



COTAÇÃO DE PREÇOS: 880/2026/300

OBJETO: REAGENTES PA

VENCIMENTO: 06/11/2026

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 no endereço: **mrmoreira@sp.gov.br ; proposta_cetesb@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>

MILTON RAPHAEL MOREIRA
SETOR DE COMPRAS E IMPORTAÇÃO
Fone: (11) 3019-6714

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	QTDE. UNIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	5 FRASCOS	CALDO TRIPTONA E SOJA; PARA CRESCIMENTO DE ORGANISMOS EXIGENTES; FORMULA (PARA 1L): TRIPTONA: 17,0G PEPTONA DE SOJA (SOITONA): 3,0G DEXTROSE: 2,5G; CLORETO DE SODIO (NACL): 5,0G MONOHIDROGENO FOSFATO DE POTASSIO (K2HPO4): 2,5G; VALIDADE MINIMA DE 24 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA; ROTULO DO PRODUTO DEVERÁ CONTER: NOME DO PRODUTO E MARCA, COMPOSIÇÃO; NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE NUMERO DO LOTE, CODIGO DO PRODUTO OU DO CATALOGO; DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, INSTRUÇÕES DE PREPARO E ARMAZENAMENTO; FRASCO COM 500 GRAMAS; FICHA DE INFORMACOES DA COMPOSICAO DO PRODUTO; CERTIFICADO DE ANALISE OU DE CONTROLE DE QUALIDADE CONTENDO DADOS SOLUBILIDADE, PH; APARENCIA DO MEIO DESIDRATADO, DA SOLUCAO E DO MEIO PREPARADO; TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE COM MICROORGANISMO PADRAO.		
2	2 FRASCOS	MEIO A1; PARA DETERMINAÇÃO DE COLIFORMES TERMOTOLERANTES PELA TÉCNICA DE TUBOS MÚLTIPLOS; COMPOSIÇÃO PARA 1 LITRO: LACTOSE 5,0G, TRIPTONA 20,0G, CLORETO DE SÓDIO (NACL) 5,0G, SALICINA 0,5G; POLIETILENO GLICOL P-ISOOCTIFENIL ETER (TRITON X-100) 1,0ML; ASPECTO EM PÓ HOMOGÊNEO; APRESENTAÇÃO EM FRASCO PLÁSTICO SELADO; VALIDADE MINIMA DE 24 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA; O RÓTULO DEVERÁ CONTER NOME DO PRODUTO, COMPOSIÇÃO, SÍMBOLO DE PERICULOSIDADE; DEVERÁ CONTER N° DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE; CÓDIGO DO PRODUTO E INSTRUÇÕES DE PREPARO E DE ARMAZENAMENTO; FRASCO COM 500 GRAMAS; ACOMPANHADO DE CERTIFICADO DE ANÁLISE E FICHA DE INFORMAÇÕES DA COMPOSIÇÃO DO PRODUTO; O CERTIFICADO DE ANÁLISE DEVERÁ CONTER DADOS DE SOLUBILIDADE E PH; O CERTIFICADO DEVERÁ APRESENTAR AS CARACTERÍSTICAS DO MEIO DESIDRATADO E DA SOLUÇÃO; O CERTIFICADO DEVERÁ APRESENTAR TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE COM MICROORGANISMOS PADRÃO.		

3	5 FRASCOS	AGAR EM PO; TESTE DE MUTAGENICIDADE EM AMOSTRAS AMBIENTAIS; COM NÍVEIS REDUZIDOS AO MÁXIMO DE SAIS, MATERIAIS ESTRANHOS E PIGMENTADOS; ALTAMENTE PURIFICADO; GRÂNULOS HOMOGÊNEOS, COLORAÇÃO BEGE CLARAE EM SOLUÇÃO CONCENTRADA A 1,5 %; COLORAÇÃO ÂMBAR CLARO LEVEMENTE PALESCENTE; PERDA POR SECAGEM 16 A 20%, CINZAS < 6,5%, CALCIO ENTRE 300 E 3000 PPM, MAGNÉSIO ENTRE 50 E 1000 PPM; TEMPERATURA DE FUSÃO ENTRE 83 E 89°C_PONTO DE GELIFICAÇÃO ENTRE 32 E 39°C; MÁXIMO DE SUBSTÂNCIAS INORGÂNICAS (%): CLORETO <0,022;COBALTO<0,001;COBRE < 0,001;FERRO MÁX.0,002; CHUMBO <0,001; MANGANES <0,001; NITRATO <0,005;FOSFATO < 0,005; POTÁSSIO MÁX. 0,121; SÓDIO MÁX. 0,837; SULFATO MÁX. 1,778; ENXOFRE MÁX.0,841 ; ZINCO <0,001;ESTANHO <0,001; VALIDADE MINIMA DE 24 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA; ROTULO DO PRODUTO DEVERÁ CONTER: NOME DO PRODUTO E MARCA, COMPOSIÇÃO; NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE, NUMERO DO LOTE,CODIGO DO PRODUTO OU DO CATALOGO; DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, INSTRUÇÕES DE PREPARO E ARMAZENAMENTO; FRASCO COM 454 GRAMAS; FICHA DE INFORMACOES DA COMPOSICAO DO PRODUTO; COM CERTIFICADO DE ANALISE OU DE CONTROLE DE QUALIDADE CONTENDO OS DADOS;; SOLUBILIDADE, PH, APARENCIA DO MEIO DESIDRATADO DA SOLUCAO E DO MEIO PREPARADO; TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE COM MICROORGANISMO PADRAO.		
4	4 FRASCOS	AGAR MFC; PARA DETERMINACAO DE COLIFORMES TERMOTOLERANTES PELA TECNICA DE MEMBRANA FILTRANTE; COMPONENTES POR 1000ML: TRIPTOSE OU BIOSATE 10,0G, PROTEOSE PEPTONA Nº 3 OU POLIPEPTONA 5,0G; EXTRATO DE LEVEDURA 3,0G, CLORETO DE SODIO (NACL) 5,0G, LACTOSE 12,5G, AZUL DE ANILINA 0,1G; SAIS BILIARES Nº 3 OU MISTURA DE SAIS BILIARES 1,5G, AGAR 15,0G; EM PO HOMOGENEO E SOLTO, DE COR BEGE CLARO COM LIGEIRO TOM AZULADO; APRESENTACAO EM EMBALAGEM PLASTICA; VALIDADE MINIMA DE 24 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA; O ROTULO DEVERA CONTER NOME DO PRODUTO, MARCA, NUMERO DO LOTE, NUMERO DO CODIGO DO PRODUTO/CATALOGO; SOLUBILIDADE, PH, APARENCIA DO MEIO DESIDRATADO, DA SOLUCAO E DO MEIO PREPARADO; DATA DE FABRICACAO E VALIDADE; FRASCO COM 500 GRAMAS; COM CERTIFICADO DE ANALISE CONTENDO: NOME DO PRODUTO E MARCA, NUMERO DO LOTE; NUMERO DO CODIGO DO PRODUTO OU DO CATALOGO; SOLUBILIDADE, PH, APARENCIA DO MEIO DESIDRATADO, DA SOLUCAO E DO MEIO PREPARADO; TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE C/ MICROORGANISMO PADRÃO.		
5	10 FRASCOS	ACIDO CLORIDRICO 37,0% (FUMEGANTE) - P.A - ACS - ISO 1000ML ; PARA DIGESTAO DE AMOSTRAS PARA DETERMINACAO DE METAIS; FORMULA NCL; PESO MOLECULAR DE 36,46 G/MOL, DENSIDADE A 20°C DE 1,1837 G/CM3;		

		NUMERO CAS 7647-01-0; PUREZA PA ACS-ISO; CONCENTRACAO MINIMA DE 37% EM HCL; ASPECTO LIQUIDO, INCOLOR E LIVRE DE SUBSTANCIAS INSOLUVEIS EM SUSPENSÃO; BR MAX 0,005%, CL LIVRE MAX 0,00005%, PO4 MAX 0,00005%, SO4 MAX 0,0001%, SO3 MAX 0,0001%; AL MAX 0,000005%, AS MAX 0,000001%, BA MAX 0,000005%, BE MAX 0,000002%, BI MAX 0,00001%; CA MAX 0,00005%, CD MAX 0,000001%, CO MAX 0,000001%, CR MAX 0,000002%, FE MAX 0,00002%; CU MAX 0,000002%, GE MAX 0,000005%, HG MAX 0,000001%, K MAX 0,00001%, LI MAX 0,000001%; MG MAX 0,00001%, MN MAX 0,000001%, MO MAX 0,000002%, NH4 MAX 0,0001%, NA MAX 0,00005%; NI MAX 0,000002%, PB MAX 0,000002%, SR MAX 0,000001%, TI MAX 0,00001%, TL MAX 0,000005%; V MAX 0,000001%, ZN MAX 0,000005%, ZR MAX 0,00001%, RESIDUO DE CALCINACAO (COMO SULFATO) 0,0005%; EMBALADO EM RECIPIENTE DE VIDRO AMBAR, COM BOCA LARGA E CORTA-GOTAS DE SEGURANCA; CONTER NO ROTULO: NOME DO PRODUTO, GRAU DE PUREZA, FORMULA QUIMICA/MOLECULAR, TEORES DE IMPUREZAS; SIMBOLO DE PERICULOSIDADE, Nº DE LOTE, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE, INSTRUcoes DE ARMAZENAMENTO; NOME E ENDERECO DO FABRICANTE/DISTRIBUIDOR, QUIMICO RESPONSÁVEL, CONCENTRACAO (% EM PESO OU VOLUME); FORNECIMENTO EM FRASCO COM 1000 ML, PRODUTO DEVERA TER VALIDADE MINIMA DE 24 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA; DEVE SER ACOMPANHADO DE LAUDO DE ANALISE, FISPQ, NBR 14725 E FICHA DE EMERGENCIA SEGUNDO PADRAO ABNT; A ACEITACAO DO PRODUTO ESTA SUJEITA A TESTE DE RECEBIMENTO.		
6	6 FRASCOS	BICARBONATO DE SODIO PA, 1000G PUREZA: MINIMO 99,7%; IMPUREZAS: AMONIO: MAXIMO 0,0005%;, CALCIO: MAXIMO 0,01%; CHUMBO: MAXIMO 0,0005%, CLORETO: MAXIMO 0,002%; COBRE: MAXIMO 0,0002%;, FERRO: MAXIMO 0,0005%; FOSFATO: MAXIMO 0,001%, MAGNESIO: MAXIMO 0,005%; MATERIAIS REDUZIDOS AO IODO: MAXIMO 0,006% METAIS PESADOS (PB): MAXIMO 0,0005%; NITROGENIO TOTAL: MAXIMO 0,0005%; POTASSIO: MAXIMO 0,005%; VALIDADE MINIMA DE 24 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. OBS.: O PRODUTO QUIMICO SOMENTE SERA RECEBIDO SE ACOMPANHADO DOS SEGUINTEs ITENS: CERTIFICADO DE ANALISE QUE COMPROVE O GRAU DE PUREZA, DEVENDO ATENDER AOS REQUISITOS DA NBR ISO/IEC 17025 ITENS 5.10.2 E 5.10.3, E DEMAIS REQUISITOS DA ESPECIFICACAO; FICHA DE INFORMACOES DE SEGURANCA DE PRODUTOS QUIMICOS - FISPQ, CONFORME NBR 14725; ROTULO COM AS INFORMACOES: DATA DE FABRICACAO E VALIDADE, CONF. DISPOSTO NO CDC ART.31, NUMERO DO LOTE, FORMULA QUIMICA/COMPOSICAO, SIMBOLO DE PERICULOSIDADE, NOME E ENDERECO DO FABRICANTE E DO REPRESENTANTE OU FORNECEDOR, E INSTRUcoes DE ARMAZENAMENTO, DE ACORDO COM A NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANCA NO TRABALHO NR26.6; IDENTIFICACAO DO PRODUTO QUIMICO, CONFORME NBR 7500; FORNECER O REAGENTE CONFORME EXIGENCIAS CONSTANTES DA NBR ISO/IEC 17025 ITENS 4.6 E 5.6.2.1.2.		

7	37 FRASCOS	CLOROFORMIO PA, 1000ML ; FORMULA QUIMICA CHCL3; PESO MOLECULAR 119,38 G/MOL; N°CAS 67-66-3; PUREZA MÍNIMA 99%; LIQUIDO INCOLOR, DENSIDADE 1,48 G/ML; ACIDO LIVRE (HCL) 0,0005%; TESTE DE FOSGENIO: APROVADO COMPOSTOS CARBONÍLICOS (CO) 0,0005%; AGUA 0,03%; COR (APHA) 10; RESÍDUO DE EVAPORAÇÃO 0,0005%; FRASCO COM 1000ML; VALIDADE MINIMA DE 24 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA; ROTULO COM NOME DO PRODUTO E MARCA, COMPOSIÇÃO/FORMULA QUIMICA; NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE, QUIMICO RESPONSÁVEL NUMERO DO LOTE, SÍMBOLO DE PERICULOSIDADE; DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO; FRASCO COM 1000ML; CERTIFICADO DE ANALISE QUE COMPROVE O GRAU DE PUREZA E DEMAIS REQUISITOS DA ESPECIFICACAO; FICHA DE INFORMACOES DE SEGURANCA DE PRODUTOS QUIMICOS - FISPQ, CONFORME NBR 14725; IDENTIFICACAO DO PRODUTO QUIMICO, CONFORME NBR 750.		
8	2 FRASCOS	REAGENTE DE KOVACS C/ 10ML, UTILIZADO PARA DETECTAR A PRESENÇA DE INDOL OBS.: O PRODUTO QUÍMICO SOMENTE SERÁ ACEITO, COM: -CERTIFICADO DE ANALISE QUE COMPROVE O GRAU DE PUREZA, DEVENDO ATENDER AOS REQUISITOS DA NBR ISO/IEC 17025 ITENS 5.10.2 E 5.10.3, E DEMAIS REQUISITOS DA ESPECIFICAÇÃO; -FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ - NBR 14725; -RÓTULO COM AS INFORMAÇÕES: DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, DISPOSTO NO CDC ART.31, NUMERO DO LOTE, FÓRMULA QUÍMICA/COMPOSIÇÃO, SÍMBOLO DE PERICULOSIDADE, NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE E DO REPRESENTANTE OU FORNECEDOR, E INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO, CONF. NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANÇA NO TRABALHO NR26.6; -IDENTIFICAR O PRODUTO QUÍMICO, CONF. NBR 7500; -FORNECER CONFORME NBR ISO/IEC 17025 ITENS 4.6 E 5.6.2.1.2. - VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA.		
9	1 FRASCO	AZUL DE BROMOTIMOL INDICADOR ACS 25G FÓRMULA: C27H28BR2O5S. MASSA MOLECULAR: 624,38 G/MOL. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE O GRAU DE PUREZA E DEMAIS REQUISITOS DA ESPECIFICAÇÃO; FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ, CONFORME NBR 14725; RÓTULO COM DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, NÚMERO DO LOTE, FÓRMULA QUÍMICA/COMPOSIÇÃO, SÍMBOLO DE PERICULOSIDADE, NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE E DO REPRESENTANTE OU FORNECEDOR, E INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO; IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO, CONFORME NBR 7500. VALIDADE MINIMA DE 24 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA.		

10	2 FRASCOS	ACIDO CLORIDRICO 37%, PA, ACS, BAIXO TEOR DE MERCURIO, 1000 ML. ACIDO CLORIDRICO 37%, PA, ACS, BAIXO TEOR DE MERCURIO, 1000 ML, PUREZA: MINIMO 37%, DENSIDADE A 25 GRAUS CELSIUS: 1,183 A 1,189 G/ML, IMPUREZAS COMO: ALUMINIO: MENOR OU IGUAL A 0,00001%; AMONIO: MENOR OU IGUAL A 0,0001%; ANTIMONIO: MENOR OU IGUAL A 0,000007%, ARSENIO: MENOR OU IGUAL A 0,000001%; BARIO: MENOR OU IGUAL A 0,00009%, BERILIO: MENOR OU IGUAL A 0,0000001%, BORO MENOR OU IGUAL A 0,00004%, BROMETO: MENOR OU IGUAL A 0,005%, CALCIO: MENOR OU IGUAL A 0,0000005%, CHUMBO: MENOR OU IGUAL A 0,000005%, COBALTO: MENOR OU IGUAL A 0,000005%, COBRE: MENOR OU IGUAL A 0,000001%, CROMO: MENOR OU IGUAL A 0,000001%, FERRO: MENOR OU IGUAL A 0,00002%, MAGNESIO: MENOR OU IGUAL A 0,00002%, MANGANES: MENOR OU IGUAL A 0,000005%, MERCURIO: MENOR OU IGUAL A 0,00000036%, CHUMBO: MENOR OU IGUAL A 0,00001%, MOLIBDENIO: MENOR OU IGUAL A 0,000005%, NIQUEL: MENOR OU IGUAL A 0,000005%, PRATA: MENOR OU IGUAL A 0,000009%, SELENIO: MENOR OU IGUAL A 0,00001%, SULFATO: MENOR OU IGUAL A 0,00008%, SULFITO: MENOR OU IGUAL A 0,00005%, TALIO: MENOR OU IGUAL A 0,000008%, VANADIO: MENOR OU IGUAL A 0,000027%, ZINCO: MENOR OU IGUAL A 0,00005%, RESIDUO APÓS IGNIÇÃO: MENOR OU IGUAL A 0,0005%, SUBSTANCIAS ORGANICAS EXTRAIVEIS: MENOR OU IGUAL A 0,0005%. COM CERTIFICADO DE ANALISE QUE COMPROVE O GRAU DE PUREZA E DEMAIS REQUISITOS DA ESPECIFICACAO, VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA, ROTULO CONTENDO NOME DO PRODUTO, FORMULA QUIMICA/MOLECULAR, , TEORES DE IMPUREZAS, SIMBOLO DE PERICULOSIDADE, Nº DE LOTE, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE, IDENTIFICACAO SEGUNDO NBR 7500, NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE/DISTRIBUIDOR, QUIMICO RESPONSÁVEL, INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO(NR26.6), FORNECIMENTO EM FRASCO COM 1,00 LITRO, FISPQ CONFORME NBR 14725.		
11	2 FRASCOS	ACIDO NITRICO 65%, PA, ACS, BAIXO TEOR DE MERCURIO, 1000 ML, PUREZA: MINIMO 65%, DENSIDADE A 25°C: 1,39 MAIS OU MENOS 0,01 G/ML, IMPUREZAS MÁXIMAS - ALUMINIO: 0,00005%; ANTIMONIO: 0,000007%, ARSENIO: 0,0000005%; BARIO: 0,00009%; BERILIO: 0,0000001%; BORO: 0,00004%; CADMIO: 0,0000005%; CALCIO: 0,0005%; CHUMBO: 0,00001%; CLORETO: 0,00001%; COBALTO: 0,00001%; COBRE: 0,000005%; COR: (APHA) MAXIMO DE 10; CROMO: 0,000003%; FERRO: 0,00002%; FOSFATO: 0,0001%; MANGANES: 0,000004%; MERCURIO: 0,00000036%; MOLIBDENIO: 0,000005%; NIQUEL: 0,000005%; PRATA: 0,000009%; SELENIO: 0,00001%; SULFATO: 0,0001%; SILICA: 0,0001%; TALIO: 0,000008%; VANADIO: 0,000027%; ZINCO: 0,0000001%; RESIDUO APÓS IGNIÇÃO: MAXIMO 0,0005%. COM CERTIFICADO DE ANALISE QUE COMPROVE O GRAU DE PUREZA E DEMAIS REQUISITOS DA ESPECIFICACAO, VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA, ROTULO CONTENDO NOME DO PRODUTO, FORMULA QUIMICA/MOLECULAR, , TEORES DE IMPUREZAS, SIMBOLO DE		

		PERICULOSIDADE, Nº DE LOTE, DATA DE FABRICACAO E VALIDADE, IDENTIFICACAO SEGUNDO NBR 7500, NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE/DISTRIBUIDOR, QUIMICO RESPONSÁVEL, INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO (NR26.6), FORNECIMENTO EM FRASCO COM 1,00 LITRO, FISPQ CONFORME NBR 14725		
12	1 FRASCO	TETRABORATO DE SÓDIO DECAHIDRATADO, PA/ ISSO, 500G FÓRMULA: $\text{Na}_2\text{B}_4\text{O}_7 \cdot 10\text{H}_2\text{O}$, PESO MOLECULAR 381,37 G/MOL PUREZA 99,5 - 105,0% MATERIAIS INSOLÚVEIS MAX 0,005% PH SOLUÇÃO 0,01 M A 25° C 9,15 - 9,20 CLORETO MAX 0,001% FOSFATO MAX 0,001% SULFATO MAX 0,002% CÁLCIO MAX 0,005% METAIS PESADOS MAX 0,001% FERRO MAX 5PPM VALIDADE MINIMA DE 24 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA; ROTULO COM NOME DO PRODUTO, GRAU DE PUREZA, FORMULA QUIMICA, NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE, QUIMICO RESPONSÁVEL, NUMERO DO LOTE, SIMBOLO DE PERICULOSIDADE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO, UNIDADE DE FORNECIMENTO: FRASCO COM 500G, COM CERTIFICADO DE ANALISE QUE COMPROVE O GRAU DE PUREZA E DEMAIS REQUISITOS DA ESPECIFICACAO, FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS – FISPQ, CONFORME NBR 14725, IDENTIFICACAO DO PRODUTO QUIMICO, CONFORME NBR 7500.		
13	1 FRASCO	NITRATO DE SÓDIO PA ACS ISO – 500G FÓRMULA: NaNO_3 , ; PESO MOLECULAR: 84,99 ; PUREZA MIN: 99,5% ; MATERIAIS INSOLUVEIS MAX 0,01% ; PH (SOLUÇÃO 5% EM H_2O): 5,5 – 8,0 ; INSOLÚVEL EM ÁGUA: MAX 0,005% ; CLORETO: MAX 0,0005% , IODATO (IO_3): MAX 0,0005 ; NITRITO (NO_2): MAX 0,001% ; FOSFATO (PO_4): MAX 0,0005% ; SULFATO (SO_4): MAX 0,003% ; FERRO (FE): MAX 0,0003%, AMÔNIO (NH_4): MAX 0,002% ; CÁLCIO (CA): MAX 0,002% ; POTASSIO: MAX 0,01% ; MAGNÉSIA (MG): MAX 0,002% ; METAIS PESADOS (COMO PB): MAX 0,0005%. VALIDADE MINIMA DE 24 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA; OBS.: O PRODUTO QUÍMICO SOMENTE SERÁ RECEBIDO SE ACOMPANHADO DOS SEGUINTEs ITENS: - CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE O GRAU DE PUREZA E DEMAIS REQUISITOS DA ESPECIFICAÇÃO; - FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ, CONFORME NBR 14725; - RÓTULO COM AS INFORMAÇÕES: DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, NÚMERO DO LOTE, FÓRMULA QUÍMICA/COMPOSIÇÃO, SÍMBOLO DE PERICULOSIDADE, NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE E DO REPRESENTANTE OU FORNECEDOR, E INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO, IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO, CONFORME NBR 7500.		
14	5 FRASCOS	CLORETO DE POTASSIO PA, ACS, ISO, 250G; PESO MOLECULAR 74.55 G/MOL; C/ PUREZA MINIMA 99,5%; PH 5.5 - 8.0 (50 G/L, H_2O , 25 °C); BROMETO MAX. 0,05%; IODETO MAX: 0,002%; FOSFATO MAX: 0,0005%; SULFATO MAX: 0,005%; NITROGÊNIO TOTAL MAX: 0,001%; METAIS PESADOS (COMO PB) MAX: 0,0005%;		

		FERRO MAX: 0,0003%; BARIO MAX: 0,001%; CALCIO MAX: 0,001%; MAGNÉSIO MAX 0,002%; SODIO MAX: 0,02%; VALIDADE MINIMA DE 24 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE O GRAU DE PUREZA E DEMAIS REQUISITOS DA ESPECIFICAÇÃO; FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ, CONFORME NBR 14725; RÓTULO COM AS INFORMAÇÕES: DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, NÚMERO DO LOTE, FÓRMULA QUÍMICA/COMPOSIÇÃO, SÍMBOLO DE PERICULOSIDADE, NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE E DO REPRESENTANTE OU FORNECEDOR, E INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DE ACORDO COM A NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANÇA NO TRABALHO NR26.6; - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO, CONFORME NBR 7500		
15	2 FRASCOS	SOLUÇÃO DE HIDRÓXIDO DE AMÔNIA 25% PARA LCMS EM FRASCO C/ 50 ML . MERCK, PART NUMBER 5330030050. ACOMPANHADO DO CERTIFICADO DE ANÁLISE. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA.		
16	1 FRASCO	TRIS (2-AMINO-2-(HYDROXYMETHYL)-1,3-PROPANEDIOL) 99,9%, FRASCO COM 25 G.PUREZA MAIOR OU IGUAL A 99,9%, ÁGUA MENOR QUE 0,2%, PH ENTRE 7 E 9, PKA (25 °C) 8,1, METAIS PESADOS (COMO PB) MENOR QUE 2 PPM. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. DEVE ACOMPANHAR O PRODUTO CERTIFICADO DE ANÁLISE OU DE CONTROLE DE QUALIDADE QUE COMPROVE O GRAU DE PUREZA, CONTENDO RELAÇÃO E LIMITES DE IMPUREZAS.		

LOCAL DE ENTREGA: SEDE CETESB

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