



**COTAÇÃO DE PREÇOS: 54/2025/300**

**OBJETO: VIDRARIAS**

**VENCIMENTO: 10/02/2025**

### 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: [proposta\\_cetesb@sp.gov.br](mailto:proposta_cetesb@sp.gov.br) e [C.C lcfugita@sp.gov.br](mailto: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 no Cadastro Unificado de Fornecedores do Estado de São Paulo – CAUFESP. A negativa em realizar o cadastro acarretará na desclassificação da proposta apresentada**

### 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

CETESB – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – Sede: Av. Prof. Frederico Hermann Jr., 345 – CEP 05459-900 – São Paulo – SP – Tel.: (0xx11) 3133-3000, Fax: (0xx11) 3133-3402 – Telex.: 1183053 - C.N.P.J. n.º 43.776.491/0001 – 70 – Insc. Est. n.º 109.091.375-118 – Insc. Munic. n.º 8.030.313-7 - Site.: [www.cetesb.sp.gov.br](http://www.cetesb.sp.gov.br)  
Cód.:SO-288V01 07/08/2009



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 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.

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.

**Luciana Fugita**  
**SETOR DE COMPRAS E IMPORTAÇÃO**  
**Fone: (11) 3133-3250**

PLANILHA DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	QTE	DESCRIÇÃO	P UNIT	TOTAL
01	40 PEÇAS	<p>BÉQUER DE VIDRO; DE 250ML COM BICO E GRADUADO; VIDRO BOROSSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE; <b>FORMA BAIXA</b>; 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; <b>ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 50 À 200ML</b>; 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.  <b>OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA.</b></p>		
02	20 PEÇAS	<p>BÉQUER DE VIDRO; DE 1000ML COM BICO E GRADUADO; VIDRO BOROSSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE; <b>FORMA ALTA</b>; VIDRO INCOLOR E TRANSPARENTE; ALTURA APROXIMADA DE 179MM; DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 90,5MM; ESPESSURA DA PAREDE LATERAL DE NO MÍNIMO 1,8MM; ESPESSURA DA PAREDE DO FUNDO (BASE) DE NO MÍNIMO 1,9MM; A BORDA (ORLA) E O BICO DEVEM SER REFORÇADOS E PIROPOLIDOS (FLAMBADOS); PESO APROXIMADO DE 255 GRAMAS; <b>ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 50 À 950ML</b>; 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.  <b>OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA.</b></p>		

03	10 PEÇAS	<p><b>PROVETA DE VIDRO, BOROSILICATO</b> (CERTIFICADO DO FABRICANTE), <b>TC, CLASSE A, GRADUADA, COM BICO, BASE HEXAGONAL E VOLUME = 1.000,0 ML</b> – 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 = 465,0 MM (APROXIMADAMENTE) – DIÂMETRO EXTERNO = 65,0 MM (APROXIMADAMENTE) – ESPESSURA DA PAREDE DO CORPO = 2,00 MM (MÍNIMO) – ESPESSURA DA PAREDE DO FUNDO = 4,00 MM (MÍNIMO) – <b>ESCALA DA GRADUAÇÃO = 100,0 a 1.000,0 ML – INTERVALO DA GRADUAÇÃO = 10,0 EM 10,0 ML</b> – TOLERANCIA VOLUMÉTRICA PERMITIDA = + - 3,0 ML – DISTÂNCIA LIMITE FINAL DA GRADUAÇÃO ATÉ O TOPO DO CILINDRO = ENTRE 50,0 a 100,0 MM – DIÂMETRO DA BASE HEXAGONAL = 138,0 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. <b>OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA.</b></p>		
04	500 PEÇAS	<p><b>TUBOS ESPECIAIS PARA AMOSTRAS AMBIENTAIS; PARA CULTURA DE MICRORGANISMOS; VOLUME APROXIMADO DE 20ML; DIÂMETRO EXTERNO DE 16,0 ±0,5MM; COMPRIMENTO SEM TAMPA DE 150 ±1,0MM, COM TAMPA APROXIMADAMENTE 155MM; ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE DE 1,0MM (LATERAL E FUNDO); VIDRO BOROSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE, ALCALINIDADE NEGATIVA; VIDRO INCOLOR E TRANSPARENTE; FUNDO REDONDO, SEM CANTOS VIVOS E BOCA PIROPOLIDA; ASPECTO HOMOGÊNEO, ISENTO DE BOLHAS, LASCAS, DOBRAS OU TRINCAS; TAMPA N° 18 (ISO) / 18-415 (ASTM), DIÂMETRO EXTERNO APROXIMADO DE 18MM E ALTURA APROXIMADA DE 16MM; TAMPA EM RESINA FENÓLICA PRETA ATÓXICA, COM ROSCA, BATOQUE EM BORRACHA ATÓXICA; TAMPA E O BATOQUE RESISTENTE A AUTOCLAVAGEM À 121°C, COM PERFEITA VEDAÇÃO; ACEITAÇÃO DO PRODUTO CONFORME ABNT NBR 5426, 5427 E 5430. <b>OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA.</b></b></p>		

05	10 PEÇAS	<p><b>ERLENMEYER DE VIDRO; DE 500 ML, GRADUADO; VIDRO BOROSSILICATO COM CERTIFICADO DO FABRICANTE; BOCA LARGA; VIDRO INCOLOR E TRANSPARENTE; ALTURA DE 175 ±4,0 MM; DIÂMETRO MÁXIMO EXTERNO DE 100 ±2,0 MM; DIÂMETRO EXTERNO DO COLO DE 43 ±1,5 MM; ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE DO DIÂMETRO MÁXIMO EXTERNO DE 1,50 MM; ESPESSURA MÍNIMA DA PAREDE DA BASE DE 2,0 MM; REFORÇO DA BORDA (ORLA) DE 3 ±1,0 MM; ISENTO DE TAMPA; PESO APROXIMADO DE 165 GRAMAS; ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 200,0 A 500,0 ML; 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. <b>OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA.</b></b></p>		
06	20 PEÇAS	<p><b>FUNIL ANALÍTICO EM VIDRO; CORPO LISO, DIÂMETRO EXTERNO DA BOCA DE 60MM (APROXIMADAMENTE), ANGULAÇÃO DE 60°; ESPESSURA DA PAREDE DO CORPO DE 5,0 ±1,0MM; HASTE CURTA, COMPRIMENTO APROXIMADO DE 65MM, DIÂMETRO EXTERNO DE 8,0 ±1,0MM; ESPESSURA DA PAREDE DA HASTE DE 2,0MM; COMPRIMENTO TOTAL DO FUNIL DE 120MM (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 77,5 GRAMAS; O RECEBIMENTO SERÁ PEÇA POR PEÇA; AS PEÇAS REJEITADAS NA INSPEÇÃO, SERÃO SUBSTITUÍDAS PELO FORNECEDOR. <b>OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA.</b></b></p>		

07	42 PEÇAS	<p><b>FUNIL DE SEPARAÇÃO DE VIDRO (SQUIBB), FORMATO PERA – VOLUME = 250,0 ML – DEVE SER HOMOGÊNEO, SEM IMPUREZAS VISÍVEIS. NÃO DEVE APRESENTAR BOLHA, DOBRA, LASCA OU TRINCA. PESCOÇO ESMERILHADO E PIROPOLIDO (FLAMBADO). SAÍDA DA HASTE PIROPOLIDA (FLAMBADA) – VIDRO BOROSILICATO (EXIGIR CERTIFICADO DO FABRICANTE), TESTE TÉRMICO A 400°C – COR: INCOLOR (TRANSPARENTE) – ALTURA = 260,0 mm (APROXIMADAMENTE) – DIÂMETRO EXTERNO MÁXIMO DO CORPO = 86,0 mm (APROXIMADAMENTE) – DIÂMETRO EXTERNO MENOR DO CORPO = 12,0 mm (APROXIMADAMENTE) – DIÂMETRO EXTERNO DA HASTE = 10,0 mm (APROXIMADAMENTE) – ESPESSURA DA PAREDE NO DIÂMETRO MÁXIMO DO CORPO = 1,30 mm (MÍNIMO) – ESPESSURA DA PAREDE DA HASTE = 2,40 mm (MÍNIMO) – COMPRIMENTO DA HASTE = 60,0 mm (APROXIMADAMENTE) – TAMPA DE POLIETILENO = ASTM 22 – TORNEIRA DE TEFLON DE PASSAGEM/ CALIBRE DO ORIFÍCIO = ASTM 2 – INSCRIÇÕES PERMANENTES E LEGÍVEIS: CAPACIDADE NOMINAL, MARCA DO FABRICANTE, TARJA BRANCA OU FOSCA PARA IDENTIFICAÇÃO, CÓDIGO DO PRODUTO E TIPO DE VIDRO – RECEBIMENTO SERÁ PEÇA POR PEÇA. AS PEÇAS REJEITADAS NA INSPEÇÃO, SERÃO SUBSTITUÍDAS PELO FORNECEDOR. <b>OBS.: É OBRIGATÓRIO O FORNECEDOR ENVIAR PELO MENOS UMA AMOSTRA.</b></b></p>		
08	02 PACOTES	<p><b>VIAL DE 4 ML EM VIDRO AMBAR DE BOROSILICATO, C/ TAMPA DE PROLIPROPILENO E SEPTO DE SILICONE FACEADO C/ TEFLON, - C/100 UNIDADES - COD. REFERÊNCIA SUPELCO 27047 OU CRS N. 154535</b></p>		
09	30 PEÇAS	<p><b>FRASCO EM VIDRO BOROSILICATO, DE COR AMBAR, COM COEFICIENTE DE DILATAÇÃO LINEAR 10-6 KELVIN, BOCA LARGA COM ROSCA DIN GL 80, COM TAMPA ROSCA E SEPTO DE TEFLON ADAPTADO, DE FECHER RÁPIDO EM PP, RESISTENTE ATÉ 140 GRAUS °C. DIMENSÕES E CARACTERÍSTICAS: DIÂMETRO DO FRASCO 101 MM; ALTURA DO FRASCO 180 MM; ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 100 EM 100 ML ATÉ 1000 ML E COM CÓDIGO DE RASTREABILIDADE. CÓDIGO DE REFERÊNCIA DO PRODUTO QUE ATENDE AS ESPECIFICAÇÕES SOLICITADAS É: <b>11 601 47, DESDE QUE A TAMPA VENHA ACOMPANHADA DE SEPTO DE TEFLON ADAPTADO</b></b></p>		
10	250 PEÇAS	<p><b>PIPETA PASTEUR (CONTA GOTAS) DE VIDRO BOROSSILICATO COM COMPRIMENTO DA PONTA DE 50 MM, COMPRIMENTO TOTAL DE 150 MM, DIÂMETRO EXTERNO DO CORPO 8,0 MM, DIÂMETRO INTERNO DA PONTA APROXIMADAMENTE 1,5 MM; ESPESSURA DA PAREDE DO CORPO 1,5 MM; COM ANEL DE REFORÇO NO BOCAL E ACABAMENTO PIROPOLIDO NAS EXTREMIDADES.</b></p>		

11	15 PEÇAS	FRASCO PARA ARMAZENAGEM DE REAGENTES, TIPO SCHOTT, COM CAPACIDADE DE <b>1 LITRO</b> , EM VIDRO BOROSSILICATO, TAMPA DE ROSCA EM POLIPROPILENO, <b>COR AZUL</b> , 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. <b>OBSERVAÇÃO: VIDRO BOROSSILICATO TRANSPARENTE</b> <b>ACEITAÇÃO DO PRODUTO ESTÁ SUJEITA A TESTE DE RECEBIMENTO.</b>		
12	06 CAIXAS	<b>KIT VIAL AMBAR DE 2 ML COM ROSCA, TARJA DE IDENTIFICAÇÃO E GRADUAÇÃO (0,5, 1,0 E 1,5 ML), TAMPA E SEPTO DE PTFE/SILICONE. CAIXA CONTENDO 100 UNIDADES. VIAL FABRICADO EM VIDRO BOROSSILICATO.</b>		
13	05 PACOTES	<b>KIT VIAL DE 2 ML COM ROSCA E COM TAMPA E SEPTO DE PTFE/SILICONE PRE-SLIT. CONTENDO 100 VIALS DE 2 ML COM ROSCA COMPLETOS (VIAL, TAMPA E SEPTO): VIAL DE 2 ML FABRICADO EM VIDRO BOROSSILICATO COM SUAS RESPECTIVAS TAMPAS SEPTADAS COM BORRACHA FACEADA COM PTFE/SILICONE PRE-SLIT.</b> <b>OBSERVAÇÃO: O TERMO PRE-SLIT É EQUIVALENTE A PRE-CORTADO</b>		
14	15 UNIDADES	FRASCO PARA ARMAZENAGEM DE REAGENTES, TIPO SCHOTT, COM CAPACIDADE DE <b>500ML</b> , EM VIDRO BOROSSILICATO, TAMPA DE ROSCA EM POLIPROPILENO, <b>COR AZUL</b> , 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. <b>ACEITACAO DO PRODUTO ESTÁ SUJEITA A TESTE DE RECEBIMENTO.</b>		
15	04 UNIDADES	FRASCO <b>CONTA GOTAS DE VIDRO INCOLOR DE 125 ML</b> , COM PIPETA DE VIDRO <b>ESMERILHADA</b> E TETINA DE BORRACHA. DIMENSÕES: ALTURA DE 11 CM E DIÂMETRO EXTERNO DE 6 CM.		

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