



COTAÇÃO DE PREÇOS: 551/2026/300

OBJETO: VIDRARIAS

VENCIMENTO: 23/07/2025

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	160 PEÇAS	BEQUER DE VIDRO; DE 30ML COM BICO E GRADUADO; VIDRO BOROSSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE; FORMA BAIXA; INCOLOR E TRANSPARENTE; ALTURA APROXIMADA DE 50MM; DIAMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 36MM; ESPESSURA DA PAREDE LATERAL DE NO MINIMO 1,27MM; ESPESSURA DA PAREDE DO FUNDO (BASE) DE NO MINIMO 1,5MM; A BORDA (ORLA) E O BICO DEVEM SER REFORCADOS E PIROPOLIDOS (FLAMBADOS); PESO APROXIMADO DE 21,5 GRAMAS; ESCALA DE GRADUACAO DE 5 A 30ML; INSCRICOES DE CAPACIDADE/VOLUME NOMINAL, MARCA DO FABRICANTE, TIPO DE VIDRO; CODIGO DO PRODUTO (FABRICANTE) E COM TARJA NA COR ÂMBAR (LARANJA-AMARELO) FOSCA PARA IDENTIFICACAO; AS INSCRICOES DEVEM SER PERMANENTES E LEGIVEIS, RESISTENTE A CORROSIVOS E ABRASIVOS; O PRODUTO DEVE SER HOMOGENEO SEM IMPUREZAS VISIVEIS, ISENTO DE BOLHAS, LASCAS OU TRINCAS. OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA.		
2	30 PEÇAS	BÉQUER DE VIDRO; DE 50ML COM BICO E GRADUADO; VIDRO BOROSSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE; FORMA BAIXA; INCOLOR E TRANSPARENTE; ALTURA APROXIMADA DE 53MM; DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 42MM; ESPESSURA DA PAREDE LATERAL DE NO MÍNIMO 1,45MM; ESPESSURA DA PAREDE DO FUNDO (BASE) DE NO MÍNIMO 2MM; A BORDA (ORLA) E O BICO DEVEM SER REFORCADOS E PIROPOLIDOS (FLAMBADOS); PESO APROXIMADO DE 28,5 GRAMAS; ESCALA DE GRADUACAO DE 10 À 40ML; DEVERÁ CONTER OBRIGATORIAMENTE NO CORPO DO PRODUTO AS INSCRIÇÕES DE CAPACIDADE/VOLUME NOMINAL, DO TIPO DE VIDRO E TARJA BRANCA FOSCA PARA IDENTIFICAÇÃO, ASSIM COMO, PREFERENCIALMENTE, AS INSCRIÇÕES DA MARCA DO FABRICANTE E DO CÓDIGO DO PRODUTO (FABRICANTE); AS INSCRIÇÕES DEVEM SER PERMANENTES E LEGÍVEIS, RESISTENTE A CORROSIVOS E ABRASIVOS; O PRODUTO DEVE SER HOMOGÊNEO SEM IMPUREZAS VISÍVEIS, ISENTO DE BOLHAS, LASCAS OU TRINCAS. OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA.		

3	47 PEÇAS	BÉQUER DE VIDRO; DE 250ML COM BICO E GRADUADO; VIDRO BOROSSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE; FORMA BAIXA; INCOLOR E TRANSPARENTE; ALTURA APROXIMADA DE 88MM; DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 68,3MM; ESPESSURA DA PAREDE LATERAL DE NO MÍNIMO 1,8MM; ESPESSURA DA PAREDE DO FUNDO (BASE) DE NO MÍNIMO 1,75MM; A BORDA (ORLA) E O BICO DEVEM SER REFORÇADOS E PIROPOLIDOS (FLAMBADOS); PESO APROXIMADO DE 78,9 GRAMAS; ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 50 À 200ML; INSCRIÇÕES DE CAPACIDADE/VOLUME NOMINAL, MARCA DO FABRICANTE, TIPO DE VIDRO; COM TARJA BRANCA FOSCA PARA IDENTIFICAÇÃO E CÓDIGO DO PRODUTO (FABRICANTE); AS INSCRIÇÕES DEVEM SER PERMANENTES E LEGÍVEIS, RESISTENTE A CORROSIVOS E ABRASIVOS; O PRODUTO DEVE SER HOMOGÊNEO SEM IMPUREZAS VISÍVEIS, ISENTO DE BOLHAS, LASCAS OU TRINCAS. OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA		
4	13 PEÇAS	BÉQUER DE VIDRO; DE 2000ML COM BICO E GRADUADO; VIDRO BOROSSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE; FORMA BAIXA; VIDRO INCOLOR E TRANSPARENTE; ALTURA APROXIMADA DE 187MM; DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 130MM; ESPESSURA DA PAREDE LATERAL DE NO MÍNIMO 1,8MM; ESPESSURA DA PAREDE DO FUNDO (BASE) DE NO MÍNIMO 2,48MM; A BORDA (ORLA) E O BICO DEVEM SER REFORÇADOS E PIROPOLIDOS (FLAMBADOS); PESO APROXIMADO DE 411 GRAMAS; ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 200 À 1800ML; INSCRIÇÕES DE CAPACIDADE/VOLUME NOMINAL, MARCA DO FABRICANTE, TIPO DE VIDRO; COM TARJA BRANCA FOSCA PARA IDENTIFICAÇÃO E CÓDIGO DO PRODUTO (FABRICANTE); AS INSCRIÇÕES DEVEM SER PERMANENTES E LEGÍVEIS, RESISTENTE A CORROSIVOS E ABRASIVOS; O PRODUTO DEVE SER HOMOGÊNEO SEM IMPUREZAS VISÍVEIS, ISENTO DE BOLHAS, LASCAS OU TRINCAS. OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA		
5	6 PEÇAS	PROVETA DE VIDRO, BOROSILICATO (CERTIFICADO DO FABRICANTE), TC, CLASSE A, GRADUADA, COM BICO, BASE HEXAGONAL E VOLUME = 500,0ml – DEVE SER HOMOGÊNEO, SEM IMPUREZAS VISÍVEIS. NÃO DEVE APRESENTAR BOLHA, LASCA OU TRINCA. A BORDA (ORLA), O BICO E A BASE HEXAGONAL DEVEM SER REFORÇADOS E PIROPOLIDOS (FLAMBADOS) – COR: INCOLOR (TRANSPARENTE) – ALTURA = 380,0mm (APROXIMADAMENTE) – DIÂMETRO EXTERNO = 50,5mm (APROXIMADAMENTE) – ESPESSURA DA PAREDE DO CORPO = 1,80mm MÍNIMO – ESPESSURA DA PAREDE DO FUNDO = 4,30mm (MÍNIMO) – ESCALA DA GRADUAÇÃO = 50,0 à 500,0ml – INTERVALO DA GRADUAÇÃO = 5,0 em 5,0ml – TOLERÂNCIA VOLUMÉTRICA PERMITIDA = + - 2,0ml – DISTÂNCIA LIMITE FINAL DA GRADUAÇÃO ATÉ O TOPO DO CILINDRO = ENTRE 50,0 à 100,0mm – DIÂMETRO DA BASE HEXAGONAL = 110,0 mm		

		(APROXIMADAMENTE) – ESTABILIDADE = A PROVETA DEVE PERMANECER VERTICALMENTE SEM BALANÇAR OU GIRAR, QUANDO COLOCADA SOBRE UMA SUPERFÍCIE PLANA – VERTICALIDADE = O CILINDRO DA PROVETA DEVERÁ FORMAR COM UMA SUPERFÍCIE HORIZONTAL PLANA, UM ÂNGULO DE 90° – AS INSCRIÇÕES DEVEM SER PERMANENTES E LEGÍVEIS: MARCA DO FABRICANTE, TEMPERATURA DE AFERIÇÃO, LETRA A = INDICA A CLASSE DE PRECISÃO, ABREVIATURA TC, INDICA QUE A PROVETA FOI AJUSTADA PARA CONTER A SUA CAPACIDADE, SÍMBOLO ml = PARA INDICAR A UNIDADE DE VOLUME E ESCALA DE GRADUAÇÃO – O RECEBIMENTO SERÁ PEÇA POR PEÇA. AS PEÇAS REJEITADAS NA INSPEÇÃO, SERÃO SUBSTITUIDAS PELO FORNECEDOR. OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA.		
6	15 PEÇAS	BALÃO DE FUNDO CHATO; DE 125,0 ML; VIDRO BOROSSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE; ALTURA APROXIMADA DO BALÃO DE 105,0MM; DIÂMETRO MÁXIMO EXTERNO DO CORPO DE 66,0MM (APROXIMADAMENTE); DIÂMETRO APROXIMADO DO FUNDO DE 35,0MM; JUNTA CÔNICA ESMERILHADA, ASTM E 1403 - 24/40 / DIN 12348 - 24/29, CORPO DA JUNTA COM ANEIS DE REFORÇO; ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE NO DIÂMETRO MÁXIMO DO CORPO DE 1,0MM; ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE NO FUNDO DE 2,3MM; VIDRO INCOLOR E TRANSPARENTE; O BALÃO DEVE PERMANECER NA VERTICAL SOBRE SUPERFÍCIE PLANA; O MESMO NÃO DEVE BALANÇAR OU GIRAR, SENDO QUE O CENTRO DO FUNDO/BASE NÃO DEVE ENCOSTAR NA SUPERFÍCIE; AS INSCRIÇÕES DEVEM SER PERMANENTES E LEGÍVEIS; INSCRIÇÃO DE CAPACIDADE/VOLUME NOMINAL, MARCA DO FABRICANTE; COM TARJA BRANCA/FOSCA PARA IDENTIFICAÇÃO, CÓDIGO DO PRODUTO, TIPO DE VIDRO E CÓDIGO DA JUNTA; PRODUTO DEVE SER HOMOGÊNEO, ISENTO DE IMPUREZAS VISÍVEIS, BOLHAS, LASCAS, DOBRAS OU TRINCAS; A BORDA (ORLA) DEVE SER REFORÇADA E PIROPOLIDA (FLAMBADA); O RECEBIMENTO SERÁ PEÇA POR PEÇA; AS PEÇAS REJEITADAS NA INSPEÇÃO, SERÃO SUBSTITUIDAS PELO FORNECEDOR. OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA		
7	9 PEÇAS	ERLENMEYER DE VIDRO; DE 125,0 ML, GRADUADO; VIDRO BOROSSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE; BOCA ESTREITA; VIDRO INCOLOR E TRANSPARENTE; ALTURA DE 115,0 ±3,0MM; DIÂMETRO MÁXIMO EXTERNO DE 65,0 ±1,5MM; DIÂMETRO EXTERNO DO COLO DE 26,0 ±1,0MM; ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE DO DIÂMETRO MÁXIMO EXTERNO DE 1,65 MM; ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE DA BASE DE 2,40MM; REFORÇO DA BORDA (ORLA) DE 3,0 ±1,0MM; ISENTO DE TAMPAS; PESO APROXIMADO DE 68 GRAMAS; ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 50,0 À 125,0ML; INSCRIÇÕES CONFORME NBR 10655/1989; VIDRO HOMOGÊNEO, SEM IMPUREZAS VISÍVEIS, ISENTO DE BOLHAS, LASCAS OU TRINCAS; ESTABILIDADE, COLO E BASE CONFORME NBR 10655/1989; O RECEBIMENTO SERÁ PEÇA A PEÇA; AS PEÇAS REJEITADAS NA INSPEÇÃO, SERÃO SUBSTITUÍDAS PELO		

		FORNECEDOR. OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA		
8	18 PEÇAS	FUNIL ANALÍTICO EM VIDRO; CORPO LISO, DIÂMETRO DA BOCA DE 100MM (APROXIMADAMENTE), ANGULAÇÃO DE 60°; ESPESSURA DA PAREDE DO CORPO DE 6,0 ±1,0MM; HASTE CURTA, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 100MM, DIÂMETRO EXTERNO DE 9,0 ±1,0MM; ESPESSURA DA PAREDE DA HASTE DE 2,0MM; COMPRIMENTO TOTAL DO FUNIL DE 195MM (APROXIMADAMENTE); VIDRO EM BOROSSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE; VIDRO INCOLOR E TRANSPARENTE; COM ASPECTO HOMOGÊNEO, ISENTO DE BOLHAS, DOBRAS, LASCAS OU TRINCAS, SEM IMPUREZAS VISÍVEIS; COM A BORDA DO CORPO E A SAÍDA DA HASTE PIROPOLIDAS (FLAMBADAS); PESO APROXIMADO DE 240 GRAMAS; O RECEBIMENTO SERÁ PEÇA POR PEÇA; AS PEÇAS REJEITADAS NA INSPEÇÃO, SERÃO SUBSTITUÍDAS PELO FORNECEDOR. OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA		
9	10 PEÇAS	BASTÃO DE VIDRO BOROSILICATO (CERTIFICADO DO FABRICANTE) – DEVE SER HOMOGÊNEO E SEM IMPUREZAS VISÍVEIS – NÃO DEVE APRESENTAR BOLHAS, DOBRAS, LASCAS OU TRINCAS – SUPERFÍCIE = POLIDA E EXTREMIDADES LEVEMENTES ESMERILHADAS – COR = INCOLOR (TRANSPARENTE) – DIÂMETRO EXTERNO = 9,0 mm (APROXIMADAMENTE) – COMPRIMENTO TOTAL = 300,0 mm (APROXIMADAMENTE) – PESO = 38,0 g (APROXIMADAMENTE) – RECEBIMENTO SERÁ PEÇA POR PEÇA. AS PEÇA REJEITADAS NA INSPEÇÃO SERÃO SUBSTITUÍDAS PELO FORNECEDOR. OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA		
10	18 PEÇAS	BALÃO VOLUMÉTRICO; CAPACIDADE DE 25,0ML, TOLERÂNCIA ±0,04ML - NBR 12485/1991 (PB 1547), CLASSE A; EM VIDRO BOROSSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE; VIDRO INCOLOR E TRANSPARENTE; ASPECTO HOMOGÊNEO, ISENTO DE BOLHAS, LASCAS, DOBRAS OU TRINCAS; BOCA COM JUNTA ESMERILHADA; TAMPA EM POLIETILENO N° 9 (ASTM) OU N° 10/19 (ISO); ALTURA DE 100,0 ±5,0MM; FORMA DO COLO SEGUNDO FIGURA 1(C) OU 1(D) DO ANEXO DA NBR 12485/1991 (PB 1547); DISTÂNCIA MÍNIMA DA LINHA DE GRADUAÇÃO ATÉ O PONTO DE MUDANÇA DO DIÂMETRO DO COLO DE 10,0MM; DIÂMETRO MÁXIMO EXTERNO DO CORPO DE 41,0MM; ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE NO DIÂMETRO MÁXIMO DO CORPO DE 0,75MM; ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE DO FUNDO DE 0,85MM; MARCAÇÃO, FORMA, LINHA DE GRADUAÇÃO, COLO E OUTRAS INSCRIÇÕES CONFORME NBR 12485/1991 (PB 1547). O RECEBIMENTO SERÁ PEÇA POR PEÇA. AS PEÇAS REJEITADAS NA INSPEÇÃO, SERÃO SUBSTITUÍDAS PELO FORNECEDOR. (USO GERAL EM LABORATÓRIO). (1) OBS.: O RECEBIMENTO DEFINITIVO		

		DAR-SE-Á SOMENTE APÓS A CALIBRAÇÃO DOS MESMOS. (2) OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA.		
11	12 UNIDADES	TUBO DE NESSLER; CAPACIDADE DE 50 $\pm$ 0,2ML; EM VIDRO BOROSSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE; VIDRO INCOLOR E TRANSPARENTE; COM ASPECTO HOMOGÊNEO E AUSÊNCIA DE BOLHAS, LASCAS OU TRINCAS; ALTURA DE 300 $\pm$ 10MM; DIÂMETRO EXTERNO DO CORPO DE 20 $\pm$ 2,0MM; ESPESSURA DAS PAREDES 1 $\pm$ 0,05MM; GRAVADO COM TRAÇO ÚNICO EM TODO O PERÍMETRO, COM INDICAÇÃO DO VOLUME, CAPACIDADE/VOLUME NOMINAL; COM MARCA DO FABRICANTE, INSCRIÇÕES EM TINTA DURÁVEL, LEGÍVEL E RESISTENTE AOS PROCESSOS DE LAVAGEM; COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RASTREÁVEL À RBC/INMETRO		
12	540 PEÇAS	TUBO PARA ANÁLISES COLORIMÉTRICAS, EM VIDRO BOROSSILICATO, COM TAMPA ROSQUEÁVEL; UTILIZADO PARA DIGESTÃO DE AMOSTRA E LEITURAS COLORIMÉTRICAS DE AMOSTRA AMBIENTAIS; DIÂMETRO EXTERNO DE 16,0MM; ALTURA DE APROXIMADAMENTE 100MM COM A TAMPA; COM ROSCA REFORÇADA COM NO MÍNIMO 3 FIOS; ESPESSURA DA PAREDE LATERAL DE 2,0MM; EM VIDRO BOROSSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE; VIDRO INCOLOR, TRANSPARENTE, COM LEITURA ESPECTROFOTOMÉTRICA HOMOGÊNEA EM QUALQUER POSIÇÃO; DESVIO MÁXIMO DE LEITURAS NO LOTE DE $\pm$ 0,0015 ABS DO VALOR MÉDIO; TAMPA ROSQUEÁVEL EM POLIPROPILENO, RESISTENTE AO AQUECIMENTO, AUTOCLAVÁVEL, COM SEPTO DE SILICONE, A TAMPA DEVERÁ PERMANECER ESTANQUE MESMO APÓS REPETIDOS CICLOS DE AQUECIMENTO; O TUBO DEVERÁ POSSUIR TARJA BRANCA PARA IDENTIFICAÇÃO E MARCA DO FABRICANTE, GRAVADOS EM TINTA RESISTENTE A ABRASÃO E PRODUTOS QUÍMICOS; A ACEITAÇÃO DO PRODUTO ESTÁ SUJEITA A TESTE DE RECEBIMENTO E ENVIO DE AMOSTRAS PARA TESTES (REFERÊNCIA HACH - PART N° 2275806/2517600). OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA.		
13	12 PEÇAS	TUBO DE NESSLER; CAPACIDADE DE 100 $\pm$ 0,2ML; EM VIDRO BOROSSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE; VIDRO INCOLOR E TRANSPARENTE; COM ASPECTO HOMOGÊNEO E AUSÊNCIA DE BOLHAS, LASCAS OU TRINCAS; ALTURA DE 370 $\pm$ 10MM; DIÂMETRO EXTERNO DO CORPO DE 25 $\pm$ 2,0MM; ESPESSURA DAS PAREDES 1 $\pm$ 0,05MM; GRAVADO COM TRAÇO ÚNICO EM TODO O PERÍMETRO, COM INDICAÇÃO DO VOLUME, CAPACIDADE/VOLUME NOMINAL; COM MARCA DO FABRICANTE, INSCRIÇÕES EM TINTA DURÁVEL, LEGÍVEL E RESISTENTE AOS PROCESSOS DE LAVAGEM; COM CERTIFICADO DE CALIBRAÇÃO RBC/INMETRO		

14	5 PEÇAS	FRASCO PARA ARMAZENAGEM DE REAGENTES, TIPO SCHOTT, COM CAPACIDADE DE 1 LITRO, EM VIDRO BOROSSILICATO, TAMPA DE ROSCA EM POLIPROPILENO, COR AZUL, ROSCA PADRAO GL, 45 MM, GRADUADO, ANEL ANTIGOTA EM POLIPROPILENO PARA EVITAR VAZAMENTOS. DIMENSAO: 101MM (DIAMETRO) X 230 MM (ALTURA). COM GRAVACAO DO CODIGO DO PRODUTO E CODIGO DE RASTREABILIDADE, TIPO DE VIDRO. ACEITACAO DO PRODUTO ESTA SUJEITA A TESTE DE RECEBIMENTO		
15	32 CAIXAS	FRASCO DE VIDRO DE COR AMBAR 1000ML COM ROSCA; TAMPA ROSCA PLASTICA PRETA COM 31MM DE DIAMETRO E DISCO DE TEFLON COM DIAMETRO DE 29,4MM PARA TAMPA ROSCA 31MM; CAIXA COM 21 UNIDADES. CAIXA COM 21 UNIDADES		
16	5 UNIDADES	FRASCO PARA ARMAZENAGEM DE REAGENTES, TIPO SCHOTT, COM CAPACIDADE DE 500ML, EM VIDRO BOROSSILICATO, TAMPA DE ROSCA EM POLIPROPILENO, COR AZUL, ROSCA PADRAO GL, 45 MM, GRADUADO, ANEL ANTIGOTA EM POLIPROPILENO PARA EVITAR VAZAMENTOS. DIMENSAO: 86MM (DIAMETRO) X 181MM (ALTURA). COM GRAVACAO DO CODIGO DO PRODUTO E CODIGO DE RASTREABILIDADE, TIPO DE VIDRO. ACEITACAO DO PRODUTO ESTA SUJEITA A TESTE DE RECEBIMENTO.		

LOCAL DE ENTREGA: SEDE CETESB

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