



COMPANHIA AMBIENTAL DO ESTADO DE SÃO PAULO

COTAÇÃO DE PREÇOS: 808/2026/300

OBJETO: MATERIAIS DE REFERÊNCIA

VENCIMENTO: 13/10/2026

CONDIÇÕES GERAIS

- Condição de pagamento: 30 DDL
- Os pagamentos serão efetuados por meio de crédito em conta corrente junto ao Banco do Brasil S/A, ficando ajustado que o comprovante do crédito será reconhecido pela contratada como documento de quitação do débito.
- A proposta deverá ser encaminhada via e-mail, mencionando em assunto o nº desta cotação nos endereços: proposta_cetesb@sp.gov.br ; dsmassaro@sp.gov.br
- A proposta deverá Indicar marca; catálogo ou referência do produto ofertado, acompanhada das respectivas especificações.
- A proposta deverá ter o nome do responsável por sua formulação.
- O julgamento da proposta será por itens distintos.
- A validade da proposta não deverá ser inferior a 60 dias, a contar da data do encerramento da cotação.
- Os materiais ofertados serão para entrega na CETESB – na Av. Professor Frederico Hermann Junior, nº 345, Alto de Pinheiros, São Paulo – SP. (quaisquer condições de entrega diferente desta, deverá ser informada na proposta).
- Serão desclassificadas as propostas que apresentarem prazos de entrega:
 - a) superiores a 45 dias para produtos de origem nacional;
 - b) superiores a 120 dias para produtos de origem internacional
- Proposta apresentada em desconformidade com o solicitado poderá ser desconsiderada;
- A empresa vencedora deverá possuir registro Federal SICAF. A negativa em realizar o cadastro acarretará a desclassificação da proposta apresentada. No site www.gov.br/compras/pt-br/fornecedor, o cadastro é GRATUITO.
Declaração subscrita por representante legal da licitante à CETESB, assinada por representante legal de que a licitante atende à Política Institucional de Transações com Partes Relacionadas da CETESB - Companhia Ambiental do Estado de São Paulo, em conformidade com o modelo constante. [POLÍTICA PARTES RELACIONADAS CETESB](#)

NO CASO DE CONTRATAÇÃO, CONSTARÃO DO INSTRUMENTO CONTRATUAL AS SEGUINTE PENALIDADES:

A inexecução total ou parcial do(s) contrato(s) ou cometimento de falhas de qualquer natureza que comprometam, em qualquer grau, o cumprimento das obrigações assumidas, garantida prévia defesa, sujeitará a CONTRATADA, as sanções previstas em lei, em conformidade com a **PORTARIA SEMIL SGC nº 01, DE 17 DE SETEMBRO DE 2025**.

§ 1º - O valor correspondente à multa aplicada poderá ser, a critério da CETESB, descontado dos pagamentos devidos em decorrência da execução do contrato que ensejou a sanção ou ser descontado de eventuais créditos a receber.

§ 2º - O não pagamento das multas no prazo e formas indicados, implicará no registro de devedor no Cadastro Informativo dos Créditos não Quitados de Órgãos e Entidades Estaduais – CADIN e na inscrição do débito na Dívida Ativa do Estado para cobrança judicial.

§ 3º - As penalidades previstas neste capítulo poderão ser aplicadas isolada ou cumulativamente, observadas as prescrições legais pertinentes e as disposições estabelecidas nos respectivos instrumentos convocatórios.

§ 4º - Independentemente das sanções estabelecidas, a CONTRATADA, em razão de sua inadimplência, arcará ainda, a título de perdas e danos, com a correspondente diferença de preços verificada em nova contratação, se nenhum dos classificados remanescentes aceitar a contratação nos termos propostos pela inadimplente.

§ 5º - A CONTRATADA ficará impedida de licitar e contratar com a Administração direta e indireta do Estado de São Paulo, em conformidade com a portaria que trata o *caput* desta Cláusula, sem prejuízo da responsabilidade civil ou criminal, quando couber.

§ 6º - A sanção de que trata o *caput* desta Cláusula poderá ser aplicada juntamente com as multas previstas, garantido o exercício de prévia e ampla defesa, e deverá ser registrada, no “Sistema Eletrônico de Aplicação e Registro de Sanções Administrativas – e-Sanções”, no endereço www.esancoes.sp.gov.br e, também no “Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS”, no endereço <http://www.portaltransparencia.gov.br/sancoes/ceis>.

§ 7º - As sanções são autônomas e a aplicação de uma não exclui a de outra.

§ 8º - A CETESB reserva-se no direito de descontar das faturas os valores correspondentes às multas que eventualmente forem aplicadas por descumprimento de cláusulas contratuais, ou, quando for o caso, efetuará a cobrança judicialmente.

§ 9º - A prática de atos que atentem contra o patrimônio público nacional ou estrangeiro, contra princípios da administração pública, ou que de qualquer forma venham a constituir fraude ou corrupção, durante a licitação ou ao longo da execução do contrato, será objeto de instauração de processo administrativo de responsabilização nos termos da Lei Federal nº 12.846/2013, sem prejuízo da aplicação das sanções administrativas previstas em conformidade com a portaria que trata o *caput* desta Cláusula.

<https://www.doe.sp.gov.br/executivo/secretaria-de-meio-ambiente-infraestrutura-e-logistica/portaria-semil-sgc-n-01-de-26-de-maio-de-2025-20250526113212141100463>

DENISE MASSARO
SETOR DE COMPRAS E IMPORTAÇÃO
TELEFONE: (11) 3019-6854

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	QTDE. UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
01	01 frasco 151758	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DO METAL CROMO HEXAVALENTE EM ÁGUA, 1000 MG/L ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DO METAL CROMO HEXAVALENTE EM ÁGUA, 1000 MG/L.COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST, PRODUZIDO EM LABORATÓRIO COM ACREDITAÇÃO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA ASSOCIADA, INDICAÇÃO SOLUTO/SOLVENTE, VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. FRASCO COM 100ML.		
02	01 frasco 151492	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DO METAL CROMO HEXAVALENTE EM ÁGUA, 1000 MG/L ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DO METAL CROMO HEXAVALENTE EM ÁGUA, 1000 MG/L.COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST, PRODUZIDO EM LABORATÓRIO COM ACREDITAÇÃO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA ASSOCIADA, INDICAÇÃO SOLUTO/SOLVENTE, VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. FRASCO COM 100ML. FRASCO COM LOTE DIFERENTE DA SOC 151491 (CROMO HEXAVALENTE).		
03	01 frasco 151491	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DO METAL CROMO HEXAVALENTE EM ÁGUA, 1000 MG/L ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DO METAL CROMO HEXAVALENTE EM ÁGUA, 1000 MG/L.COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST, PRODUZIDO EM LABORATÓRIO COM ACREDITAÇÃO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA ASSOCIADA, INDICAÇÃO SOLUTO/SOLVENTE, VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. FRASCO COM 100ML.		

04	01 frasco 151166	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DO METAL ESCÂNDIO EM ÁGUA, 1000 MG/L ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DO METAL ESCANDIO EM ÁGUA, 1000 MG/L.COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST, PRODUZIDO EM LABORATÓRIO COM ACREDITAÇÃO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA ASSOCIADA, INDICAÇÃO SOLUTO/SOLVENTE, VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. FRASCO COM 100ML.		
05	01 frasco 151642	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE FÓSFORO EM ÁGUA PARA ANÁLISE POR ICP, 1000 MG/L ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE FÓSFORO EM ÁGUA PARA ANÁLISE POR ICP, 1000 MG/L. Material de referência certificado de Fósforo em água para análise por ICP, 1000 mg/L, com rastreabilidade a SRM do NIST, produzido em laboratório com acreditação na ISO 17025 e ISO Guia 34, com certificado original e individual por frasco, contendo o valor certificado e a incerteza associada, indicação soluto/solvente, VALIDADE MINIMA DE 18 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. Frasco com 100mL ou 125mL		
06	01 frasco 151949	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE COR, 500 PT-CO, EM ÁGUA C/ 500ML. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE COR, 500 PT-CO, EM ÁGUA C/ 500ML. Material produzido por produtor de material de referência, com acreditação na ISO 17025 e ISO Guia 34. Certificado original e individual por frasco, contendo o valor certificado e a incerteza declarada. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA		
07	01 frasco 151683	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE COR, 500 PT-CO, EM ÁGUA C/ 500ML. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE COR, 500 PT-CO, EM ÁGUA C/ 500ML. Material produzido por produtor de material de referência, com acreditação na ISO		

		17025 e ISO Guia 34. Certificado original e individual por frasco, contendo o valor certificado e a incerteza declarada. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA.		
08	01 frasco 151948	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE TURBIDEZ, 4000 NTU, EM ÁGUA, PRODUZIDO A PARTIR DE FORMAZINA C/ 500ML ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE TURBIDEZ, 4000 NTU, EM ÁGUA, PRODUZIDO A PARTIR DE FORMAZINA C/ 500ML Material produzido por produtor de material de referência, com acreditação na ISO 17025 e ISO Guia 34. Certificado original e individual por frasco, contendo o valor certificado e a incerteza declarada. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA		
09	06 frascos 151785	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE TURBIDEZ, 4000 NTU, EM ÁGUA, PRODUZIDO A PARTIR DE FORMAZINA C/ 500ML ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE TURBIDEZ, 4000 NTU, EM ÁGUA, PRODUZIDO A PARTIR DE FORMAZINA C/ 500ML Material produzido por produtor de material de referência, com acreditação na ISO 17025 e ISO Guia 34. Certificado original e individual por frasco, contendo o valor certificado e a incerteza declarada. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA		
10	01 frasco 151113	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE TURBIDEZ, 4000 NTU, EM ÁGUA, PRODUZIDO A PARTIR DE FORMAZINA C/ 500ML ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE TURBIDEZ, 4000 NTU, EM ÁGUA, PRODUZIDO A PARTIR DE FORMAZINA C/ 500ML Material produzido por produtor de material de referência, com acreditação na ISO 17025 e ISO Guia 34. Certificado original e individual por frasco, contendo o valor certificado e a incerteza declarada. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA		
11	01 frasco 151650	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DO METAL CÁLCIO EM ÁGUA, 1000 MG/L ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DO METAL CÁLCIO EM ÁGUA, 1000 MG/L.COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST, PRODUZIDO EM LABORATÓRIO		

		COM ACREDITAÇÃO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA ASSOCIADA, INDICAÇÃO SOLUTO/SOLVENTE, VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. FRASCO COM 100ML		
12	01 frasco 151652	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DO METAL POTÁSSIO EM ÁGUA, 1000 MG/L ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DO METAL POTASSIO EM ÁGUA, 1000 MG/L.COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST, PRODUZIDO EM LABORATÓRIO COM ACREDITAÇÃO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA ASSOCIADA, INDICAÇÃO SOLUTO/SOLVENTE, VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. FRASCO COM 100ML.		
13	01 frasco 151653	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DO METAL SÓDIO EM ÁGUA, 1000 MG/L ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DO METAL SODIO EM ÁGUA, 1000 MG/L.COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST, PRODUZIDO EM LABORATÓRIO COM ACREDITAÇÃO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA ASSOCIADA, INDICAÇÃO SOLUTO/SOLVENTE, VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. FRASCO COM 100ML.		
14	01 frasco 151107	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE CIANETO EM ÁGUA, 1000 MG/L , FRASCO DE 100 A 250ML ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE CIANETO EM ÁGUA, 1000 MG/L, COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST, PRODUZIDO EM LABORATÓRIO COM ACREDITAÇÃO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA ASSOCIADA, INDICAÇÃO SOLUTO/SOLVENTE,VALIDADE MINIMA DE 18 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. FRASCO DE 100 A 250ML		
15	01 frasco 151750	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE NITRATO 1000 MG DE N-NO3/L C/ 500 ML		

		ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE NITRATO 1000 MG DE N-NO₃/L C/ 500 ML, COMO NITROGÊNIO/LITRO, PREPARADO A PARTIR DE NITRATO DE POTÁSSIO EM ÁGUA, COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST, PRODUZIDO EM LABORATÓRIO COM ACREDITAÇÃO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA ASSOCIADA, INDICAÇÃO SOLUTO/SOLVENTE, VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. FRASCO COM 500ML.		
16	01 frasco 151555	DESCRIÇÃO RESUMIDA COVS - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLUÇÃO PADRÃO INTERNO PARA COMPOSTOS ORGANICOS VOLÁTEIS MÉTODO EPA 8260, CONTENDO 04 ANALITOS NA CONCENTRAÇÃO DE 2000UG/ML DE CADA ANALITO EM AMPOLA DE 1,0 A 1,5 ML EM METANOL ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COVs - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLUÇÃO PADRÃO INTERNO PARA COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS MÉTODO EPA 8260, CONTENDO 04 ANALITOS (PENTAFLUORBENZENO, 1,4-DIFLUORBENZENO, CLOROBENZENO-D5 e 1,4-DICLOROBENZENO-D4) NA CONCENTRAÇÃO DE 2000UG/ML DE CADA ANALITO EM AMPOLA DE 1,0 A 1,5 ML EM METANOL. COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO. PRODUZIDO EM LABORATÓRIO COM ACREDITAÇÃO ISO 17025 e ISO GUIA 34. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. DEVE SER MANTIDA SOB REFRIGERAÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E PERÍODO DE ARMAZENAGEM.		
17	01 frasco 151554	DESCRIÇÃO RESUMIDA COVS - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLUÇÃO COM SURROGATES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS DO MÉTODO EPA 8260, CONTENDO 03 ANALITOS NA CONCENTRAÇÃO DE 2000UG/ML DE CADA ANALITO EM AMPOLA DE 1,0 A 1,5 ML EM METANOL ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COVs - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO - SOLUÇÃO COM SURROGATES DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS DO MÉTODO EPA 8260, CONTENDO 03 ANALITOS (p-BROMOFLUORBENZENO, TOLUENO-D8 E DIBROMOFLUORMETANO) NA CONCENTRAÇÃO DE 2000UG/ML DE CADA ANALITO EM AMPOLA DE 1,0 A 1,5 ML EM METANOL. COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO. PRODUZIDO EM LABORATÓRIO COM ACREDITAÇÃO ISO 17025 e ISO GUIA 34. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. DEVE SER MANTIDA SOB REFRIGERAÇÃO DURANTE O TRANSPORTE E PERÍODO DE ARMAZENAGEM		
18	01 frasco	DESCRIÇÃO RESUMIDA		

	151553	COVS - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO – SOLUÇÃO CONTENDO 60 ANALITOS DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS NA CONCENTRAÇÃO DE 200 UG/ML DE CADA ANALITO EM AMPOLA DE 1,0 A 1,5 ML EM METANOL ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA COVS - MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO – SOLUÇÃO CONTENDO 60 ANALITOS DE COMPOSTOS ORGÂNICOS VOLÁTEIS NA CONCENTRAÇÃO DE 200 UG/ML DE CADA ANALITO EM AMPOLA DE 1,0 A 1,5 ML EM METANOL		
19	01 frasco 151951	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE ALCALINIDADE 1000 MG/L COMO CaCO ₃ - 500 ML ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE ALCALINIDADE 1000 MG/L, COM 500 ML, PREPARADO A PARTIR DE CARBONATO DE SÓDIO EM ÁGUA, COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST OU OUTRO ÓRGÃO; PRODUZIDO EM LABORATORIO COM ACREDITACAO ISO GUIA 34; VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA; COM CERTIFICADO INDIVIDUAL POR FRASCO CONTENDO O VALOR CERTIFICADO COM SUA INCERTEZA ASSOCIADA, ESTABILIDADE, HOMOGENEIDADE E RASTREABILIDADE.❖		
20	01 frasco 151177	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE ALCALINIDADE 1000 MG/L COMO CaCO ₃ - 500 ML ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE ALCALINIDADE 1000 MG/L, COM 500 ML, PREPARADO A PARTIR DE CARBONATO DE SÓDIO EM ÁGUA, COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST OU OUTRO ÓRGÃO; PRODUZIDO EM LABORATORIO COM ACREDITACAO ISO GUIA 34; VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA; COM CERTIFICADO INDIVIDUAL POR FRASCO CONTENDO O VALOR CERTIFICADO COM SUA INCERTEZA ASSOCIADA, ESTABILIDADE, HOMOGENEIDADE E RASTREABILIDADE		
21	01 frasco 149710	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SURFACTANTE (MBAS) 1000MG/L, 500ML ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO SURFACTANTE (MBAS) 1000MG/L, 500ML COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST, PRODUZIDO EM LABORATORIO COM ACREDITACAO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA		

		ASSOCIADA, INDICAÇÃO SOLUTO/SOLVENTE, VALIDADE MINIMA DE 18 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA		
22	01 frasco 151565	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO P/ DBO EM ÁGUA, 1000MG/L ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO P/ DBO EM AGUA, 1000MG/L COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST, PRODUZIDO EM LABORATORIO COM ACREDITACAO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA ASSOCIADA, INDICACAO SOLUTO/SOLVENTE, VALIDADE MINIMA DE 18 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. FRASCO C/ 500ML		
23	01 frasco 151749	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE NITRITO 1000 MG DE N-NO₂/L, COM 100 A 125 ML ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERÊNCIA CERTIFICADO DE NITRITO 1000 MG DE N-NO₂/L, COM 100 A 125 ML COMPOSTA POR NITRITO DE SÓDIO DISSOLVIDO EM ÁGUA, COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST, PRODUZIDO EM LABORATÓRIO COM ACREDITAÇÃO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA ASSOCIADA, INDICAÇÃO SOLUTO/SOLVENTE, VALIDADE MINIMA DE 18 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA		
24	01 frasco 151746	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE FLUORETO 1000 MG/L . FRASCO DE 500 ML ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE FLUORETO 1000 MG/L . FRASCO DE 500 ML - PREPARADO A PARTIR DE FLUORETO DE SODIO EM AGUA, COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST OU OUTRO ORGAO; PRODUZIDO EM LABORATORIO COM ACREDITACAO ISO GUIA 34; VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA; COM CERTIFICADO INDIVIDUAL POR FRASCO CONTENDO O VALOR CERTIFICADO COM SUA INCERTEZA ASSOCIADA, ESTABILIDADE, HOMOGENEIDADE E RASTREABILIDADE		
25	01 frasco 151754	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE CARBONO ORGANICO TOTAL, 1000MG/L - FRASCO 500 ML ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA		

		MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE CARBONO ORGANICO TOTAL, 1000MG/L COM RASTREABILIDADE A SRM DO NIST, PRODUZIDO EM LABORATORIO COM ACREDITACAO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA ASSOCIADA, INDICACAO SOLUTO/SOLVENTE, VALIDADE MINIMA DE 18 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. FRASCO C/ 500ML		
26	01 frasco 151671	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE SOLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS 1000 MG/L, FRASCO COM 500 ML. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE SOLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS COM 1000 MG/L, FRASCO COM 500 ML, PRODUZIDO EM LABORATORIO COM ACREDITACAO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA ASSOCIADA, VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA		
27	01 frasco 151671	DESCRIÇÃO RESUMIDA MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE SOLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS 1000 MG/L, FRASCO COM 500 ML. ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA MATERIAL DE REFERENCIA CERTIFICADO DE SOLIDOS DISSOLVIDOS TOTAIS COM 1000 MG/L, FRASCO COM 500 ML, PRODUZIDO EM LABORATORIO COM ACREDITACAO NA ISO 17025 E ISO GUIA 34, COM CERTIFICADO ORIGINAL E INDIVIDUAL POR FRASCO, CONTENDO O VALOR CERTIFICADO E A INCERTEZA ASSOCIADA, VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA		

LOCAL DE ENTREGA: SEDE CETESB

AV. PROF. FREDERICO HERMANN JR, 345 – ALTO DE PINHEIROS – SÃO PAULO - SP