.DOCE DECANT.ORG/ML+CEL CIANO	2819	1.254,00



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)

### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS - ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
FITO A.DOCE DECANT.ORG+CEL CIAN.C/INTERP	2821	1.836,00
FITOPLANCTON A.DOCE DECAN ORG+UPA/ML ABC	1657	919,00
FITOPLANCTON A.DOCE DECANT.ORG/ML	2818	695,00
FITOPLANCTON AGUA DOCE (CENTRIFUGACAO)A	0103	762,00
FITOPLANCTON AGUA DOCE QUALIT.S/INTERP-B	2890	1.366,00
FITOPLANCTON AGUA DOCE-QUAL.C/INTERPR-B	2889	2.239,00
FITOPLANCTON MARINHO (TOTAL)B	0108	918,00
FLUORETO - (POR ION ESPECIFICO) A/B	2086	145,00
FLUORETO - CROMATOGRAFIA	2933	146,00
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	128,00
GRANUL. DIFRACAO LAZER LODO/MAR 1 AMOSTR	3031	2.065,00
HELMINTOS-LARV/OVOS-VIAB.OVOS ASCARIS BC	2762	704,00
HELMINTOS-LARVAS E OVOS B/C	2418	759,00
HELMINTOS-LARVAS E OVOS-D	2419	753,00
HERBICIDAS FENOXIACIDOS CLORADOS A/B	1539	1.491,00
HERBICIDAS FENOXIACIDOS CLORADOS C	1608	1.653,00
HERBICIDAS TRIAZINAS A/B	2972	1.205,00
HERBICIDAS TRIAZINAS C	2973	1.488,00
HIDROCARB.AROMATICOS POLINUCL.PAH A/B	2254	1.692,00
HIDROCARB.AROMATICOS POLINUCL.PAH-C	2734	1.869,00
HIDROCARB.AROMATICOS POLINUCL.PAH-D	2735	2.210,00
LEITURA DE REGUA - CAMPO	2647	27,00
MACROINVERTEBRADOS AQUATICOS-AMB.RASOS	2978	2.578,00
MERCURIO (B/C) TOTAL OU DISSOLVIDO	3049	301,00
MERCURIO A/B/C (TOTAL OU SOLUVEL)	0173	180,00
MERCURIO A/B/C(TT OU SOL)P/ DECOMP/ALMAG	2989	94,00
MERCURIO D	0958	326,00
MERCURIO DMA (D) TOTAL	3050	298,00
MERCURIO D-P/DECOMPOSICAO E ALMAGAMACAO	2990	183,00
MERCURIO MAT BIOL(SANGUE)-P/DECOMP/AMALG	2991	181,00
MERCURIO MATERIAL BIOLOGICO (PEIXE)	1211	443,00
METAIS - DIGESTAO	2716	166,00
MICROPIPETAS	3054	236,00
MICROSSERINGAS	3055	236,00
MOAGEM DE TECIDOS ANIMAIS	3091	221,00
MOAGEM DE TECIDOS VEGETAIS	3087	212,00
NITR AMONIACAL B/C TITULOMETRICO	3030	218,00
NITR. AMONIACAL B/C (TITULOMETRICO)	2665	29,00
NITR.KJEL TOTAL B/C/D (TITULOMETRICO)	2666	233,00



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)

### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS - ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
NITR.ORGANICO TOTAL B/C	2667	159,00
NITRATO - CROMATOGRRAFIA	2934	128,00
NITRITO - CROMATOGRRAFIA	2935	125,00
NITROG.KJELDHAL TOTAL A/B/C-CROMATOGRAF.	2971	254,00
NITROGENIO AMONIAICAL A/B/C COLORIMETRICO	0177	83,00
NITROGENIO AMONIAICAL A/B/C-CROMATOGRRAFIA	2970	110,00
NITROGENIO NITRITO A/B/C	0180	73,00
NITROGENIO ORGANICO TOTAL A/B/C-CROMATOG	3013	233,00
NITROGENIO TOTAL A/B/C	3073	85,00
ODOR QUALITATIVO A/B	0184	44,00
OLEOS E GRAXAS A/B	0185	181,00
OLEOS E GRAXAS A/B/C METODO EFS(SPE)	3081	96,00
OLEOS E GRAXAS C	1003	156,00
OLEOS E GRAXAS D	1004	209,00
ORTOFOSFATO - CROMATOGRRAFIA	2936	127,00
OVOS VIAVEIS/ASCARIS/-LODO DE ESGOTO	2895	2.376,00
OXIG.DISS.(CAMPO-SONDA MULTIPARAMETRICA)	3007	144,00
OXIG.DISSOLV.ELETROMETRICO (CAMPO) A/B/C	2755	153,00
OXIG.DISSOLVIDO A/B/C-WINKLER MODIFICADO	2523	78,00
OXIGENIO CONSUMIDO (MEIO ACIDO) A/B	0186	95,00
OXIGENIO CONSUMIDO (MEIO ALCALINO) A/B	0187	95,00
P.H. A/B/C	0188	48,00
P.H. D	1009	95,00
PEST.ORGANOCORADOS(ANIMAIS AQUATICOS)E	0227	1.960,00
PEST.ORGANOFOSFORADOS (IDENTIFICACAO)C	1098	1.692,00
PESTICIDAS CLORADOS A/B	1805	1.508,00
PESTICIDAS CLORADOS C	1806	1.676,00
PESTICIDAS CLORADOS D	1807	2.140,00
PH (CAMPO-SONDA MULTIPARAMETRICA)	3005	178,00
PH A/B/C - CAMPO	2524	164,00
PH/OX DISS/TEMP AR/AGUA-ABC SNDA MULTPAR	3086	121,00
PICNOMETRO	3056	574,00
PLACA MASTER - 1 CEPA	2401	1.406,00
POLIOVIROS E-EXTRATO DE CARNE	3065	578,00
POLIOVIRUS E-CELITE	3064	584,00
POLIOVIRUS E-DEXTRAN	3063	2.268,00
POTAB.PORT.2914-AGUA BRUTA-CLASSE B	3000	3.223,00
POTAB.PORT.2914-AGUA TRATADA-CLASSE A	2999	2.562,00
POTABILIDADE MINERAL RDC 274/2005/MS FÍSICO-QUÍMICO - B	2790	1.819,00
POTABILIDADE MINERAL RDC 275/2005/MS BACTERIOLÓGICO - B	2789	716,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 BACTERIOLÓGICO ÁGUA TRATADA - A	2839	176,00





# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)

### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS - ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
POTABILIDADE PORTARIA 2914 BACTERIOLÓGICO ÁGUA BRUTA - B	2841	177,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 BACTERIOLÓGICO MICROCISTINA ÁGUA BRUTA - B	2842	1.975,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 BACTERIOLÓGICO MICROCISTINA ÁGUA TRATADA - A	2840	1.974,00
POTABILIDADE PORTARIA 2914 FÍSICO-QUÍMICO COMP. ORGÂNICOS ÁGUA TRATADA OU BRUTA - A/B	2845	8.087,00
POTENCIAL DE FORMACAO DE TRIHALOMETANOS	2752	550,00
PREPARO AMOST.ORGANISMOS AQUAT.P/AN.QUIM	2652	1.456,00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA - (M.F.) A	2416	132,00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA - (M.F.) B	2417	186,00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA - (N.M.P.) A	0099	157,00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA - (N.M.P.) B	1136	294,00
PSEUDOMONAS AERUGINOSA - (N.M.P.) D	1138	577,00
REPIPETADOR	3057	236,00
SAL/MICROS (T.AMES) METODO DIRETO	2392	4.367,00
SAL/MICROS (T.AMES) MICROSSUSPENSÃO	2901	3.192,00
SAL/MICROS (T.AMES) PRE INCUBACAO	2900	3.912,00
SAL/MICROS(T.AMES)-DOSE UNICA	2390	1.870,00
SALINIDADE (CAMPO-SONDA MULTIPARAMETRIC)	3008	204,00
SALINIDADE B/C	2311	44,00
SALINIDADE(CAMPO) A/B/C	2757	85,00
SALMONELLA SP A/B	2434	1.621,00
SALMONELLA SP C	2435	1.843,00
SALMONELLA SP D/E	2436	5.996,00
SOLIDOS (TOTAL/FIXO/VOLATIL) A/B/C/D	0204	70,00
SOLIDOS DISSOLV.(TOTAL/FIXO/VOLATIL)ABC	0195	125,00
SOLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS A/B/C	0194	74,00
SOLIDOS EM SUSPENSÃO TOTAIS A/B/C	0200	74,00
SOLIDOS SEDIMENTAVEIS B/C	0205	47,00
SOLIDOS SEDIMENTAVEIS B/C (CAMPO)	3028	73,00
SOLIDOS SUSPENSÃO(TOTAL/FIXO/VOLATIL)ABC	0201	125,00
SOLIDOS TOTAIS 180o.C A/B/C	2312	61,00
SOLIDOS TOTAIS A/B/C	0203	61,00
SOLIDOS TOTAIS DISSOLVIDOS(CAMPO) A/B/C	2756	44,00
SOLIDOS TOTAIS FIXOS A/B/C	2305	61,00
SOLIDOS TOTAIS VOLATEIS A/B/C	2298	62,00
SOLIDOS TOTAIS/FIXOS/VOLATEIS D	1049	82,00
SOLUBILIZACAO P/TESTE TOXIC.AG.V.F.- D	2264	418,00
SOLVENTES HALOGENADOS EM AGUA C/D	2133	891,00
STAPHYLOCOCCUS AUREUS C	2446	1.107,00
STAPHYLOCOCCUS AUREUS D/E	2447	1.132,00



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)

### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS - ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
STAPHYLOCOCCUS AUREUS-TMF A	2444	913,00
STAPHYLOCOCCUS AUREUS-TMF B	2445	965,00
SULFATO - CROMATOGRÁFIA	2937	129,00
SULFATO A/B/C	0210	82,00
SULFETO A/B/C	1062	78,00
SURFACTANTES A/B	0212	132,00
T.TOX.CURTA DUR.L.VARIEGATUS-SEDIM.	2966	10.580,00
TEMPERATURA AR/AGUA - CAMPO	2645	54,00
TEOR DE LÍPIDIOS LEITE SORO ENZIMÁTICO	3066	227,00
TEOR DE LÍPIDIOS LEITE SORO GRAVIMÉTRICO	3067	806,00
TESTE DE ATIVIDADE ESTROGÊNICA	3014	1.480,00
TESTE TOX.CRÔNICA C.DUBIA-AGUA SUPERF.	2222	1.712,00
TESTE TOX.CRÔNICA-C. DUBIA-EFLUENTE	2219	2.361,00
TESTE TOX.DE SEDIMENTO C/C.SANCTICAROLI	2979	5.029,00
TESTE TOX.DE SEDIMENTO C/HYALELLA AZTECA	2515	7.245,00
TESTE TOXIC SED G. BONNIEROIDES	3041	3.864,00
TESTE TOXIC.AGUDA D.SIMILIS-AGUA SUPERF.	2221	2.136,00
TESTE TOXIC.AGUDA D.SIMILIS-EFLUENTE	2008	2.757,00
TESTE TOXIC.SED.-LEPTOCHEIRUS PLUMULOSUS	2903	4.123,00
TESTE TOXICIDADE AGUDA-V.FISCHERI A/B/C	2135	1.084,00
THM PORTARIA A/B	2853	309,00
TOXINAS DE ALGAS CLASSE A/B	3021	4.692,00
TRANSPARENCIA - CAMPO	2644	27,00
TRAT.DESINF.RES.HOSP.D-B.STEAROTHERMOPHI	2994	88,00
TRAT.E DESINF.RES.HOSPITAL.D-B.ATROPHEUS	2993	119,00
TURBIDEZ (CAMPO-SONDA MULTIPARAMÉTRICA)	3029	90,00
TURBIDEZ A/B/C	0215	44,00
UMIDADE D	0216	113,00
UMIDADE EM SEDIMENTO - D	2633	150,00
VIBRIO CHOLERAЕ 01/ISOL.E IDENT. C	2658	1.984,00
VIBRIO CHOLERAЕ 01/ISOL.E IDENT. D/E	2659	2.000,00
VIBRIO CHOLERAЕ 01/ISOL.E IDENT.A/B	2657	1.973,00
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS-ISOLAM.IDENTIF.B	2443	1.986,00
VIBRIO PARAHAEMOLYTICUS-ISOLAM.IDENTIF.E	2442	2.008,00
VOCs AROMÁTICOS A/B	2856	397,00
VOC's AROMÁTICOS BTEXE CL C	2848	773,00
VOC's AROMÁTICOS BTEXE CL D	2849	970,00
VOC's CONAMA CL A/B	2847	364,00
VOCs HALOGENADOS A/B	2855	397,00
VOC's HALOGENADOS CL C	2850	840,00
VOC's HALOGENADOS CL D	2851	970,00



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

### Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)

#### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS - ANÁLISES DE LABORATÓRIOS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	Valores em R\$
		À VISTA
VOC's PORTARIA CL A/B	2846	483,00
VOC's VARREDURA CL C	2852	1.517,00
VOC'S VARREDURA CL D	2854	1.786,00
VOC'S VARREDURA CLASSE A	2885	1.078,00
VOC'S VARREDURA CLASSE B	2886	1.297,00
ZOOPLANCTON AGUA DOCE (SUBAMOST+TOTAL)B	2815	5.376,00
ZOOPLANCTON AGUA DOCE(SUBAMOSTRAS)B	1149	2.690,00
ZOOPLANCTON MARINHO (GRUPOS) B	2883	1.795,00



# COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

## Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)

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

Valores em R\$

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	À VISTA
ABNT 10972 ENSAIO DE MARCHA LENTA	3035	47,00
ABNT 11481 - DET. EMISSAO EVAPORATIVA	2224	3.808,00
ABNT 12026 - DET. CONC. ALDEIDOS	2906	1.382,00
ABNT 15598-DET ENQ CONT NO G ESCAP	3032	967,00
ABNT 6601 - DET.EMISSAO ESCAP.LEVES	2200	3.991,00
ABNT 6601 E 15598 - ESCAP + ENQ	3033	4.357,00
ABNT 6601, 12026 - ESCAP + ALDEIDO	2199	5.134,00
ABNT 6601,11481 - ESCAP + EVAP	2228	7.035,00
ABNT 6601,12026,11481 - ESCAP+ALD+EVAP	2227	7.349,00
ABNT 6601,12026,11481,7024 ES+AL+EV+COS	3037	7.783,00
ABNT 6601,7024 - ESCAP + CONSUMO	3036	4.523,00
ABNT 7024-DET.CONS VEIC.LEVES	2943	2.753,00
ABNT6601,11481,7024 - ESCAP+EVAP+CONS	3046	6.791,00
ABNT6601,12026,11481,7024,15598	3038	8.149,00
ACOMP.ENSAIO EMISSAO DE MOTOCIC/SIMILAR	2944	2.478,00
ACOMP.ENSAIO EMISSAO VEIC/MOTOR FABRIC.	2754	2.478,00
ACOMP.ENSAIO EMISSAO VEICULAR	3059	2.478,00
ACOMPANHAMENTO ADICIONAL DE ENSAIO	3045	604,00
ADAPTACAO DE ESCAPAMENTO	2967	91,00
AN.DE CONFIG.MESTRE(PROMOT-IBAMA)	2863	908,00
AN.DE CONFIG.REPR.-EXTENSAO PROMOT-IBAMA	2864	336,00
AN.DE PROCESSOS LCM(MOTOCICLOS-IBAMA)	2862	7.222,00
AN.PROCESSO CAGN(GAS NAT.PROCONVE)-IBAMA	2865	7.354,00
ANAL.CONFIG.REPR.(EXTENS)(PROCONVE-IBAMA)	2203	336,00
ANAL.RELAT.EMISSAO RUÍDO VEICULAR-IBAMA	2902	1.103,00
ANAL.SOLICIT.DE CONFIG.REPRES./EXTENSAO	3061	3.000,00
ANAL.SOLICIT.DE EMISSAO DE GASES/RUIDO	3060	4.592,00
ANAL.SOLICIT.DE EMISSAO DE RUÍDO/OPACIDA	3062	3.398,00
ANALISE CONFIG. MESTRE (PROCONVE-IBAMA)	2202	908,00
ANALISE DE SOLICITACAO MAQUINA AGRICOLA	3089	2.152,00
ANALISE PROCESSOS LCVN(PROCONVE-IBAMA)	2201	7.222,00
ANALISE REL EMISSAO RUÍDO PROMOT IBAMA	3015	1.103,00
ATUALIZACAO PARECER TECNICO-IBAMA	2968	942,00
ENS.OPACIDADE VEIC.DIESEL C/DESLOC-P/ENS	2369	2.033,00
ENS.OPACIDADE VEIC.DIESEL S/DESLOC-P/ENS	2368	475,00
ENSAIO ESTANQUEIDADE(SIST.EMIS.EVAPORAT)	2494	91,00
INSTRUM.DE VEIC.P/ENSAIO EMISSAO EVAPOR.	2739	362,00
US 06-CICLO AGRESSIVO/NYCC CONGESTIONAM.	3051	2.643,00



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

### Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)

#### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS DE PUBLICAÇÕES INSTITUCIONAIS

DESCRIÇÃO	CÓDIGO	Valores em R\$
		À VISTA
Avaliação de Desempenho de Estações de Tratamento de Esgotos (1991)	0.5.00.0009-5	13,00
Avaliação de desempenho de lagoas de estabilização (1990)	0.5.00.0007-9	13,00
Avaliação de desempenho de valos de oxidação (1994)	0.5.00.0014-1	13,00
CD – Legislação Estadual – Controle de Poluição Ambiental (FEV/2003)	0.5.00.0107-5	98,00
Controle ecotoxicológico de efluentes líquidos no Estado de São Paulo (2008)	0.5.00.0016-8	19,00
DVD – Microbiologia de lodos ativados (2008)	0.5.00.0015-1	29,00
Kit com 5 Escalas de Ringelmann	0.5.00.1000-7	27,00
Legislação Estadual – Controle de Poluição Ambiental (FEV/2003)	0.5.00.0101-6	65,00
Manual de orientação em casos de florações de algas tóxicas (1997)	0.5.00.0011-7	18,00
Mapeamento da Vulnerabilidade Risco de Poluição das Águas Subterrâneas - Vol. I e II (1997)	0.5.00.0214-4	74,00
Operação e manutenção de lagoas anaeróbias facultativas (1989)	0.5.00.0005-2	18,00
Operação e manutenção de valos de oxidação (1994)	0.5.00.0012-5	13,00
Utilização de minhocas na produção de composto orgânico (1987)	0.5.00.0002-8	13,00
Manual de Atendimento a Emergências Químicas	0.5.00.0017-6	120,00



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

### Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)

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

##### **NO TERRITÓRIO NACIONAL**

Valores em R\$ (por hora)

<i>DESCRIÇÃO</i>	<i>À VISTA</i>
NÍVEL GERENCIAL	425,00
NÍVEL MÉDIO ADMINISTRATIVO	113,00
NÍVEL MÉDIO TÉCNICO	125,00
NÍVEL UNIVERSITÁRIO	222,00

##### **FORA DO TERRITÓRIO NACIONAL**

Valores em US\$ (por hora)

<i>DESCRIÇÃO</i>	<i>À VISTA</i>
TÉCNICO DE NIVEL MÉDIO	120
TÉCNICO DE NÍVEL SUPERIOR	150



## COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

### Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)

#### **TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS DE QUILOMETRAGEM**

	<i>Valores em R\$</i>
<i>DESCRIÇÃO</i>	<i>À VISTA</i>
QUILOMETRAGEM	1,85

Referente ao Relatório à Diretoria Nº 028/2016/A, de 16/08/2016 (Processo nº 14/2016/322/A)

Relator: EDSON TOMAZ DE LIMA FILHO

### Anexo Único

(a que se refere o artigo 1º da Decisão de Diretoria nº 176/2016/A, de 16 agosto de 2016)

#### TABELA DE PREÇOS COMERCIAIS DE SERVIÇOS GRÁFICOS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	À VISTA
0001	COPIA REPROGRAFICA P/B (1)	0,23
0002	COPIA REPROGRAFICA COLORIDA (1)	1,50
0018	ENCADERNACAO-CAPA CARTOLINA C/S JANELA	5,73
0019	ENCADERNACAO-CAPA TRANSPARENTE	6,44
0020	PLASTIFICACAO	7,40
0021	CD	7,12
0024	CONFECÇÃO GERAL-ACABAMENTO	1,66
0025	CONFECÇÃO GERAL-NUMERACAO	1,26
0026	COPIA REPROGRAFICA P/B BIBLIOTECA (3)	0,35
0027	COPIA REPROGRAFICA P/B PROCESSOS ADMINISTRATIVOS (2)	0,36
0028	COPIA REPROGRAFICA P/B PROCESSOS AGENCIAS AMBIENTAIS - PRIMEIRA FOLHA (4)	25,91
0029	COPIA REPROGRAFICA P/B PROCESSOS AGENCIAS AMBIENTAIS - DEMAIS FOLHAS (POR FOLHA) (4)	3,89
0030	PASTA COMPLETA	7,56

(1) Preço utilizado exclusivamente pelo AFÇO, para composição de preços de serviços comerciais.

(2) Preço utilizado exclusivamente pelo PA e AR, para cópias de processos administrativos internos, definido pelo AFF, atualizado anualmente.

(3) Preço utilizado exclusivamente pelo ETGB, para cópias de materiais disponibilizados na Biblioteca.

(4) Preço utilizado exclusivamente para cópias de processos de Agências Ambientais, definido por Portaria CAF.