



COTAÇÃO DE PREÇOS: 322/2026/300

OBJETO: REAGENTES BIOQUIMICOS, PRODUTOS QUIMICOS AUXILIARES

VENCIMENTO: 04/05/2026

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: proposta_cetesb@sp.gov.br e C.C.lcfugita@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.

<https://cetesb.sp.gov.br/wp-content/uploads/2025/08/Politica-de-Transacoes-com-Partes-Relacionadas-2025-site-1.pdf>

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

A inexecução total ou parcial deste Instrumento Contratual ou cometimento de falhas de qualquer natureza que comprometam, em qualquer grau, o cumprimento das obrigações assumidas, garantida prévia defesa, sujeitará a CONTRATADA, sem prejuízo das sanções

previstas em lei, às estabelecidas a seguir:

1 - A pena de advertência será aplicada a critério da CETESB, quando o contratado infringir obrigação contratual pela primeira vez.

2 - A pena de multa será assim aplicada:

I – de 30% do valor total corrigido da avença, no caso de inexecução total do contrato;

II – de 30% (trinta por cento) do valor corrigido da avença, relativo à parte da obrigação não cumprida, no caso de inexecução parcial do contrato;

III – de 1% (um por cento) do valor corrigido da avença, no caso de atraso injustificado na execução do contrato, acrescido de:

a) 0,2% (dois décimos por cento) ao dia, para atrasos de até 30 dias;

b) 0,4% (quatro décimos por cento) ao dia, para atrasos superiores a 30 dias, no que exceder ao prazo previsto na alínea “a” deste inciso.

§ 1º – Os percentuais de que tratam as alíneas “a” e “b”, do inciso III, deste artigo, incidirão sobre o valor total corrigido do contrato.

§ 2º – A reincidência no descumprimento do prazo de entrega ensejará a aplicação da multa em dobro.

§ 3º - 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.

§ 4º – Inexistindo o desconto nos moldes previstos no § 3º, deste artigo, o correspondente valor deverá ser recolhido, através de guia apropriada, no prazo de 10 (dez) dias corridos contados da notificação.

§ 5º – O valor da penalidade ficará restrito ao valor total do contrato.

§ 6º – A aplicação da penalidade de multa independe de prévia aplicação de penalidade de advertência.

2.1 - O atraso injustificado superior a 60 (sessenta) dias corridos será considerado inexecução total, salvo razões de interesse público expostos em ato motivado da autoridade competente.

2.2 - 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.

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

4 - Independentemente das sanções estabelecidas nos incisos I e II, do 2, a CONTRATADA, em razão se 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.

5 - Ficará impedida de licitar e contratar com a Administração Pública, pelo prazo de até 05 (cinco) anos ou enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição, a CONTRATADA que:

a) deixar de entregar documentação ou apresentar documentação falsa exigida na entrega dos materiais;

b) cometer fraude fiscal.

6 - A multa, que possui natureza de cláusula penal, não exclui o direito da CETESB de exigir pagamento para cobertura de perdas e danos e de outros eventuais prejuízos.

<https://doe.sp.gov.br/executivo/secretaria-de-meio-ambiente-infraestrutura-e-logistica/portaria-semil-sgc-n-01-de-17-de-setembro-de-2025-20250917113212141345550>

LUCIANA FUGITA
SETOR DE COMPRAS E IMPORTAÇÃO
Fone: (11) 3019-6710

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	QTE	DESCRIÇÃO	P UNIT	TOTAL
01	01 FRASCO	AGAR NUTRIENTE 500G (MEIO DE CULTURA DE USO GERAL EM MICROBIOLOGIA, PARA CULTIVO DE MICRORGANISMOS MENOS EXIGENTES) FORMULA (PARA 1L): -PEPTONA: 5,0 G - EXTRATO DE CARNE: 3,0 G -ÁGAR: 15,0G OBS.: O PRODUTO DEVERA CONTER: -FICHA DE INFORMACOES DA COMPOSICAO DO PRODUTO; -CERTIFICADO DE ANALISE OU DE CONTROLE DE QUALIDADE COM OS SEGUINTE ITENS: .NOME DO PRODUTO E MARCA; .NUMERO DO LOTE; .NUMERO DO CODIGO DO PRODUTO OU DO CATALOGO; .CARACTERISTICAS GERAIS: SOLUBILIDADE, PH, APARENCIA DO MEIO DESIDRATADO, DA SOLUCAO E DO MEIO PREPARADO; .TESTE DE CONTROLE DE QUALIDADE COM MICROORGANISMO PADRAO; .DATA DE FABRICACAO E VALIDADE, CONF. DISPOSTO NO CDC ART.31 O PRODUTO DEVERA TER VALIDADE MINIMA DE 24 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA		
02	08 FRASCOS	ACIDO BORICO PA ACS, 500G. PUREZA: MINIMO 99,8%; SUBSTANCIAS INSOLUVEIS AO METANOL: MAXIMO 0,005%; CLORETO: MAXIMO 0,0003%; FOSFATO: MAXIMO 0,0005%; SULFATO: 0, 0005%; CHUMBO: 0, 001%; ARSENICO: MAXIMO 0, 0005%; CALCIO: 0, 002%; FERRO: 0, 0001%; MAGNESIO: 0, 0005%; 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 SEGUINTE 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 EXIGÊNCIAS CONSTANTES DA NBR ISO/IEC 17025 ITENS 4.6 E 5.6.2.1.2		
03	01 KILOGRAMA	CAOLIN COMERCIAL		

04	16 FRASCOS	<p>SOLUCAO DE GENTAMICINA, FRASCO C/ 10ML, REF. SINONIMO: GARAMICINA INJETÁVEL 10MG/ML ANTIBIÓTICO FORMULADO PARA CONTER 10 MG/ML DE SULFATO DE GENTAMICINA EM ÁGUA DEIONIZADA; APARÊNCIA :INCOLOR; ESPECTRO MICROBIANO: AÇÃO SOBRE BACTÉRIAS GRAM POSITIVAS,NEGATIVAS E MICOPLASMAS; ESTÁVEL A 37° C POR 5 DIAS; RECOMENDADO PARA USO EM CULTURAS CELULARES; VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. OBS.: O PRODUTO QUIMICO SOMENTE SERA 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 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 INSTRUÇOES DE ARMAZENAMENTO, DE ACORDO COM A NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANCA NO TRABALHO NR26.6; - IDENTIFICAR O PRODUTO QUIMICO, CONFORME NBR 7500; - FORNECER CONFORME NBR ISO/IEC 17025 ITENS 4.6 E 5.6.2.1.2.</p>		
05	01 FRASCO	<p>TRITON X-100 SURFACTANTE NÃO IÔNICO NOME QUÍMICO: POLIOXIETILENO(10)ISOCTILCICLOHEXILETER FÓRMULA QUÍMICA: 4-(C8H17)C6H10(OCH2CH2)NOH CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS:DENSIDADE = 1.070; PONTO DE FULGOR =>110 TIPO DE EMBALAGEM: FRASCO CONTENDO 1.000ML.</p>		
06	01 FRASCO	<p>CELITE 545 PA 250G</p>		
07	01 FRASCO	<p>TWEEN 20, CAS Nº9005-64-5, MDL Nº MSCD00165986,NÍVEL DE QUALIDADE: PREMIUM- DESCRIÇÃO:NÃO-IÔNICO-FORMA:LIQUIDO VISCOSO- PESO MOLECULAR:~1228- INDICE DE REFRAÇÃO:N20/D1.468L- CMC: 0,06MM(20-25°C)-TEMPERATURA DE TRANSIÇÃO: PONTO NUVEM 76°C. FRASCO COM 500 ML, COM Nº DE LOTE, PRAZO DE VALIDADE, CERTIFICADO DE ANÁLISE. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA.</p>		
08	01 FRASCO	<p>ACIDO CITRICO MONOHIDRATADO P.A – FRASCO COM 500G. FORMULA MOLECULAR: C6H8O7H2O – PESO MOLECULAR: 210,14. COR: BRANCO. ASPECTO: CRISTAIS A PO CRISTALINO. TEOR MIN. 99,5%. INSOLUVEL MAX. 0,005%. RESIDUOS APOS INGNICAO: MAX 0,02%. CLORETO (CL): MAX. 0,001%. SULFATO (SO4): MAX. 0,002%. FOSFATO (PO4): MAX. 0,01%. METAIS PESADOS (COMO PB): MAX. 0,0002%. FERRO (FE): MAX 0,0003%. OXALATO (C2O4) (LIMITE APROX. 0,05%): PASSA NO TESTE. SUBST. CARBONIZAVEIS PELO H2SO4 QUENTE (COMO TARTARATO): PASSA NO TESTE. COM 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; ROTULO COM DATA DE FABRICACAO E VALIDADE, NUMERO DO LOTE, FORMULA QUIMICA/COMPOSICAO, SIMBOLO DE PERICULOSIDADE, NOME E ENDERECO DO FABRICANTE E DO REPRESENTANTE OU FORNECEDOR, E INSTRUÇOES DE ARMAZENAMENTO; IDENTIFICACAO DO PRODUTO QUIMICO, CONFORME NBR 7500. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA.</p>		

<p>09</p>	<p>04 FRASCOS</p>	<p>ÁCIDO CLORIDRICO 37%, PARA ANÁLISE DE TRAÇOS DE ELEMENTOS A NÍVEL DE PPB. FRASCO CONTENDO 1000 ML. TEOR: 34-37%, COR HAZEN MÁX. 10, DENSIDADE APROX. 1,19 G/CM3, IMPUREZAS COMO: ALUMÍNIO: MENOR OU IGUAL A 1 PPB, ANTIMÔNIO: MENOR OU IGUAL A 0,5 PPB, ARSÊNIO: MENOR OU IGUAL A 0,5 PPB, BÁRIO: MENOR OU IGUAL A 0,1 PPB, BERÍLIO: MENOR OU IGUAL A 0,1 PPB, BISMUTO: MENOR OU IGUAL A 0,1 PPB, BORO: MENOR OU IGUAL A 1 PPB, CÁDMIO: MENOR OU IGUAL A 0,1 PPB, CÁLCIO: MENOR OU IGUAL A 1 PPB, CROMO: MENOR OU IGUAL A 0,5 PPB, COBALTO: MENOR OU IGUAL A 0,1 PPB, COBRE: MENOR OU IGUAL A 0,5 PPB, FERRO: MENOR OU IGUAL A 1 PPB, LANTÂNIO: MENOR OU IGUAL A 0,1 PPB, CHUMBO: MENOR OU IGUAL A 0,1 PPB, LÍCIO: MENOR OU IGUAL A 0,1 PPB, MAGNÉSIO: MENOR OU IGUAL A 0,5 PPB, MANGANÊS: MENOR OU IGUAL A 0,1 PPB, MERCÚRIO: MENOR OU IGUAL A 0,1 PPB, MOLIBDÊNIO: MENOR OU IGUAL A 0,1 PPB, NÍQUEL: MENOR OU IGUAL A 0,5 PPB, POTÁSSIO: MENOR OU IGUAL A 1 PPB, SELÊNIO: MENOR OU IGUAL A 1 PPB, PRATA: MENOR OU IGUAL A 1 PPB, SÓDIO: MENOR OU IGUAL A 1 PPB, ESTANHO: MENOR OU IGUAL A 0,5 PPB, TITÂNIO: MENOR OU IGUAL A 0,5 PPB, TUNGSTÊNIO: MENOR OU IGUAL A 0,1 PPB, URÂNIO: MENOR OU IGUAL A 0,1 PPB, VANÁDIO: MENOR OU IGUAL A 0,5 PPB, ZINCO: MENOR OU IGUAL A 1 PPB, ZIRCÔNIO: MENOR OU IGUAL A 0,1 PPB. DEVERÁ APRESENTAR CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE O GRAU DE PUREZA, LIMITES MÁXIMOS DE IMPUREZAS, E DEMAIS REQUISITOS CONSTANTES NA ESPECIFICAÇÃO. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES, OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. DEVERÁ APRESENTAR RÓTULO CONTENDO NOME DO PRODUTO, FORMULA QUÍMICA/MOLECULAR, TEORES DE IMPUREZAS, SIMBOLO DE PERICULOSIDADE, N° DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, IDENTIFICAÇÃO SEGUNDO NBR 7500, NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE/DISTRIBUIDOR, QUÍMICO RESPONSÁVEL, INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO (NR26.6) E FISPQ CONFORME NBR 14725. OBSERVAÇÃO: ITEM DE REFERÊNCIA: SCHARLAU AC07801000 (ULTRATRACE)</p>		
<p>10</p>	<p>01 FRASCO</p>	<p>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 SEGUINTEIS 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, SIMBOLO DE PERICULOSIDADE, NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE E DO REPRESENTANTE OU FORNECEDOR, E INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO, IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO, CONFORME NBR 7500</p>		

11	01 FRASCO	<p>CLORETO DE POTASSIO PA, ACS, ISO, 1KG; PESO MOLECULAR 74,55 G/MOL; C/ PUREZA MINIMA 99,5%; PH 5,5 - 8,0 (50 G/L, H₂O, 25 °C); DENSIDADE 1,98 G/CM³(20 °C); BROMETO MAX. 0,005%; IODETO MAX: 0,002%; FOSFATO MAX: 0,005%; SULFATO MAX: 0,0005%; NITROGÊNIO TOTAL MAX: 0,001%; METAIS PESADOS (COMO PB) MAX: 0,0005%; FERRO MAX: 0,0002%; BARIO MAX: 0,001%; CALCIO MAX: 0,001%; MAGNÉSIO MAX 0,0005%; SODIO MAX: 0,0005%; METAIS INSOLUVEL MAX: 0,005%; CLORATO E NITRATO (COMO NO₃) MAX 0,003%; 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.</p>		
12	01 FRASCO	<p>SULFATO DE ZINCO HEPTAHIDRATADO (ZNSO₄. 7H₂O) PA ACS, C/ 100G. PESO MOLECULAR 287,56G/MOL; CAS: 7446-20-0; PUREZA 99,0 - 103,0%; MATERIAIS INSOLÚVEIS MAXIMO DE 0,01%, PH (SOLUÇÃO 5% A 25°C) 4,4 -6,0; NITRATO MAXIMO 0,002%; AMONIA MAXIMO 0,001%; CALCIO MAXIMO 0,005%; CHUMBO MAXIMO 0,003%; MAGNESIO MAXIMO 0,005%; POTASSIO MAXIMO 0,01%; SODIO MAXIMO 0,05%; CLORETO MAXIMO 5PPM; FERRO MAXIMO 5PPM; MANGANES MAXIMO 2PPM; VALIDADE MINIMA DE 24 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. COM CERTIFICADO DE ANALISE QUE COMPROVE O GRAU DE PUREZA E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS (FISPQ); ROTULO COM DATAS DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, NÚMERO DO LOTE, FORMULA QUÍMICA/COMPOSIÇÃO, SIMBOLO DE PERICULOSIDADE, NOME E ENDEREÇO DA FABRICANTE E DO REPRESENTANTE OU FORNECEDOR; INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO DE ACORDO COM A NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANÇA NO TRABALHO NR 26.6; IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUIMICO, CONFORME NBR 7500</p>		
13	01 FRASCO	<p>FLUORETO DE SÓDIO, NAF, PA, ACS, ISO, REAG. PH EUR. MOL=41,98 G/MOL, Nº CAS 7681-49-4. PUREZA MAIOR OU IGUAL A 99,5%. FRASCO DE 250 GRAMAS. SOLUBILIDADE EM ÁGUA: 42 G/L (20°C). DENSIDADE: 2,8 G/L (20°C). MATÉRIA INSOLÚVEL EM ÁGUA MENOR OU IGUAL A 0,01%. BASE LIVRE COMO NAOH MENOR OU IGUAL A 0,04%. ÁCIDO LIVRE COMO HIDROFLUORÍRICO MENOR OU IGUAL A 0,05%. CLORETO MENOR OU IGUAL A 0,003%. HEXAFLUORSILICATO (SIF6) MENOR OU IGUAL A 0,1%. SULFATO (SO₄) MENOR OU IGUAL 0,01%. SULFITO (SO₃) MENOR OU IGUAL A 0,005%. METAIS PESADOS COMO CHUMBO MENOR OU IGUAL A 0,001%. CÁLCIO MENOR OU IGUAL A 0,004%. COBRE MENOR OU IGUAL A 0,0002%. FERRO MENOR OU IGUAL A 0,002%. POTÁSSIO MENOR OU IGUAL A 0,02%. PERDA POR SECAGEM (150°C, 4 H.) MENOR OU IGUAL A 0,2%. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA. COM CERTIFICADO DE ANÁLISE QUE COMPROVE A 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, VALIDADE, NÚMERO DO LOTE, FÓRMULA QUÍMICA/COMPOSIÇÃO, SÍMBOLO DE PERICULOSIDADE, NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE E DO REPRESENTANTE OU FORNECEDOR. INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO, DE ACORDO COM A NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANÇA NO TRABALHO NR26.6. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO QUÍMICO, CONFORME NBR 7500.</p>		

14	01 FRASCO	<p>SULFATO DE AMONIO, PUREZA MAIOR OU IGUAL A 99%, NÚMERO CAS 7783-20-2. FRASCO COM 100 GRAMAS. PESO MOLECULAR 132.14 G/MOL; IMPUREZAS MÁXIMAS: ARSENIO 0,0002%; CÁLCIO 0,001%; CADMIO 0,0001%; CHUMBO 0,0005%; COBRE 0,0002%; FERRO 0,0002%; MAGNÉSIO 0,0005%; ZINCO 0,0001%; PERDA NA SECAGEM (105°C) 0,1%; PH (1M EM ÁGUA A 20°C) NA FAIXA DE: 5,0 - 6,0. 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.</p>		
15	01 FRASCO	<p>AZIDA SÓDICA, FRASCO COM 100 GRAMAS. (AZIDA DE SÓDIO), UTILIZADO EM ANÁLISES DE AMOSTRAS AMBIENTAIS; FÓRMULA: NaN_3, PESO MOLECULAR 65,01 G/MOL; NÚMERO CAS 26628-22-8; PUREZA: MÍNIMO 99%; VALIDADE MINIMA DE 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA; RÓTULO CONTENDO NOME DO PRODUTO, GRAU DE PUREZA, FÓRMULA QUÍMICA/MOLECULAR, TEORES DE IMPUREZAS, SÍMBOLO DE PERICULOSIDADE, N° DE LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE/DISTRIBUIDOR, QUÍMICO RESPONSÁVEL, INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO; FORNECIMENTO EM FRASCO PLASTICO COM 100 GRAMAS; ACOMPANHADO DE LAUDO DE ANÁLISE QUE COMPROVE A PUREZA E DEMAIS ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO; COM FISPQ (NBR 14725) E FICHA DE EMERGÊNCIA SEGUNDO PADRÃO ABNT; IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO CONFORME NBR 7500; PRODUTO SUJEITO A TESTE DE RECEBIMENTO</p>		
16	06 FRASCOS	<p>PEROXIDO DE HIDROGENIO 30,0% PA ISO, 1000ML, PARA ANÁLISES AMBIENTAIS. FORMULA QUIMICA H_2O_2; PESO MOLECULAR: 34,0 G/MOL; TEOR DE H_2O_2 - 30,0% (MINIMO); COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: ÁCIDOS LIVRES (COMO H_2SO_4) MAX 30 PPM, AMONIA MAX 5 PPM, CADMIO MAX 0,02 PPM, CHUMBO MAX 0,02 PPM, CLORETO MAX 0,5 PPM, COBALTO MAX 0,02 PPM, COBRE MAX 0,02 PPM, COR (APHA) MAX 10, DENSIDADE A 20°C, MÍNIMA DE 1,11G/CM³, FERRO MAX 0,1 PPM, FOSFATO MAX 2 PPM, METAIS PESADOS MAX 1 PPM, MÍQUEL MAX 0,02 PPM, NITRATO MAX 2 PPM, SULFATO MAX 2 PPM, ZINCO MAX 0,02 PPM. VALIDADE MINIMA DE 24 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA; RÓTULO COM NOME DO PRODUTO, GRAU DE PUREZA, FORMULA QUIMICA; NOME E ENDEREÇO DO FABRICANTE, QUIMICO RESPONSAVEL, NUMERO DO LOTE, SIMBOLO 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; CONSTAR NO CERTIFICADO OU NO RÓTULO DO FRASCO A DENSIDADE FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS FISPQ, CONFORME NBR 14725; IDENTIFICACAO DO PRODUTO QUIMICO, CONFORME NBR 7500.</p> <p>OBSERVAÇÃO AO RECEBER O PRODUTO SERÁ CONFIRMADA A DENSIDADE. ESTANDO EM DESACORDO COM O ESPECIFICADO, O PRODUTO SERÁ DEVOLVIDO.</p>		

17	02 FRASCOS	<p>DIFENILCARBAZIDA, PA/ACS, PUREZA MINIMA DE 98%, 100G, PARA UTILIZAÇÃO NO ENSAIO DE CROMO HEXAVALENTE. FÓRMULA C₆H₅NH₂CONHNHC₆H₅ PESO MOLECULAR 242,28 PONTO DE FUSÃO 173 - 176°C 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 100G, 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</p>		
18	01 FRASCO	<p>4-AMINOANTIPIRINA C/ 100G, FORMULA C₁₁H₁₃NO₃, PM: 203,24 G/MOL, PUREZA: MINIMO 99%; IDENTIFICACAO (IR): CONFORME; PONTO DE FUSAO: 107 - 109 GRAUS C; RESIDUO NA IGNICAO: MAXIMO 0,1%; PERDA NA SECAGEM: MAXIMO 0,5%; SENSITIVIDADE AO TESTE PARA FENOL: CONFORME; 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 SEGUINTEIS ITENS: 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; ROTULO COM AS INFORMACOES: DATA DE FABRICACAO E VALIDADE NUMERO DO LOTE, FORMULA QUIMICA/COMPOSICAO, SIMBOLO DE PERICULOSIDADE, NOME E ENDEREÇO 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</p>		
19	01 UNIDADE	<p>LAURIL SULFATO DE SÓDIO (SAL DE DODECIL SULFATO DE SÓDIO), FRASCO COM 25 GRAMAS. PUREZA MÍNIMA >= 99,0%, CLORETO DE SÓDIO + SULFATO DE SÓDIO (NaCl+NaSO₄) <= 8,0%, METAIS PESADOS (COMO Pb) <= 0,002% PERDA NA SECAGEM <= 1,0% . COM CERTIFICADO DE ANALISE 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 12 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA.</p>		
20	06 CENTOS	<p>REAGENTE PARA DETERMINAÇÃO DE CLORO LIVRE DE 0,02 A 2,00 MG/L METODO DPD EM PÓ, MARCA HACH CÓDIGO 21055-69 (EMBALAGEM COM 100 UNIDADES) UTILIZADO NO POCKET DE CLORO MARCA HACH MODELO II CÓDIGO Nº 58700-00. (EMBALAGEM COM 100 UNIDADES) UTILIZADO NO POCKET DE CLORO MARCA HACH MODELO II CÓDIGO Nº 58700-00. REAGENTE DEVERÁ SER FORNECIDO COM CERTIFICADO CONTENDO Nº DE LOTE E CÓDIGO DO PRODUTO , VALIDADE MINIMA DE 60 MESES OU 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM NA DATA DA ENTREGA</p>		

21	01 FRASCO	<p>ACETATO DE SODIO TRI-HIDRATADO, P.A, ACS, ISO, 500G; FORMULA QUIMICA:CH3COONA.3 H2O; PESO MOLECULAR = 136.08 G/MOL; PUREZA MINIMA 99%; MATERIAIS INSOLUVEIS EM ÁGUA: MAXIMO 0,05%; SULFATO: MAXIMO 0,005%; CHUMBO: MAXIMO 0,001%; ALUMÍNIO: MAXIMO 0,0002%;ARSÊNICO: MAXIMO 0,0002%; CALCIO: MAXIMO 0,002%; FERRO: MAXIMO 0,001%; POTÁSSIO: MAXIMO 0,01%; MAGNESIO : MAXIMO 0,002%; CLORETO: MAXIMO 0,005%; PERDA POR IGNIÇÃO (130 GRAUS C): 39,0 - 40,5%; 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, SIMBOLO DE PERICULOSIDADE; DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, INSTRUÇÕES DE ARMAZENAMENTO; FRASCO COM 500G; CERTIFICADO DE ANÁLISE 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 7500</p>		
22	01 FRASCO	<p>CLORETO DE METILMERCURIO (II) P.A. FRASCO 50 MG. FORMULA CH3HGCL. NUMERO CAS 115-09-3. MASSA MOLECULAR: 251.08 G/MOL. VALIDADE MÍNIMA DE 12 MESES OU COM VALIDADE SUPERIOR A 75% DO PRAZO ESTIPULADO NA EMBALAGEM A PARTIR DA DATA DE 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. FICHA DE INFORMACOES DE SEGURANCA DE PRODUTOS QUIMICOS (FISPQ), CONFORME NBR 14725; RÓTULO COM AS INFORMACOES: DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE, NUMERO DO LOTE, FORMULA QUIMICA/COMPOSICAO, INSTRUCOES DE ARMAZENAMENTO, DE ACORDO COM A NORMA REGULAMENTADORA DE SEGURANCA NO TRABALHO NR26.6; IDENTIFICACAO DO PRODUTO QUIMICO, CONFORME NBR 7500.</p>		

OBS: A PROPOSTA DEVERÁ SER APRESENTADA CONFORME MODELO ACIMA, ACOMPANHADA DA FICHA TÉCNICA DO PRODUTO.