

ESCLARECIMENTO Nº 03

Processo nº 709/2025.

Pregão Eletrônico nº 02/2026 - Edital nº 04/2026 Reabertura.

OBJETO: Aquisição de reagentes para tratamento da água.

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba vem através do presente, em atenção à consulta formulada esclarecer a licitante e aos demais interessados no Pregão Eletrônico em epígrafe o que segue:

EMPRESA: HEXIS CIENTIFICA LTDA.

Lote 10 – Item 01 SOLUCAO DE CALIBRACAO ESTABILIZADA P/ TURBIDIMETRO
Especificação: Solução de calibração estabilizada para Turbidímetro 800 NTU. 250 ML

PERGUNTA 1: O item a ser fornecido possui embalagem de 100 ml, será aceito 3 embalagens totalizando 300 ml?

RESPOSTA 1: Deverá ser entregue a totalidade do requisitado, sendo 300mL de solução em embalagens de 100 ml.

PERGUNTA 2: A validade de fabricação é de 24 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 12 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 2: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

Lote 11 – Item 01 SOLUCAO DE CALIBRACAO ESTABILIZADA P/ TURBIDIMETRO
Especificação: Solução de calibração estabilizada para Turbidímetro 20 NTU. 250 ML

PERGUNTA 1: O item a ser fornecido possui embalagem de 100 ml, será aceito 3 embalagens totalizando 300 ml?

RESPOSTA 1: Não será aceito. Outros fornecedores entregam em embalagens de 250 mL.

PERGUNTA 2: A validade de fabricação é de 24 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 12 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 2: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

LOTE 13 – Item 01 - AMINOACIDO REAGENTE CAT.1934 32 HACH Especificação:
Aminoácido reagente p/ fosforo CAT 1934-32 HACH. - Embalagem com 100ml - Validade mínima na entrega: 24 meses

PERGUNTA 1: A validade de fabricação é de 24 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 12 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 1: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

LOTE 38 – Item 01 – SOLUCAO DE CLORETO DE POTASSIO 3M SATURADA C/ AGCL
Especificação: Solução de Cloreto de Potássio 3M saturada com AgCl para enchimento de eletrodos separados ou combinados, referência do tipo Ag/AgCl, destinados a análise de pH/ISE. - Aspecto: solução incolor - Densidade/20 graus C: 1,10 - 1,16
- Validade mínima na entrega: 12 meses

PERGUNTA: O item a ser fornecido possui embalagem de 500 ml, será aceito 4 embalagens totalizando 2 litros?

RESPOSTA: Sim, será aceito.

LOTE 42 – Item 01 - SOLUCAO PADRAO DE FLUORETO 1MG/1 COM 500 ML - solução
padrão de fluoreto 1mg/1 frasco com 500 ml, código 291.49

PERGUNTA: A validade de fabricação é de 60 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 30 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 1: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

LOTE 43 – Item 01 - SOLUCAO PADRAO DE COR 500 UC Especificação: Com Certificado de análise. Prazo de validade mínima na entrega de 36 meses.

PERGUNTA: A validade de fabricação é de 60 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 30 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 1: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

LOTE 44 – Item 01 SOLUCAO DE CALIBRACAO ESTABILIZADA P/ TURBIDIMETRO
Especificação: Solução de calibração estabilizada para Turbidímetro 800 NTU. 750 ML

PERGUNTA 1: O item a ser fornecido possui embalagem de 100 ml, será aceito 8 embalagens totalizando 800 ml?

RESPOSTA 1: Sim, será aceito.

PERGUNTA 2: A validade de fabricação é de 24 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 12 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 2: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

LOTE 45 – Item 01 SOLUCAO DE CALIBRACAO ESTABILIZADA P/ TURBIDIMETRO
Especificação: Solução de calibração estabilizada para Turbidímetro 20 NTU. 750 ML

PERGUNTA: O item a ser fornecido possui embalagem de 100 ml, será aceito 8 embalagens totalizando 800 ml?

RESPOSTA 1: Não será aceito. Outros fornecedores entregam em embalagens de 250 ml.

LOTE 46 – Item 01: SOLUCAO PADRAO DE COR 15 UNID.PLATINA COBALTO
Especificação: solução padrão de cor - 15 unidades Platina cobalto, com certificado de análise. Embalagem: frasco com 01 litro. Prazo de validade mínimo de 36 meses da entrega do material

PERGUNTA: A validade de fabricação é de 48 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 24 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 1 Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

LOTE 47 – Item 01: SOLUCAO DE FORMAZINA 1000 NTU PADRAO DE TURBIDEZ
Especificação: solução Padrão Turbidez de 1000 NTU em conformidade Standard Methods for the Examination of Water and Wastewater. Validade mínima de 12 meses

PERGUNTA: O item a ser fornecido possui embalagem de 100 ml, será aceito 5 embalagens totalizando 500 ml?

RESPOSTA: Sim, será aceito.

LOTE 49 – Item 01: REAGENTE P/ DETERMINACAO DE ALUMINIO 2603099
Especificação: reagente para determinação de alumínio, aminoácido hexametilenotetramina, categoria 26030-99 HACH, saco com 100 unidades. - Validade mínima na entrega 24 meses.

PERGUNTA: Acreditamos que houve um erro de digitação, o código de referência correto seria o 2603999, está correto nosso entendimento? Será aceito o código de referência 2603999?

RESPOSTA: Sim, será aceito.

LOTE 50 – Item 01: REAGENTE P/ DETERMINACAO DE ALUMINIO 26038 49
Especificação: reagente p/ determinação de alumínio - Aminoácido ECR CAT. 26038-49 HACH. - Com 100 unidades cada. - Validade mínima na entrega 24 meses

PERGUNTA: A validade de fabricação é de 18 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 9 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 1: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

LOTE 51 – Item: REAGENTE P/ DETERMINACAO DE ALUMINO 23801 23 Especificação: reagente p/ determinação de alumínio ECR solução mascaradora CAT. 23801-23 HACH - Validade mínima na entrega 24 meses; - Frasco com 50 ml;

PERGUNTA 1: O item de referência possui 25ML, e não 50ML, será aceito 3 frascos com 25ML?

RESPOSTA 1: Sim, será aceito.

PERGUNTA 2: A validade de fabricação é de 15 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 7 meses de validade na entrega? “Observação: Esse item é normalmente utilizado em conjunto com os itens que constam nos lotes 49 e 50, se for para utilização nas mesmas quantidades para análise, o correto seria 10 frascos do lote 51 totalizando 250 ml”

RESPOSTA 1: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

LOTE 52 – Item 01: AMINOACIDO REAGENTE CAT.1934 32 HACH Especificação: Aminoácido reagente p/ fosforo CAT 1934-32 HACH. - Embalagem com 100ml - Validade mínima na entrega: 24 meses

PERGUNTA 1: A validade de fabricação é de 24 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 12 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 1: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

LOTE 53 – Item 01: MOLIBDATO REAGENTE CAT.2236 32 HACH Especificação: Molibdato Reagente p/ fosforo CAT 2236-32 HACH. - Embalagem com 100 ml - Validade mínima na entrega: 60 meses

PERGUNTA: A validade de fabricação é de 60 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 30 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 1: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

LOTE 54 – Item 01: CONJUNTO DE REAGENTE PARA DETERMINACAO DE MANGANES

Conjunto De Reagente Para Determinação De Manganês Na Faixa De 0.006-0.0700 mg/L Mn, PARA amostra de 10 mL, código do fab. 26517-00, método HACH 8149 composto por: - Reagente Alkaline Cyanide Frasco 50ml, cód.: HACH 21223.26 - Reagente Ácido Ascórbico em sachês de alumínio, pacote com 100, Cód.: HACH 14577.99 - solução Indicadora PAN 0,1% Frasco 50mL, Cód.: HACH 21224.26

PERGUNTA: A validade de fabricação é de 40 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 20 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 1: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

LOTE 55 – Item 01: CONJUNTO DE REAGENTE PARA DETERMINACAO DE FERRO
Conjunto de reagente para determinação de ferro por espectrofotometria na faixa de concentração de 0,02 a 3,00 mg/l de ferro pelo método 1,10 fenatrolina, medido no comprimento de onda de 510 mm, Quantidade mínima de reagente para 100 testes analíticos em amostra de 25 ml.

PERGUNTA: A validade de fabricação é de 60 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 30 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 1: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

LOTE 59 – Item 01: BIFTALATO DE POTASSIO P.A. Especificação: Biftalato de Potássio P.A. C₈H₅KO₄ – Pacote com 250 gramas. - n. CAS 877-24-7 - PM: 204,22 g/mol - Validade mínima na entrega: 36 meses.

PERGUNTA: A validade de fabricação é de 60 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 30 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 1: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

LOTE 71 – Item 01: MEIO A 1 PARA DETERMINACAO DE COLIFORME FECAL
Especificação: Meio de cultura bacteriológica A-1 medium para determinação de coliformes fecais em água. - Formula Aproximada Por Litro: Tryptone 20,0 gr Lactose 5,0 gr Cloreto de sódio 5,0 gr Salicina 0,5 gr Triton X - 100 1,0 ml Higroscópico ph final 6,9 +- 0,1 - Fornecido em pacote com 500 gramas

PERGUNTA1: 1) Será aceito na seguinte formulação: • Digestão enzimática de caseína (Tryptone) 20 g/L • Lactose 5 g/L • Cloreto de sódio 5 g/L • Salicina 0,5 g/L • Triton X-100 1,0 g/L • pH 6,9 ± 0,2

RESPOSTA 1: Apenas será aceito MEIO A1, conforme descrição em Termo de Referência

PERGUNTA 2: Será aceito com a validade mínima de 12 meses na entrega?

RESPOSTA 2: Sim, será aceito.

LOTE 76 – Item 01: SOLUCAO DE CONDUTIVIDADE 1413 US/CM Especificação: Solução padrão de condutividade 1413 us (microsiemens) +/- 0,5% a 25 graus C +/- 0,2 graus C. Acompanha certificado de análise rastreável ao NIST. Validade mínima na entrega: 8 meses

PERGUNTA1: A validade de fabricação é de 12 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 6 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 1: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

PERGUNTA 2: O item a ser fornecido possui 500 ML, será aceito 2 embalagens totalizando 1 LITRO?

RESPOSTA 2: Sim, será aceito.

LOTE 82 – Item 01: REAGENTE PARA DETERMINACAO DE CLORO Especificação: Reagente para determinação de cloro livre (Cl₂) na faixa de 0,02 - 2,00 mg/L pelo método DPD, para amostras de 10 ml. Pronto para o uso. Indicado para uso em equipamentos da marca Hach sem a necessidade de inserção de nova curva ou uso de acessórios. Ref. CAT 21055-69 Validade mínima de 36 meses a partir da data de entrega no almoxarifado. Obs. Pacote com 100 saches

PERGUNTA: A validade de fabricação é de 60 meses, devido ao prazo de recebimento pelo fornecedor será aceito com 30 meses de validade na entrega?

RESPOSTA 1: Os produtos devem ser entregues dentro da validade descrita para cada item, não sendo aceito prazo inferior ao solicitado.

ESCLARECIMENTO REFERENTE AO PRAZO DE ENTREGA

PERGUNTA: Nos itens de procedência importada, será aceito no prazo de entrega de aproximadamente 30 dias? Ou será aceito prorrogação de entrega?

RESPOSTA: Será aceito prazo de 30 dias.

Sorocaba, 03 de março de 2026.

**Ana Maria Aparecida Torres
Agente de Contratação**