

**SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO  
MUNICÍPIO DE SOROCABA  
DEPARTAMENTO ADMINISTRATIVO - SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**

---

**EDITAL Nº 168/2023  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 117/2023**

---

**PREGÃO ELETRÔNICO DESTINADO À AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E VIDRARIAS, PELO TIPO MENOR PREÇO, CONFORME PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1473/2023 – SAAE.....**

---

**1. PREÂMBULO.**

- 1.1.** De conformidade com o disposto no **Processo Administrativo nº 1473/2023 - SAAE**, o **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA** por meio do Setor de Licitações e Contratos, torna público, para conhecimento dos interessados, que se acha aberto, o **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 117/2023** em epígrafe.
- 1.2.** A presente licitação é do tipo **menor preço**; processar-se-á de conformidade com o disposto na Lei Federal nº 10.520/2002 e subsidiariamente na Lei Federal nº 8.666/93 e posteriores alterações, Decreto Municipal nº 14.575 de 05/09/2005, Decreto Municipal nº 14.576 de 05/09/2005, Lei Municipal nº 9.449 de 22/12/2010, Decreto Municipal nº 19.533 de 29/09/2011, Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, Lei Complementar nº 147 de 07/08/2014, bem como das condições estabelecidas neste edital e nos anexos integrantes.
- 1.3.** As propostas serão enviadas por meio eletrônico, através da Internet, do dia **29/12/2023** até o dia **22/01/2024**, sendo que o acolhimento das propostas será até às **08:00 horas**. **A Sessão Pública ocorrerá no dia 22/01/2024, às 14:00 horas.**
- 1.3.1.** Este certame utiliza-se do aplicativo **“licitações-e”**, do Portal Eletrônico do Banco do Brasil S/A, conforme convênio de cooperação técnica.
- 1.4.** A licitante vencedora deverá apresentar, no Setor de Licitação e Contratos do **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA**, no horário das **08:00 às 16:00 horas**, os documentos habilitatórios (item 8), bem como a proposta escrita (item 7.14.2), em envelope fechado e lacrado, consignando-se as expressões:

**ENVELOPE DE HABILITAÇÃO.  
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 117/2023  
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 1473/2023 - SAAE**

Serviço Autônomo de Água e Esgoto – Departamento Administrativo.  
Avenida Comendador Camilo Júlio, 255 – Jardim Ibiti do Paço – Sorocaba/SP  
CEP.: 18086-000.

Razão Social da Licitante, endereço, telefone e e-mail.

- 1.5.** Comunicações poderão ser pelo telefone (15) 3224-5825, pelo portal do Sistema Eletrônico do Banco do Brasil [www.licitacoes-e.com.br](http://www.licitacoes-e.com.br), pelo site desta Administração [www.saaesorocaba.com.br](http://www.saaesorocaba.com.br) pelo e-mail [licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br](mailto:licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br) ou através de correspondência endereçada ao **SAAE, ATENÇÃO DO SETOR DE LICITAÇÃO E CONTRATOS**, no endereço constante no item 1.4 supra.

- 1.5.1.** O **SAAE** não se responsabiliza por documentos enviados pelos Correios e não entregues em tempo hábil.

- 1.6.** **Anexos** que integram este edital:

- I. Especificação do Objeto;
- II. Termo de Referência;
- III. Modelo de Carta Proposta;
- IV. Declaração de Inexistência de Empregado Menor no Quadro da Empresa;
- V. Declaração - Lei Municipal nº 10.128/2012, Decreto Municipal nº 20.786/2013 e Decreto Municipal nº 20.903/2013;
- VI. Termo de Ciência e de Notificação;
- VII. Declaração de Documentos à Disposição do Tribunal;

**2. OBJETO.**

- 2.1.** A presente licitação tem por objeto a **aquisição de materiais de materiais e vidrarias**, por solicitação da Diretoria de Produção.
- 2.2.** Todas as obrigações e responsabilidade da licitante vencedora para a execução do objeto estão descritas no edital e seus anexos e devem ser obedecidas integralmente sob pena das sanções previstas no item 9 e subitens.

- 2.3. A licitação será **dividida em lotes**, formados por um ou mais itens, conforme Anexo I facultando-se ao licitante a participação em quantos lotes forem de seu interesse, devendo oferecer proposta para todos os itens que o compõem.

### 3. PRAZO E CONDIÇÕES DE EXECUÇÃO DO OBJETO.

- 3.1 A licitante vencedora é obrigada a entregar e descarregar o objeto no **Estação de Tratamento de Água do SAAE**, situado na Avenida General Carneiro, nº 2001, Cerrado, Sorocaba/SP, das 07h30min às 14h.

- 3.2 O prazo máximo para entrega será de **30 (trinta) dias corridos**, contados do contados do recebimento do Pedido de Compras totalmente firmado.

3.2.1 Correrá por conta da licitante vencedora todo e qualquer prejuízo causado ao objeto até o momento da entrega.

3.2.2 Os objetos serão considerados recebidos após a conferência e aprovação do fiscalizador do **SAAE**. Constatadas irregularidades nos objetos entregues, o **SAAE**, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá:

3.2.2.1. Rejeitá-los no todo ou em parte se não corresponderem às especificações do **edital e seus anexos**, determinando suas adequações que deverão ocorrer no prazo máximo de **10 (dez) dias corridos**, sendo de responsabilidade da licitante vencedora todas as despesas e riscos relativos à substituição.

- 3.3 Poderão ser tolerados atrasos, motivado por força maior, caso fortuito ou interferências imprevistas que retardem o cumprimento contratual, **desde que tais eventos sejam devidamente anotados e justificados no processo e acolhidos pela Administração**, sob pena de aplicação das sanções estabelecidas no item 9 e seus subitens.

- 3.4 **Fiscalização:** O **SAAE** designará o(a) senhor(a) ..... do Departamento/Setor de ....., CPF.: ....., e-mail: ..... para representá-lo na qualidade de fiscalizador do Pedido de Compras. O fiscalizador poderá designar outros funcionários para auxiliá-lo no exercício da fiscalização.

3.4.1. Se houver alteração do fiscalizador, o Setor responsável deverá comunicar o Setor de Licitação e Contratos, que formalizará a alteração por apostilamento.

- 3.5 **Representação da Contratada:** Deverá ser mantido um **representante**, como **preposto** e responsável pela execução do objeto, que prestará toda a

assistência necessária, devendo comparecer ao **SAAE** sempre que determinado pela fiscalização.

**3.5.1.** Qualquer ocorrência ou anormalidade, que venha interferir na execução do objeto, deverá ser comunicada ao SAAE imediatamente.

#### **4. RECEBIMENTO DO OBJETO.**

**4.1. Recebimento Provisório:** provisoriamente, pelo responsável por seu recebimento (**no verso da nota fiscal**), para efeito de posterior verificação da conformidade do objeto com a especificação.

**4.2. Recebimento Definitivo:** definitivamente, pelo responsável por sua fiscalização, após a verificação da qualidade, quantidade o material e consequente aceitação.

#### **5. PROPOSIÇÃO, REAJUSTE DE PREÇOS E PAGAMENTOS.**

**5.1.** Para a proposição de preços a licitante vencedora deverá considerar os objetos entregues e descarregados conforme discriminados no edital e seus anexos.

**5.1.1.** Será de responsabilidade exclusiva da licitante vencedora, todos os custos diretos e indiretos para a execução do objeto, bem ainda, os custos relacionados ao transporte dos materiais/equipamentos e carregamentos do local de partida até o local de destino.

**5.2.** Os preços serão fixos e irremovíveis nos termos 2º da Lei Federal 10.192/2001.

**5.3.** O pagamento será efetuado pelo **SAAE**, conforme estabelecido na Resolução nº 08/2015-**SAAE**, sendo:

**5.3.1.** Na sexta feira da **primeira semana** subsequente à do ato de conferência e aprovação da nota fiscal/fatura, concluído entre **segunda e terça feira;**

**5.3.2.** Na sexta feira da **segunda semana** subsequente à do ato de conferência e aprovação da nota fiscal/fatura, concluído entre **quarta e sexta feira;**

**5.4.** A nota fiscal/fatura deverá ser conferida e aprovada pelo Departamento/Setor responsável no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, contados da data da sua apresentação;

- 5.4.1.** A nota fiscal/fatura, será assinada e datada pelo(s) fiscal(is) e, na sua ausência, a liberação poderá ser realizada pelo chefe da área solicitante;
- 5.4.2.** Se forem constatados erros no documento fiscal, suspender-se-á o prazo de vencimento previsto, voltando o mesmo a ser contado, a partir da apresentação do documento corrigido.
- 5.5.** O prazo de pagamento **não será superior a 30 (trinta) dias**, contado a partir da data final do período de adimplemento de cada parcela.
- 5.5.1.** Em caso de inobservância quanto ao critério de pagamento, o **SAAE** suportará a incidência, sobre o valor da nota fiscal eletrônica, da variação do "Índice Geral de Preços de Mercado - IGPM", acumulado entre a data da exigibilidade e a data de seu efetivo pagamento.
- 5.5.2.** A licitante vencedora não poderá suspender o cumprimento de suas obrigações e deverá tolerar possíveis atrasos de pagamento, de acordo com o artigo 78, inciso XV, da Lei Federal nº 8.666/93.
- 5.6.** A nota fiscal deverá ser encaminhada ao fiscalizador e para o e-mail [contratos@saaesorocaba.sp.gov.br](mailto:contratos@saaesorocaba.sp.gov.br).

## **6. CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO.**

- 6.1.** As licitantes interessadas em participar desta licitação devem atender a todas as exigências constantes deste edital e seus anexos, e devem ter objeto social pertinente e compatível com o objeto da licitação.
- 6.2. Ficam impedidas** de participar aquelas que:
- 6.2.1.** Tenham sido declaradas inidôneas para contratar com a Administração Pública;
- 6.2.2.** Estejam com o direito de licitar e contratar temporariamente suspenso ou que tenham sido impedidas de licitar e contratar com a esta Administração Municipal, direta e indireta, nos termos do inciso III do artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores e do artigo 7º da Lei Federal nº 10.520/02;
- 6.2.3.** Estejam em regime de falência, nos termos da Lei nº 11.101/2005, artigo 52, Inciso II;

- 6.2.4. Incorram nas condições impeditivas previstas no artigo 9º da Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, e suas atualizações;
  - 6.2.5. Tenham sócios, responsável técnico ou integrante da equipe técnica, que sejam funcionários do SAAE;
  - 6.2.6. Tenham responsável técnico ou integrante das equipes técnicas pertencente à outra empresa que esteja participando da mesma licitação;
  - 6.2.7. Enquadradas nas vedações previstas na Lei Municipal nº 10.128 de 2012, regulamentada pelos Decretos Municipais nº 20.786 de 2013 e nº 20.903 de 2013.
  - 6.2.8. Reunidas em consórcio, qualquer que seja sua forma de constituição.
- 6.3. **Será verificado o eventual descumprimento das condições de participação, especialmente quanto à existência de sanção que impeça a participação no certame ou a futura contratação, mediante a consulta aos seguintes cadastros:**
- 6.3.1. Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas - CEIS, mantido pela Controladoria-Geral da União (<https://portaldatransparencia.gov.br/sancoes/consulta?ordenarPor=nomeSancionado&direcao=asc>);
  - 6.3.2. Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Atos de Improbidade Administrativa, mantido pelo Conselho Nacional de Justiça ([www.cnj.jus.br/improbidade\\_adm/consultar\\_requerido.php](http://www.cnj.jus.br/improbidade_adm/consultar_requerido.php)).
  - 6.3.3. Lista de Apenados, mantida pelo Tribunal do Estado de São Paulo (<https://www.tce.sp.gov.br/pesquisa-na-relacao-de-apanados>);
- 6.4. **A consulta aos cadastros será realizada em nome da empresa licitante e também de seu sócio majoritário, por força do artigo 12 da Lei nº 8.429, de 1992 e Lei Municipal nº 10.128 de 2012, regulamentada pelos Decretos Municipais nº 20.786 de 2013 e nº 20.903 de 2013, que prevê, dentre as sanções impostas ao responsável pela prática de ato de improbidade administrativa, a proibição de contratar com o Poder Público, inclusive por intermédio de pessoa jurídica da qual seja sócio majoritário.**
- 6.5. Constatada a existência de impedimento (item 6.2) e/ou sanções (item 6.3) a licitante será inabilitada por falta de condição de participação.

## 7. PROCEDIMENTOS.

- 7.1. Este Pregão Eletrônico será realizado em Sessão Pública, por meio da Internet, com as condições de segurança - criptografia e autenticação, em todas as suas fases.
- 7.2. Os trabalhos serão conduzidos por Pregoeiro e Equipe de Apoio indicados pelo **Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba**, operadores do sistema do Pregão Eletrônico.
- 7.3. Para participar do Pregão Eletrônico a licitante deverá:
  - 7.3.1. Dispor de chave de identificação, senha pessoal e intransferível, obtida junto às Agências do Banco do Brasil S/A, sediados no País.
  - 7.3.2. Credenciar representantes, mediante a apresentação de procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no sistema.
  - 7.3.3. Apresentar em sendo sócio, proprietário, dirigente (ou assemelhado) da licitante, cópia do respectivo estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações.
  - 7.3.4. Ter a sua chave de identificação e a senha válidas.
  - 7.3.5. Responder exclusivamente pelo sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao Banco do Brasil S/A e ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido de senha, ainda que por terceiros.
  - 7.3.6. Responder legalmente por seu credenciamento e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico, bem como quanto aos atos praticados e sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico.
  - 7.3.7. Digitar senha pessoal e intransferível do representante credenciado e encaminhar a proposta de preços, na data e horário limite estabelecidos.

- 7.3.8.** Reconhecer que ao encaminhar sua proposta está de acordo e atende às exigências de habilitação previstas neste edital.
- 7.3.9.** Acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, sendo responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da não observância de quaisquer mensagens emitidas pelo sistema ou de sua desconexão.
- 7.4.** **Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07/08/2014, para usufruir dos benefícios previstos no Capítulo V da referida Lei, é necessário que a licitante, à época do credenciamento no Banco do Brasil, acrescente as expressões “ME” ou “EPP” à sua firma ou denominação, conforme o caso.**
- 7.4.1.** **Caso a licitante já esteja cadastrada no Sistema e não constem os dados acima em sua firma ou denominação, deverá providenciar a alteração de seu cadastro no Sistema.**
- 7.5.** As propostas serão recebidas até o horário pré-estabelecido e o **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA** fará a divulgação dos preços propostos, cabendo ao Pregoeiro avaliar a aceitabilidade dos mesmos.
- 7.6.** Para efetuar seus lances, as licitantes deverão estar conectadas ao sistema para dar início à etapa competitiva. A cada lance ofertado a licitante será imediatamente informada do seu recebimento, ficando registrado o horário e valor.
- 7.7.** Somente serão aceitos lances de valores inferiores ao valor do último lance registrado no sistema.
- 7.8.** Se ocorrer 02 (dois) ou mais lances do mesmo valor, prevalecerá aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.
- 7.9.** As licitantes serão informadas, em tempo real, o valor do menor lance registrado. As demais licitantes não saberão quem é o autor do lance.
- 7.9.1.** **Durante a sessão pública de disputa de preços, o Pregoeiro poderá, a seu critério quando da existência de mais de 01 (um) lote – adotar a disputa de LOTES SIMULTÂNEOS na sala de disputa (multilotes/multisalas), quando poderão ser realizados, numa única sessão de disputa, vários lotes de forma simultânea até o limite de 10 (dez) lotes.**



- 7.10.** Se no decorrer da etapa competitiva houver a desconexão com o Pregoeiro, o sistema poderá permanecer acessível aos licitantes para recepção dos lances, retomando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos.
- 7.10.1.** Se a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa às licitantes, através de mensagem eletrônica, divulgando data e hora da reabertura da sessão.
- 7.11.** O término da fase inicial de lances será informado por mensagem emitida pelo sistema e encerramento da disputa do objeto ocorrerá, **automática e aleatoriamente**, após o decurso do tempo de até 30 (trinta) minutos.
- 7.11.1.** Após o encerramento da disputa, o Pregoeiro poderá solicitar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance de menor preço, para que seja obtido preço ainda melhor, quando decidirá pela sua aceitação.
- 7.12.** Após o encerramento dos lances ou depois da negociação, quando for o caso, a licitante de menor preço será imediatamente informada da decisão do Pregoeiro de aceitar o lance de menor valor.
- 7.13.** As licitantes que registrarem proposta no sistema, mas deixarem de ofertar lances, após o encerramento da disputa, poderão ter suas propostas analisadas pelo Pregoeiro para averiguar a conformidade com edital e seus anexos.
- 7.14.** A **PROPOSTA** deverá obedecer aos seguintes critérios:
- 7.14.1. Proposta Eletrônica.**
- 7.14.1.1.** A licitante, ao registrar sua **PROPOSTA NO SISTEMA ELETRÔNICO**, deverá, obrigatoriamente, especificar no campo de “**VALOR TOTAL POR LOTE**” o preço em real (CIF), considerando todas as despesas decorrentes do fornecimento, como frete, embalagens, impostos e outros que porventura possam ocorrer.
- 7.14.1.2.** A proposta deverá atender o disposto no item 10, bem como as condições apresentadas no item 5.

**7.14.1.3. A licitante, ao incluir sua proposta, informações adicionais ou anexo, não poderá identificar-se, sob pena de desclassificação.**

**7.14.2. Proposta Escrita.**

**7.14.2.1.** Após o encerramento da sessão pública no sistema do Banco do Brasil, a licitante arrematante deverá apresentar a proposta por escrito, em impresso próprio (papel timbrado), especificando os valores unitários, totais e a marcas dos itens arrematados, observando o **Modelo de Carta Proposta - Anexo III.**

**7.14.2.2.** A proposta deverá ser apresentada juntamente com os documentos habilitatórios, conforme prazo estabelecido no subitem 7.14.3.

**7.14.2.3.** Deverá ser apresentado comprovante de Enquadramento de ME ou EPP, se for o caso.

**7.14.2.4.** A proposta de preço deverá conter as seguintes informações:

- a)** Razão social e endereço completo da empresa (**CNPJ do faturamento**);
- b)** Data e assinatura do representante legal da empresa (será aceita assinatura digital, desde que cumpram as normas regulamentadoras do ICP-Brasil);
- c)** Indicação com qualificação de quem assinará o pedido de compras, nos termos do exercício da administração constituídos na habilitação jurídica, informando CPF, RG, e-mail institucional, e-mail pessoal, data de nascimento, endereço residencial, telefone e cargo, na hipótese de adjudicação;
- d)** Indicação do preposto, conforme subitem 3.5;
- e)** Prazo de validade não inferior a **60 (sessenta) dias corridos**, contados a partir da data de sua apresentação;
- f)** Telefone, endereço completo e e-mail para envio de correspondência;

- g) Agência bancária e nº da conta corrente para pagamento.
- h) O preço unitário (CIF), já inclusas todas as despesas diretas e indiretas decorrentes do fornecimento, como frete, embalagens, impostos e outros que porventura possam ocorrer;

**7.14.3. Após o recebimento da proposta, seja ela eletrônica ou escrita, não serão admitidas, salvo em casos de inexecução, pedidos de desclassificação por enganos ou erros no preenchimento. Em que pese, havendo erros de digitação em lances, devidamente evidenciados e assim entendidos pelo Pregoeiro, tais lances, e tão somente nestas circunstâncias, poderão ser desclassificados.**

#### **7.15. ENVIO e ANÁLISE da documentação de habilitação e da proposta:**

**7.15.1.** A licitante que apresentar a melhor oferta deverá encaminhar, via e-mail emersonsousa@saaesorocaba.sp.gov.br, a proposta/documentação relacionada nos itens 7.14.2 e 8, **IMEDIATAMENTE** após o encerramento da sessão.

**7.15.1.1.** Constatado o atendimento das condições e exigências fixadas no edital, a licitante será declarada vencedora.

**7.15.1.2.** Caso a licitante não atenda às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a oferta subsequente, solicitando a apresentação da proposta/documentação via e-mail, na ordem de classificação até a apuração de proposta/documentos que atendam este edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora.

**7.15.2.** Posteriormente, no prazo máximo de **03 (três) dias úteis**, contados a partir da solicitação do Pregoeiro, deverá ser encaminhado ao endereço mencionado no subitem 1.4, a **proposta escrita** (subitem 7.14.2) ajustada ao final das negociações, bem como os documentos de **habilitação** (item 8) **originais e/ou autenticados**.

**7.15.2.1.** **A proposta e as declarações deverão estar assinadas pelo detentor de representatividade da licitante.**

**7.15.2.2.** **Em caráter excepcional, a critério exclusivo desta Administração, o envio e análise da documentação de**

**habilitação e da proposta poderão ser feitos unicamente por e-mail. Não obstante, toda a documentação original/autenticada poderá ser exigida de forma física até o encerramento do contrato.**

- 7.16.** O **JULGAMENTO** da presente licitação será efetuado pelo “**menor preço por lote**” e a classificação se dará pela ordem crescente dos preços propostos.
- 7.17.** Se a proposta e/ou lance de menor valor estiver(em) em desacordo, o Pregoeiro examinará a proposta ou lance subsequente, na ordem de classificação, verificando a aceitabilidade e procedendo a sua habilitação. Esse procedimento se repetirá sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda às exigências deste edital.
- 7.18.** Será assegurada, como critério de desempate, a preferência de contratação para as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, conforme previsto na Lei Complementar nº 123 de 14/12/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147 de 07/08/2014.
- 7.18.1.** **A identificação da licitante como Microempresa - ME ou Empresa de Pequeno Porte - EPP deverá ser feita na forma do subitem 7.4 deste edital.**
- 7.19.** Entende-se por empate, aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas ou empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores à proposta de menor preço.
- 7.20.** Para efeito do disposto no subitem 7.18 deste edital, ocorrendo o empate, proceder-se-á da seguinte forma:
- 7.20.1.** A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada será convocada para apresentar nova proposta, a qual deverá ser feita no prazo máximo de 05 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão do direito. Caso ofereça proposta inferior à melhor classificada, passará à condição de primeira classificada do certame;
- 7.20.2.** Não ocorrendo interesse da microempresa ou empresa de pequeno porte na forma do subitem 7.20.1, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na hipótese do subitem 7.19, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

- 7.20.3.** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem no intervalo estabelecido no subitem 7.19 deste edital, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar a melhor oferta.
- 7.21.** Se não houver convocação automática pelo sistema o pregoeiro o fará através do “chat de mensagens”.
- 7.21.1.** A partir da convocação pelo “chat de mensagens” a empresa enquadrada terá o prazo de **24 (vinte e quatro) horas** para oferecer proposta inferior a então melhor classificada, sob pena de preclusão de seu direito.
- 7.22.** Na hipótese da não contratação nos termos previstos no subitem 7.18, voltará à condição de primeira classificada, a empresa autora da proposta de menor preço originalmente apresentada.
- 7.23.** O disposto no subitem 7.18 somente será aplicado quando a proposta de menor preço não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.
- 7.24.** **O item 7.18 não se aplica para os lotes com participação exclusiva de microempresa e empresa de pequeno porte.**
- 7.25.** **Em cumprimento ao inc. III do art. 48 da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, está reservada a cota de até 25% (vinte e cinco por cento) deste objeto para a contratação de microempresas e empresas de pequeno porte.**
- 7.25.1.** **Não se aplica o item 7.25 se não houver um mínimo de 3 (três) fornecedores competitivos enquadrados como ME ou EPP sediados local ou regionalmente e capazes de cumprir as exigências estabelecidas no instrumento convocatório;**
- 7.25.2.** **Não se aplica o item 7.25 se o tratamento diferenciado e simplificado para as ME e EPP não for vantajoso para a Administração Pública ou representar prejuízo ao conjunto ou complexo do objeto a ser contratado;**
- 7.26.** Ocorrendo as hipóteses definidas nos subitens 7.25.1 e 7.25.2 ou não havendo vencedor para a cota reservada, esta poderá ser adjudicada ao vencedor da cota principal, ou, diante de sua recusa, às licitantes remanescentes, desde que pratiquem o preço do primeiro colocado.

- 7.27. Se a mesma empresa vencer a cota reservada e a cota principal, caso os valores sejam divergentes, a contratação deverá ocorrer pelo menor preço, exceto quando se tratar-se de condições diferentes para o fornecimento, hipótese que o pregoeiro avaliará aceitabilidade do valor ofertado.
- 7.28. Encerrada a etapa de lances, permanecendo igualdade de valores das propostas registradas no sistema, ainda que as licitantes não tenham ofertado lances, será considerada vencedora a aquela que primeiro registrar sua proposta.
- 7.29. Declarado o vencedor, qualquer licitante poderá, durante a sessão pública, de forma **imediata e motivada**, em campo próprio do sistema, manifestar sua **INTENÇÃO DE RECORRER**, quando lhe será concedido prazo de **03 (três) dias** para apresentar as razões de recurso, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para, querendo, apresentarem contrarrazões em igual prazo, que começará a contar do término do prazo da recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.
- 7.29.1. A falta de manifestação **imediata e motivada** da licitante quanto à intenção de recorrer, importará na preclusão desse direito, ficando o pregoeiro autorizado a adjudicar o objeto à licitante declarada vencedora.
- 7.30. Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos procedimentais, será adjudicado o objeto à licitante vencedora do certame.
- 7.31. Dar-se-á conhecimento às interessadas da decisão dos recursos por intermédio de comunicação por e-mail ou outra maneira formal.
- 7.32. Os atos do procedimento e as circunstâncias relevantes serão registrados em ata e publicados pelo sistema.

## 8. HABILITAÇÃO.

### 8.1. **HABILITAÇÃO JURÍDICA (art. 28 da Lei Geral)**, conforme o caso:

- a) No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;
- b) No caso de sociedade empresária ou empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado na Junta Comercial da respectiva sede, acompanhado de documento comprobatório de seus administradores;

- c) No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil das Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de prova da indicação dos seus administradores;
- d) No caso de microempresa ou empresa de pequeno porte: certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, conforme o caso, que comprove a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, **OU** declaração, sob as penas da Lei, de que cumpre os requisitos legais para a qualificação como ME ou EPP, **OU** pela adesão da empresa ao Regime Especial Unificado de Arrecadação de Tributos e Contribuições devidos pelas ME ou EPP – Simples Nacional (disciplinado no Capítulo IV da Lei Complementar nº 123/06);
- e) No caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País: decreto de autorização;
- f) Inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz, no caso de ser o participante sucursal, filial ou agência;
- g) No caso de sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social em vigor, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, bem como o registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 1971;

8.1.1. Os documentos acima deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva;

## 8.2. **REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA** (art. 29 da Lei Geral):

- a) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda (**CNPJ**);
- b) Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste certame;
- c) Prova de regularidade para com as Fazendas Federal e Estadual, do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da lei, mediante a apresentação das seguintes certidões:
  - c1) Certidão Conjunta Negativa de Débitos ou Certidão Conjunta Positiva com Efeitos de Negativa, relativos a **Tributos Federais e à**

**Dívida Ativa da União, inclusive contribuição social**, expedida pela Secretaria da Receita Federal;

- c2) Certidão de Regularidade de ICMS - Imposto sobre Circulação de Mercadorias e Serviços, expedida pela Secretaria da Fazenda **E** Certidão Negativa ou Positiva com Efeitos de Negativa de Débitos Tributários expedidas pela Procuradoria Geral do Estado de São Paulo.
- d) Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), por meio da apresentação do CRF - Certificado de Regularidade do FGTS;
- e) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT) ou Certidão Positiva de Débitos Trabalhistas com os mesmos efeitos da certidão negativa (CNDT-EN).
- f) A comprovação de regularidade fiscal das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito da assinatura do **pedido de compra**. No entanto, toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal deve ser apresentada, mesmo que esta apresente alguma restrição, sob pena de inabilitação.
  - f1) Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de **05 (cinco) dias úteis**, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogável por igual período, a critério da administração pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.
  - f2) A não regularização da documentação, no prazo previsto no subitem anterior, **implicará na preclusão do direito à contratação**, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.
  - f3) A participação na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, sem que haja o enquadramento nessas categorias, ensejará a aplicação das sanções previstas em Lei

### **8.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO - FINANCEIRA (art. 31 da Lei Geral):**

- a) Certidão Negativa de Falência, insolvência, recuperação judicial ou extrajudicial, expedida pelo distribuidor judicial da sede da licitante pessoa jurídica ou empresário individual.



- a1) Nos casos de Recuperação Judicial e Extrajudicial, serão aceitas certidões positivas, com demonstração do plano de recuperação, já homologado pelo juízo competente em pleno vigor, apto a comprovar sua viabilidade econômico-financeira.

**8.4. DOCUMENTOS COMPLEMENTARES:**

- a) Declaração de que não existem no quadro de funcionários da empresa, menores de 18 (dezoito) anos efetuando trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou ainda, empregado com idade inferior a 16 (dezesseis) anos efetuando qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos, conforme Anexo IV.
- 8.5. Comprovação dos poderes de representação através da apresentação de procuração que designe expressamente seu representante para assinatura de declarações, carta proposta e demais atos pertinentes ao certame.**
- 8.6. Na hipótese de não constar prazo de validade das certidões apresentadas, este **SAAE** aceitará como válidas as expedidas até **180 (cento e oitenta) dias** imediatamente anteriores à data de apresentação dos envelopes.
- 8.7. Os documentos necessários à habilitação mencionados acima poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por Servidor da Administração ou publicação em órgão da Imprensa Oficial, nos termos do artigo 32 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 8.8. Os documentos que puderem ter sua autenticidade confirmada através da Internet estarão dispensados de autenticação.
- 8.9. **Se a licitante estiver credenciada com o CNPJ-MF da matriz, todos os documentos habilitatórios deverão ser apresentados com o CNPJ-MF da matriz, ou se estiver credenciada com o CNPJ-MF da filial, todos os documentos habilitatórios deverão ser apresentados com o CNPJ-MF da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.**
- 8.10. **Não serão aceitos** documentos com indicação de **CNPJ diferentes**, salvo aqueles legalmente permitidos.
- 8.10.1. **Caso a licitante pretenda cumprir o objeto do certame por pessoa jurídica distinta da credenciada, considerando exclusivamente matriz e filial, deverá apresentar regularidade fiscal e trabalhista de ambas, bem como indicar essa condição através de**

**declaração/informação apresentada juntamente com os documentos habilitatórios/proposta.**

**8.11.** Será inabilitada a licitante, que não comprovar sua habilitação, deixar de apresentar quaisquer dos documentos exigidos no item 8 e seus subitens, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

**OBS.: Solicitamos às licitantes, para facilitar a análise e julgamento dos documentos, que estes sejam apresentados na ordem enumerada no item 8 – “HABILITAÇÃO” e seus subitens, devidamente numerados e reunidos com presilha para facilitar a juntada no processo.**

**9. SANÇÕES POR INADIMPLEMENTO.**

**9.1.** Pelo inadimplemento de qualquer cláusula ou simples condição do edital e/ou do pedido de compras a ser firmado ou pelo descumprimento parcial ou total do mesmo, as partes ficarão sujeitas às sanções e consequências legais previstas no art. 86, 87 e 88 da Lei Federal nº 8.666/93, em especial:

**9.1.1.** Advertência, a critério do **SAAE**, nos casos de **descumprimento das condições de execução contratual** pela **CONTRATADA**, quando **não couber as sanções pecuniárias.**

**9.1.2.** Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta, no caso da **recusa injustificada da licitante vencedora em assinar o pedido de compras**, aceitar ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido no subitem 10.1;

**9.1.3.** Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total da proposta, caso a licitante **não a mantenha ou deixe de encaminhá-la** nos prazos estabelecido no subitem 7.15, sem prejuízo das demais sanções estabelecidas.

**9.1.4.** **O não cumprimento dos prazos estabelecidos para a execução do pedido de compra** conforme estabelecido no edital e seus anexos, acarretará à **CONTRATADA** a multa de 1% (um por cento) sobre o valor total do(s) item(ns) em desconformidade, por dia de atraso, até o limite de 10% (dez por cento), ao fim dos quais, se a execução não estiver regularizada, o pedido de compras poderá, a critério do **SAAE**, ser rescindido;

**9.1.5.** Multa de 1% (um por cento) do valor total do pedido de compras, por dia, até o limite de 10% (dez por cento), **pelo descumprimento a qualquer cláusula;**

**9.1.6.** Multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor total do pedido de compras, em caso de **rescisão** por inadimplência da **CONTRATADA**.

**9.1.7.** A licitante que, convocada dentro do prazo de validade da sua proposta, não celebrar o contrato, deixar de entregar ou apresentar documentação falsa exigida para o certame, ensejar o retardamento da execução de seu objeto, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal, ficará **IMPEDIDA DE LICITAR E CONTRATAR pelo prazo de até 05 (cinco) anos**, com a União, Estados, Distrito Federal ou Municípios e, será descredenciado no Sicaf, ou nos sistemas de cadastramento de fornecedores a que se refere o inciso XIV do art. 4 da Lei Federal 10.520/02, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas em edital e no contrato e das demais cominações legais (Art.7º, Lei Federal 10.520/02).

**9.1.7.1. A interpretação do subitem 9.1.7 respeita a súmula 51 do TCE/SP.**

**9.2.** A aplicação de qualquer penalidade prevista no presente instrumento não exclui a possibilidade de aplicação das demais, bem como das penalidades previstas na Lei Federal nº 8.666/93.

**9.3.** Os casos de rescisão, se eventualmente ocorrerem, serão formalmente motivados nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

## **10. PRAZO E VIGÊNCIA CONTRATUAL.**

**10.1.** Homologado o julgamento e adjudicado o objeto deste Pregão Eletrônico, o **SAAE** convocará a licitante vencedora para que, no prazo de **05 (cinco) dias úteis**, compareça para assinar o pedido de compra, podendo este prazo ser prorrogado por igual período, em caso de situação justificável e aceita pelo **SAAE**, **devendo ainda, no mesmo prazo, apresentar os seguintes documentos:**

**10.1.1.** Documento comprobatório dos poderes de representação.

**10.1.2.** Declaração de cumprimento ao exigido no artigo 1º da Lei Municipal nº 10.128, de 30 de Maio de 2012, regulamentada pelo Decreto Municipal 20.786/2013 e alterada pelo Decreto Municipal 20.903/2013, conforme Anexo V.

**10.2.** Caso a licitante convocada não compareça para assinar o disposto no subitem 10.1, fica facultado ao **SAAE** convocar as licitantes remanescentes, na ordem

de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela primeira classificada, podendo ser negociada a obtenção do menor preço, verificando-se a aceitabilidade da proposta e o cumprimento das exigências habilitatórias ou revogar o processo licitatório, observando o interesse público.

- 10.3.** A vigência do pedido de compras será de **60 (sesenta) dias corridos**, contados a partir da assinatura do contrato, podendo ser prorrogado a critério das partes, nos limites legais permitidos no artigo 57 da Lei Federal nº 8.666/93.
- 10.4.** O pedido de compra poderá, a qualquer tempo, ser alterado, com as devidas justificativas, respeitados os limites legais.

## **11. RECURSO FINANCEIRO.**

- 11.1.** A despesa decorrente desta licitação será atendida através das dotações orçamentárias alocadas ao SAAE, apontando-se para esse fim, no corrente exercício financeiro, conforme rubrica orçamentária nº **23.05.00 3.3.90.30 17 512 5005 2165 04**.

## **12. DISPOSIÇÕES GERAIS E ESCLARECIMENTOS.**

- 12.1.** A licitação será processada e julgada pelo Pregoeiro do **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOROCABA**.
- 12.2.** Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao pregoeiro, **até 02 (dois) dias úteis** que anteceder a data fixada para abertura da sessão pública, através do e-mail: [licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br](mailto:licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br).
- 12.3.** O **SAAE** poderá, a qualquer tempo, adiar, revogar, total ou parcialmente, ou mesmo anular o presente Pregão Eletrônico, sem que disso decorra qualquer direito de indenização ou ressarcimento para as licitantes, seja de que natureza for, nos termos do Artigo 49, § 1º, da Lei Federal nº 8.666/93.
- 12.4.** Durante a fase de preparação das propostas, as licitantes interessadas que tenham tomado conhecimento do edital, poderão fazer, eletronicamente, impugnações, que serão recebidas em **até 02 (dois) dias úteis** que antecederem a data final de acolhimento das propostas.
- 12.5.** **A apresentação da proposta na licitação será considerada como evidência de que a licitante:**

- 12.5.1.** Examinou criteriosamente todos os termos e anexos do edital, que os comparou entre si e obteve do Pregoeiro informações sobre qualquer parte duvidosa, antes de apresentá-la.
- 12.5.2.** Considerou que os elementos desta licitação lhe permitem a elaboração de uma proposta totalmente satisfatória.
- 12.6.** A participação neste Pregão Eletrônico implica no conhecimento e submissão a todas as cláusulas e condições deste edital, bem como de todos os seus anexos.
- 12.7.** O custo estimado encontra-se disponível no Setor de Licitação e Contratos, que poderá ser solicitado pelo e-mail [licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br](mailto:licitacao@saaesorocaba.sp.gov.br).

Sorocaba, 29 de dezembro de 2023.

**TIAGO SUCKOW DA SILVA CAMARGO GUIMARÃES  
DIRETOR GERAL**

**ANEXO I****ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO**

<b>LOTE 01</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>1</b>	<b>30</b>	<b>LT</b>	<b>ACIDO NITRICO P.A</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ACIDO NITRICO P.A.HNO3 ACS CAS 7697-37-2 PM: 63,01 G/MOL TEOR MINIMO: 65% PRODUTO CONTROLADO - EXERCITO VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

<b>LOTE 02</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>1</b>	<b>60</b>	<b>LT</b>	<b>ACIDO SULFURICO P.A. H2SO4</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ACIDO SULFURICO PA ACS N. CAS 7664-93-9 PM: 98,08 G/MOL TEOR 95-98% PRODUTO CONTROLADO - POLICIA FEDERAL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

<b>LOTE 03</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>1</b>	<b>105</b>	<b>KG</b>	<b>HIDROXIDO DE SODIO PEROLA PA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> HIDROXIDO DE SODIO PEROLAS PA NAOH GRAU DE PUREZA MINIMA: 98% N. DE CAS 1310-73-2 REAGENTE P.A. PESO MOLECULAR 40G/MOL ASPECTO FISICO: EM LENTILHAS, PEROLAS OU MICROPEROLAS ESBRANQUICADAS. PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL.

			VALIDADE MINIMA DE 12 MESES NA ENTREGA.
--	--	--	---

<b>LOTE 04</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>12</b>	<b>KG</b>	<b>FLUORETO DE POTASSIO P.A</b>

<b>LOTE 05</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>18</b>	<b>LT</b>	<b>ALCOOL ETILICO P.A. ANIDRO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ALCOOL ETILICO P.A. C2H6O 99,8%. VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

<b>LOTE 06</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>60</b>	<b>PCT</b>	<b>FOSFATO DE POTASSIO MONOBASICO PA KH2PO4</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FOSFATO DE POTASSIO MONOBASICO PA KH2PO4 N. CAS 7778-77-0 PESO MOLECULAR: 136,09 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E ACONDICIONADO EM PACOTES DE 500 GRAMAS

<b>LOTE 07</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>KG</b>	<b>SULFATO MANGANOSO P.A. MNSO4H2O</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SULFATO MANGANOSO P.A. MNSO4.H2O N. CAS 7785-87-7 PESO MOLECULAR: 169,01 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 08			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	15	LT	<b>ACIDO CLORIDRICO PA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ACIDO CLORIDRICO P.A. HCl 37% ACS N. CAS 7647-01-0 PM: 36,46 G/MOL PRODUTO CONTROLADO - POLICIA FEDERAL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 09			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	1	KG	<b>HIDROXIDO DE POTASSIO P.A. KOH</b>

LOTE 10			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	2000	GRAMAS	<b>E.D.T.A. SAL DISSODICO P.A</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> EDTA SAL DISSODICO PA N. CAS 6381-92-6 PESO MOLECULAR: 372,24 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

LOTE 11			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PCT	<b>SULFATO DE POTASSIO - K<sub>2</sub>SO<sub>4</sub></b> OBS.: PACOTES COM 500 GRAMAS.

LOTE 12			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	06	PCT	<b>ACIDO SULFAMICO NH<sub>2</sub>SO<sub>3</sub>H - EMBALAGEM COM 500 GR</b>



LOTE 13			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	6	KG	<b>CLORETO DE POTASSIO P.A. KCL</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CLORETO DE POTASSIO P.A. KCL N. CAS 7447-40-7 PESO MOLECULAR: 74,55 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 14			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	2	PCT	<b>SULFATO DE PRATA AG2SO4 P.A.</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SULFATO DE PRATA AG2SO4 P.A. PACOTE COM 500 GRAMAS. VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 15			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	3	LITROS	<b>SOLUCAO DE CLORETO DE POTASSIO 3M SATURADA C/ AGCL</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO DE CLORETO DE POTASSIO 3M SATURADA COM AGCL PARA ENCHIMENTO DE ELETRODOS SEPARADOS OU COMBINADOS, REFERENCIA DO TIPO AG/AGCL, DESTINADOS A ANALISE DE PH/ISE. ASPECTO: SOLUCAO INCOLOR DENSIDADE/20 GRAUS C: 1,10 - 1,16 VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 12 MESES

LOTE 16			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	100	GRAMAS	<b>DIFENILAMINA SULFONATO DE BARIO</b>

<b>LOTE 17</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>KG</b>	<b>IODETO DE POTASSIO P.A. KI</b>

<b>LOTE 18</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>1000</b>	<b>GRAMAS</b>	<b>TIOSSULFATO DE SODIO NA2S2O3.5H2O</b>

<b>LOTE 19</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>54</b>	<b>FRASCOS</b>	<b>SOLUCAO PADRAO DE FLUOR 1MG/L - EMBAL. COM 500 ML</b> <b>ESPECIFICAÇÃO:</b> COM CERTIFICADO RASTREAVEL AO NIST PRAZO DE VALIDADE MINIMA DE 12 MESES DA ENTREGA DO MATERIAL

<b>LOTE 20</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>1</b>	<b>LITRO</b>	<b>SOLUCAO PADRAO DE COR 500 UC</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> COM CERTIFICADO DE ANALISE. PRAZO DE VALIDADE MINIMA NA ENTREGA DE 36 MESES

<b>LOTE 21</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>1000</b>	<b>ML</b>	<b>SOLUCAO DE CALIBRACAO ESTABILIZADA PARA TURBIDIMETRO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO DE CALIBRACAO ESTABILIZADA PARA TURBIDIMETRO 800 NTU

LOTE 22			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	1000	ML	<b>SOLUCAO DE CALIBRACAO ESTABILIZADA PARA TURBIDIMETRO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO DE CALIBRACAO ESTABILIZADA PARA TURBIDIMETRO 20 NTU

LOTE 23			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	1	LT	<b>SOLUCAO PADRAO DE COR 15 UN.PT CO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO PADRAO DE COR 15 UN. DE PT CO VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 24			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	15	FRASCOS	<b>MOLIBDATO REAGENTE CAT.2236-32 HACH</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> MOLIBDATO REAGENTE PARA FOSFORO CAT 2236-32 HACH. EMBALAGEM COM 100 ML VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 60 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 25			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	140	LT	<b>ALCOOL 70% OU 70 INPM, ANTI SEPTICO P/ USO TOPICO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ALCOOL 70 INPM (HOSPITALAR) N. DE CAS 64-17-5 VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

LOTE 26			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	SACOS	<b>REAGENTE PARA DETERMINACAO DE ALUMINIO - 26030-99</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> REAGENTE PARA DETERMINACAO DE ALUMINIO, AMINOACIDO HEXAMETILENOTETRAMINA, CATEGORIA 26030-99 HACH, SACO COM 100 UNIDADES. VALIDADE MINIMA NA ENTREGA 24 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 27			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	ENV	<b>REAGENTE PARA DETERMINACAO DE ALUMINIO - 26038-49</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> REAGENTE P/ DETERMINACAO DE ALUMINIO - AMINOACIDO ECR CAT. 26038-49 HACH. COM 100 UNIDADES CADA. VALIDADE MINIMA NA ENTREGA 24 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

LOTE 28			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	FRASCOS	<b>REAGENTE PARA DETERMINACAO DE ALUMINO - 23801-23</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> REAGENTE P/ DETERMINACAO DE ALUMINIO ECR SOLUCAO MASCARADORA CAT. 23801-23 HACH VALIDADE MINIMA NA ENTREGA 24 MESES; FRASCO COM 50 ML; DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

LOTE 29			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	15	FRASCOS	<b>AMINOACIDO REAGENTE CAT.1934-32 HACH</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> AMINOACIDO REAGENTE P/ FOSFORO

			CAT 1934-32 HACH. EMBALAGEM COM 100ML VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 24 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ
--	--	--	--

LOTE 30			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	CONJ	<b>CONJUNTO DE REAGENTE PARA DETERMINACAO DE MN</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CONJUNTO DE REAGENTES PARA DETERMINACAO DE MANGANES POR ESPECTROFOTOMETRIA NA FAIXA DE 0,06 A 0,700 MG/L MN, PELO METODO DE 1(2-PYRIDYL AZOL)2-NAFTHOL(PAN). QUANTIDADE MINIMA DE REAGENTE PARA 50 TESTES EM AMOSTRA DE 10 ML.

LOTE 31			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	06	CONJ	<b>CONJUNTO DE REAGENTE PARA DETERMINACAO DE FERRO</b> CONJUNTO DE REAGENTE PARA DETERMINACAO DE FERRO POR ESPECTROFOTOMETRIA NA FAIXA DE CONCENTRACAO DE 0,02 A 3,00 MG/L DE FERRO PELO METODO 1,10 FENATROLINA, MEDIDO NO COMPRIMENTO DE ONDA DE 510 MM, QUANTIDADE MINIMA DE REAGENTE PARA 100 TESTES ANALITICOS EM AMOSTRA DE 25 ML.

LOTE 32			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	1	FRASCO	<b>CALDO EC COM MUG</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CALDO EC COM MUG FRASCO COM 500 G. VALIDADE MINIMA NA ENTREGA 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE RASTREAVEL E FISPQ

LOTE 33			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	1,5	KG	<b>CALDO LAURYL TRIPTOSE BROTH DESIDRATADO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> COMPOSICAO DO MEIO: GRAMAS POR LITRO TRYPTOSE: 20G LACTOSE: 5,0G FOSFATO DIPOTASSICO: 2,75G FOSFATO MONOPOTASSICO: 2,75G CLORETO DE SODIO: 5,0G LAURYL SULFATO DE SODIO: 0,1G VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 18 MESES DEVERA SER ENTREGUE JUNTO COM O PRODUTO: CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE DO PRODUTO FISPQ

LOTE 34			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	FRASCOS	<b>CDTA (CYCLOHEXILENEDIAMINETETRACETYC)COM 100 G</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CDTA (CICLOHEXILENEDIAMINETETRACETYC) FRASCO COM 100 GR. FORMULA MOLECULAR: C14H22O8.H2O PESO MOLECULAR: 364,35 G/MOL. VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE RASTREAVEL E FISPQ

LOTE 35			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	15	PEÇAS	<b>ASPIRADOR DE PIPETA MOD. BOE 122</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> PIPETADOR MODELO PI - PUMP - 25 ML, PARA SUCCAO DE LIQUIDOS EM DIVERSOS TIPOS DE PIPETAS, JUNTA DE SILICONE, BULBO EM POLIPROPILENO, RESISTENTE A ACIDOS E SOLUCOES ALCALINAS, COM ROL- DANA MOVEL PARA ASPIRACAO E VALVULA DE PRESSAO PARA DISPENSACAO RAPIDA OU PARCIAL DE LIQUIDOS.

<b>LOTE 36</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>15</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>ASPIRADOR DE PIPETA MOD. BOE 121</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> PIPETADOR MODELO PI - PUMP - 10 ML, PARA SUCCAO DE LIQUIDOS EM DIVERSOS TIPOS DE PIPE-TAS, JUNTA DE SILICONE, BULBO EM POLIPROPILENO, RESISTENTE A ACIDOS E SOLUCOES ALCALINAS, COM ROLDANA MOVEL PARA ASPIRACAO E VALVULA DE PRESSAO PARA DISPENSACAO RAPIDA OU PARCIAL DE LIQUIDOS

<b>LOTE 37</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>12</b>	<b>PEÇAS</b>	JARRA GRADUADA DE POLIPROPILENO 2500 ML C/ ALCA 12,000

<b>LOTE 38</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>30</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>PISSETA DE POLIETILENO COM 500 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> PISSETA BICO CURVO 500ML COM GRADUACAO EM POLIETILENO.

<b>LOTE 39</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>30</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>COPO BECKER DE POLIPROPILENO DE 100ML</b>

<b>LOTE 40</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>24</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>PROVETA DE POLIETILENO 100 ML GRADUADA</b>

<b>LOTE 41</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>04</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>PROVETA GRADUADA EM POLIPROPILENO(PP) 250ML C/BICO</b>

<b>LOTE 42</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>14</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>PROVETA GRADUADA EM POLIPROPILENO(PP) 50ML C/BICO</b>

<b>LOTE 43</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>20</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>PIPETA GRADUADA DE VIDRO CLASSE A DE 10 ML</b>

<b>LOTE 44</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>15</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>PROVETA GRADUADA DE 50 ML ESPECIFICACAO: PROVETA GRADUADA DE 50 ML EM VIDRO CLASSE A COM BICO.</b>

<b>LOTE 45</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>30</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>PROVETA DE VIDRO GRADUADA 50 ML C/ TAMPA ESPECIFICACAO: PROVETA DE VIDRO PYREX, GRADUADA 50 ML, COM TAMPA DE TEFLON.</b>

<b>LOTE 46</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>15</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>BALAO DE KJELDAHL DE 500ML ESPECIFICACAO: FRASCO DE KJELDAHL, FUNDO REDONDO, COM BORDA E GARGALO LONGO. CAPACIDADE: 500 ML</b>



			DIAMETRO INTERNO BOCA: 30 MM ALTURA: APROXIMADAMENTE 324 MM DIAMETRO EXTERNO DO CORPO: 101 MM
--	--	--	---

LOTE 47			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	15	PEÇAS	<b>BALAO DE KJELDAHL DE 800 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FRASCO DE KJELDAHL, FUNDO REDONDO, COM BORDA E GARGALO LONGO. CAPACIDADE: 800 ML DIAMETRO INTERNO BOCA: 30 MM ALTURA: APROXIMADAMENTE 365 MM DIAMETRO EXTERNO DO CORPO: 117 MM

LOTE 48			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	20	PEÇAS	<b>BOMBONA GRADUADA DE 5LT SEM TORNEIRA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> BOMBONA GRADUADA DE 5 LITROS COM O NOME ESCRITO " AGUA DESTILADA" SEM TORNEIRA

LOTE 49			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	06	PEÇAS	<b>ESTANTE DE ARAME REVESTIDO P/ BOLSA DE COLETA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ESTANTE DE ARAME REVESTIDO PARA BOLSAS DE COLETA TIPO WHRIL-PAK COM 15 COMPARTIMENTOS. GRADE DUPLA COM 16,5 X 27,3 X 7,6 CM. COMPARTIMENTO COM AS MEDIDAS 1-5/8" X 2,4" X 5 CM DIMENSOES TOTAIS DE: 6-1/2" X 10-3/4" X 3".

LOTE 50			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	05	PEÇAS	<b>FITA ADESIVA P/ AUTOCLAVE P/ INDICAR ESTERILIDADE</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FITA ADESIVA PARA AUTOCLAVE PARA INDICAR ESTERILIDADE - 1222 VAPOR MED. 19MM X 30M

<b>LOTE 51</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>20</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>BURETA GRADUADA PYREX DE 25 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:-</b> BURETA GRADUADA PYREX DE 25 ML, COM TORNEIRA DE TEFLON - CLASSE A. VIDRO INCOLOR

<b>LOTE 52</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>CAPSULA DE PORCELANA DE 50 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CAPSULA DE EVAPORACAO EM PORCELANA REFRATARIA/ESMALTADA, CAPACIDADE DE 50 ML, COM 07 CM DE DIAMETRO

<b>LOTE 53</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>CONEXAO DE KJELDAHL C/ DUAS JUNTAS MACHO 24X40</b>

<b>LOTE 54</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>100</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>FRASCO EM POLIETILENO(PE)1000 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FRASCO EM POLIETILENO, BOCA ESTREITA, AUTOCLAVAVEL, SEM GRADUACAO, TAMPA ROSQUEAVELA PROVA DE VAZAMENTOS, CAPACIDADE DE 1000 ML

<b>LOTE 55</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>150</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>FRASCO EM POLIETILENO(PE)500 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FRASCO EM POLIETILENO, BOCA ESTREITA, AUTOCLAVAVEL, SEM GRADUACAO, TAMPA ROSQUEAVEL A PROVA DE VAZAMENTOS, CAPACIDADE DE 500 ML

<b>LOTE 56</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>BASTAO DE POLIPROPILENO MACICO 8 X 300 MM ESPECIFICACAO: COM BORDAS LAPIDADAS, MACICO, COM DIAMETRO DE 8MM E COMPRIMENTO DE 300MM</b>

<b>LOTE 57</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>06</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>RELOGIO DESPERTADOR DIGITAL P/ LABORATORIO</b>

<b>LOTE 58</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>8</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>SUPORTE UNIV. BASE ACO CARBONO E HASTE ALUMINIO</b>

<b>LOTE 59</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>ELETRODO COMBINADO PARA MEDICAO DE PH 0 A 14 ESPECIFICACAO: ELETRODO COMBINADO PARA MEDICAO DE PH COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: CORPO DE VIDRO CONEXAO BNC FAIXA DE PH 0 A 14 FAIXA DE TEMPERATURA - DE 0 A 100 GRAUS C. TIPO DE REFERENCIA: AG/AGC</b>

<b>LOTE 60</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>12</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>JARRA GRADUADA C/ ESCALA ESMALTE AZUL 1L ESPECIFICACAO: JARRA EM POLIPROPILENO GRADUADA, COM BICO E ALCA TRANSLUCIDA, CAPACIDADE DE 1 LITRO</b>

LOTE 61			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	4	PEÇAS	COPO BECKER DE VIDRO PYREX 600 ML - GRADUADO FORMA BAIXA - CLASSE A

LOTE 62			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	18	PEÇAS	COPO BECKER DE VIDRO PIREX 1000ML - GRADUADO FORMA BAIXA - CLASSE A

LOTE 63			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	15	PEÇAS	COPO BECKER DE POLIPROPILENO DE 1000 ML

LOTE 64			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PEÇAS	<b>BURETA GRADUADA PYREX DE 50 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> - BURETA GRADUADA DE VIDRO PYREX INCOLOR COM TORNEIRA DE TEFLON - CLASSE A, CAPACIDADE DE 50 ML.

LOTE 65			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	2000	PARES	<b>LUVA NITRILICA S TALCO TAM G C CERTIFICADO EPI</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> LUVA 100% BORRACHA NITRILICA, COMPLIMENTO DE 24CM SEM TALCO E ESPESSURA DE 0,10MM. TAMANHO G COM CERTIFICADO DE APROVACAO DE EPI. PROTECAO DA MAOS DO USUARIO CONTRA RISCOS PROVENIENTES DE PRODUTOS QUIMICOS, TAIS COMO: CLASSE A: TIPO 2: AGRESSIVOS BASICOS; CLASSE B: DETERGENTES, SABOES, AMONIACO E SIMILARES;

			CLASSE C: TIPO 1: HIDROCARBONETOS ALIFATICOS; TIPO 2: HIDROCARBONETOS AROMATICOS; TIPO3: ALCOOIS; TIPO4: ETHERES; TIPO6: ACIDOS ORGANICOS.
--	--	--	--

<b>LOTE 66</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>8</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>ELETRODO COMBINADO PARA FLUORETO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> MEMBRANA SENSITIVA COMPOSTA DE CRISTAL DE FLUORETO DE LANTANIO, JUNCAO DE CERAMICA NA HASTE INTERNA, DEVENDO APRESENTAR OS ELEMENTOS DOS SENSORES INTERNOS ACOPLADOS EM UM CORPO COMPOSTO DE MATERIAL A BASE DE POLIETERIMIDA (PEI) E EPOXI. O INSTRUMENTO DEVERA POSSUIR CORPO COM JUNCAO ANULAR ESMERILHADA PARA ESCOAMENTO E DESCARTE SUREFLOW, SENSIBILIDADE DE LEITURA NA FAIXA DE 0,02 PPM A SATURACAO. CABO ACOPLADO COM CONECTOR BNC.OBS. O ELETRODO DEVERA SER COMPATIVEL COM EQUIPAMENTO DE ION SELETIVO DA MARCA THERMO ORION.

<b>LOTE 67</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>20</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>ESCOVA P/ LIMPEZA DE FRASCOS 05 CM DIAM. X 40 CM</b> <b>ESPECIFICACAO:-</b> ESCOVA PARA LIMPEZA DE FRASCOS 05 CM DE DIAMETRO, COMPRIMENTO DE 40 CM.

<b>LOTE 68</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>25</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>ESCOVA P/ LAVAGEM DE TUBO ENSAIO 1/2" X 30 CM</b> <b>ESPECIFICACAO:-</b> ESCOVA PARA LAVAGEM DE TUBO DE ENSAIO DE 1/2" DE DIAMETRO X 30 CM.

<b>LOTE 69</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>06</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>ESCOVA P/ LIMPEZA DE CEPILHOS (GRANDE)</b>

LOTE 70			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	18	UNID	<b>CUBETA REDONDA BOROSSILICATO 20ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CUBETA REDONDA DE BOROSSILICATO DE 23,5MM DE DIAMETRO, COM ROSCA E TAMPA, CAPACIDADE DE 20 ML, PARA TURBIDIMETRO E/OU AQUACOLOR COR POLICONTROL.

LOTE 71			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PEÇAS	<b>BURETA DIGITAL RESOLUCAO 0,01 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> BURETA DIGITAL, EXATIDAO DE 0,2 %, PRECISAO DE 0,1 %, RESOLUCAO DE 0,01 ML, TUBULACAO QUIMICAMENTE RESISTENTE UTOCLAVAVEL, DISPLAY CONTINUO DO VOL DISPENSADO, COM BOTAO RESET PARA MULTIPLAS TITULACOES, PERMITE CALIBRACAO FEITA PELO USUARIO, RESERVATORIO DE VIDRO BOROSSILICATO, PONTEIRA DO DISPENSADOR COM PROTECAO, GIRO DE 360 GRAUS, MECANISMO PRECISO DE ENCHIMENTO GARANTE AUSENCIA DE RETORNO PARA O RESERVATORIO. NAO REQUER A TROCA ENTRE ENCHER E MEDIR, COM RECONHECIMENTO ICOMEDIANTE O SENTIDO DE GIRO, EVITANDO OPERACAO EQUIVOCADA. COM LAUDO DE CALIBRACAO COM VALIDADE MINIMA DE 1 ANO. GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICACAO REFERENCIA: TITRETTE BRAND UND

LOTE 72			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	06	PEÇAS	<b>REPIPETADOR C/ RECEPIENTE DE VIDRO E SERINGA DE 10</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> REPIPETADOR COM RECIPIENTE DE VIDRO AMBAR CAPACIDADE DE 1000ML C/ SERINGA DE 10ML

<b>LOTE 73</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>16</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>REPIPETADOR C/ RECIPIENTE DE VIDRO E SERINGA DE 20</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> REPIPETADOR COM RECIPIENTE DE VIDRO AMBAR CAPACIDADE DE 1000ML C/ SERINGA DE 20ML

<b>LOTE 74</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>02</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>REDE DE FITOPLANCTON</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> REDE DE FITOPLANCTON MONTADA EM FORMA DE TRAPEZIO. DIMENSOES: 30 CM DE DIAMETRO X 70 CM DE COMPRIMENTO. ARO EM ACO INOX 1/4 REVESTIDO POR LONA. TELA EM POLIAMIDA (100% NYLON) DE 20 MICRA ABERTURA DE MALHA. CORPO EM PVC 1/2 POLEGADA DIAMETRO ROSQUEAVEL, CAPACIDADE APROXIMADA DE 150 ML COM JANELA SUPERIOR PARA SAIDA DE EXCESSO DE AGUA. ILHOS EM LATAO NIQUELADO. COM BOLSA PARA TRANSPORTE E 15 METROS DE CABO TRANCADO 100% POLIPROPILENO DE 04 MM.

<b>LOTE 75</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>02</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>MICROPIPETA MONOCANAL DE 20 A 200 MICROLITROS</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> DISPLAY COM 03 DIGITOS, VOLUME VARIAVEL DE 20 A 200 MICROLITROS. BOTAO EJETOR DE PONTEIRAS. TRAVA VOLUMES. COM EJETOR DE PONTEIRAS INCREMENTO DE 0,1 MICROLITROS. ACOMPANHA CHAVE PARA CALIBRACAO E SUPORTE. DEVERA SER COMPATIVEL A TODOS OS TIPOS DE PONTEIRAS.

LOTE 76			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	PEÇAS	<b>MICROPIPETA MULTICANAL DE 20 A 200 MICROLITROS</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> MICROPIPETA MULTICANAL ( 8 CANAIS); DISPLAY COM 04 DIGITOS, VOLUME VARI VEL DE 20 A 200 MICROLITROS; BOTAO EJETOR DE PONTEIRAS, TRAVA VOLUMES, COM EJETOR DE PONTEIRAS, INCREMENTO DE 0,1 MICRO-LITROS; ACOMPANHA CHAVE PARA CALIBRACAO E SUPORTE; DEVERA SER COMPATIVEL A TODOS OS TIPOS DE PONTEIRAS.

LOTE 77			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	PEÇAS	<b>RACK COM INSERTO DE PONTEIRAS 10-200 MICROLITROS</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> RACK AUTOCLAVAVEL C/ CAPACIDADE PARA 96 PONTEIRAS

LOTE 78			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	04	PEÇAS	<b>MICROPIPETA VOLUME VARIAVEL 1,0 A 10ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> MICROPIPETA VOLUME VARIAVEL 1,0 A 10ML, COM PISTAO DE PLASTICO RESISTENTE, TOTALMENTE AUTOCLAVAVEIS, SISTEMA "SWIFT CALIBRATION", C/ VISOR DIGITAL

LOTE 79			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	04	PEÇAS	<b>AGITADOR MAGNETICO 02 LITROS</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> AGITADOR MAGNETICO 02 LITROS, SEM AQUECIMENTO.

LOTE 80			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	PCT	<b>BIFTALATO DE POTASSIO P.A</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> BIFTALATO DE POTASSIO P.A. C8H5KO4



			PACOTE COM 250 GRAMAS. N. CAS 877-24-7 PM: 204,22 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.
--	--	--	---

LOTE 81			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	01	PCT	<b>CARBONATO DE SODIO NA2CO3</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CARBONATO DE SODIO P.A. NA2CO3 PACOTE COM 100 GRAMAS

LOTE 82			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	30	KG	<b>CLORETO DE SODIO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CLORETO DE SODIO PA N. CAS 7647-14-5 PM: 58,44 G/MOL TEOR MINIMO: 99% VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 83			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	1000	GRS	<b>CLORETO DE AMONIO P.A. NH4CI</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CLORETO DE AMONIO PA N. CAS 12125-02-09 PM: 53,49 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

LOTE 84			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	100	GRS	<b>CLORETO DE MERCURIO P.A</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CLORETO DE MERCURIO (ICO)P.A.HGCL2

			PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL. N. CAS 7487-94-7 PESO MOLECULAR: 271,5 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ
--	--	--	--

LOTE 85			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	06	FRS	<b>SULFATO ANIDRO DPD - FRASCO COM 100 G</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SULFATO ANIDRO DPD N,N - DIETHYL-P-PHENYLENEDIAMINE SULFATE, EMBALAGEM COM 100 GRAMAS CADA N. CAS 6283-63-2 PESO MOLECULAR: 262,33 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

LOTE 86			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	01	KG	<b>FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANIDRO NA2HPO4</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANIDRO NA2HPO4 N. CAS 7558-79-4 PESO MOLECULAR: 141,96 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

LOTE 87			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	PCT	<b>FOSFATO DE SODIO HEPTAHIDRATADO NA2HPO4.7H2O</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FOSFATO DE SODIO DIBASICO HEPTAHIDRATADO NA2HPO4.7H2O PACOTES COM 250 GRAMAS

LOTE 88			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	01	LT	<b>HIDROXIDO DE AMONIO PA</b> <b>ESPECIFICACOES:</b> HIDROXIDO DE AMONIO PA CAS: 1336-21-6

LOTE 89			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	100	GRS	<b>NITRATO DE POTASSIO ANIDRO P.A. KNO3</b>

LOTE 90			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	25	FRS	<b>SOLUCAO DE TIOSSULFATO DE SODIO 0,0125 N</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO DE TIOSSULFATO DE SODIO 0,0125 N FRASCO DE 1 LITRO.

LOTE 91			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	FRS	<b>SOLUCAO TAMPAO DE PH 6,86</b> <b>ESPECIFICACAO</b> SOLUCAO TAMPAO DE PH 6,86 - FRASCO DE 1 LITRO

LOTE 92			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	FRS	<b>SOLUCAO TAMPAO DE PH 4,01</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO TAMPAO DE PH 4,01 - FRASCO DE 1 LITRO

LOTE 93			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	PCT	<b>SULFATO DE MERCURIO (ICO)HGSO4 P.A</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SULFATO DE MERCURIO (ICO) HGSO4 PA,

			PACOTE COM 250 GRAMAS. N. CAS 7783-35-9   PESO MOLECULAR: 296,65 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ
--	--	--	--

<b>LOTE 94</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	100	GRS	FENOLFTALEINA P.A. 6CH4COO.C(C6H4OH)2

<b>LOTE 95</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	100	GRS	AZUL DE HIDROXINAFTOL

<b>LOTE 96</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	01	FRS	INDICADOR PRETO DE ERICROMO T ESPECIFICACAO PRETO DE ERICROMO T - FRASCO DE 100 GRAMAS.

<b>LOTE 97</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	30	PÇ	FRASCO EM VIDRO AMBAR 250ML BOCA ESTREITA ESPECIFICACAO: FRASCO EM VIDRO AMBAR 250ML BOCA ESTREITA COM TAMPA ESMERILHADA.

<b>LOTE 98</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	30	PÇ	FRASCO SOLUCAO EM VIDRO AMBAR DE 500 ML ESPECIFICACAO: FRASCO SOLUCAO EM VIDRO AMBAR DE 500 ML, BOCA ESTREITA E TAMPA ESMERILHADA

<b>LOTE 99</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>30</b>	<b>PÇ</b>	<b>FRASCO DE VIDRO AMBAR DE 1000 ML</b> <b>ESPECIFICACAO</b> FRASCO DE VIDRO AMBAR DE 1000 ML COM TAMPA DE ROSCA 28.

<b>LOTE 100</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>PÇ</b>	<b>FRASCO CONTA GOTAS AMBAR</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FRASCO DE CONYA GOTAS AMBAR COM TETINA DE BORRACHA E PIPETA ESMERILHADA

<b>LOTE 101</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>20</b>	<b>PÇ</b>	<b>TUBO REBOILER PARA EXTRATOR DE OLEOS E GRAXAS</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> TUBO REBOILER 250 ML, 50MM COM JUNTA ESFERICA P/ EXTRATOR DE OLEOS E GRAXAS.

<b>LOTE 102</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>30</b>	<b>PÇ</b>	<b>BECKER DE POLIETILENO DE 250 ML</b>

<b>LOTE 103</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>20</b>	<b>PÇ</b>	<b>BECKER DE POLIETILENO DE 1000 ML</b>  OBS.: GRADUADO

<b>LOTE 104</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>PÇ</b>	<b>BECKER PYREX DE 250 ML</b>

<b>LOTE 105</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>PÇ</b>	<b>BECKER PYREX DE 600 ML</b>

<b>LOTE 106</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>PÇ</b>	<b>BECKER PYREX DE 1000 ML</b>

<b>LOTE 107</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>04</b>	<b>PÇ</b>	<b>BALAO VOLUMETRICO DE 500 ML EM VIDRO PIREX ESPECIFICACAO:- BALAO VOLUMETRICO DE 500 ML EM VIDRO PIREX, C/ TAMPA DE POLIETILENO</b>

<b>LOTE 108</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>26</b>	<b>PÇ</b>	<b>BALAO VOLUMETRICO DE 250 ML EM VIDRO PYREX ESPECIFICACAO: BALAO VOLUMETRICO DE 250ML EM VIDRO PYREX, CLASSE A, COM TAMPA DE TEFLON</b>

<b>LOTE 109</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>20</b>	<b>PÇ</b>	<b>BALAO VOLUMETRICO DE 100 ML EM VIDRO PYREX ESPECIFICACAO: BALAO VOLUMETRICO DE 100 ML EM VIDRO CLASSE A, COM TAMPA EM TEFLON</b>

<b>LOTE 110</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>02</b>	<b>PÇ</b>	<b>COLETOR DE AMOSTRAS DE 1 LITRO EM INOX ESPECIFICACAO: COLETOR DE AMOSTRAS DE 1 LITRO EM INOX COM TUBULAR PROLONGADORA DE 1,2 METROS</b>

LOTE 111			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	20	PÇ	<b>PROVETA DE POLIETILENO GRADUADA - 1000ML</b> OBS.: COM BASE SEXTAVADA

LOTE 112			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	12	PÇ	<b>PINCA DUPLA PARA BURETAS</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> PINCA DUPLA P/ BURETA TIPO CASTALLOY (CORPO, GARRAS E MUFA EM ALUMINIO E PONTEIRAS COM PVC), PRENDE AS BURETAS ATRAVES DE PRESSAO

LOTE 113			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PÇ	<b>PESA FILTRO DE VIDRO C/ TAMPA ESMERILHADA 10 ML</b>

LOTE 114			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PÇ	<b>ALONGA DE BORRACHA PARA KITASSATO DE 1000 ML</b>

LOTE 115			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	CJ	<b>CUBA C/ RANHURAS (CONJUNTO COM 03 PECAS)</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CUBA COM RANHURAS PARA COLORACAO DE LAMINAS DE MICROSCOPIA SEM TAMPA EM POSICAO VERTICAL E 01 BERCO PARA COL. COM RANHURAS COM ALCA DE ACO INOX, EM POSICAO VERTICAL. CONJUNTO COM 03 CUBAS.

LOTE 116			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	01	PÇ	<b>GABINETE PARA VISUALIZACAO DE FLUORESCENCIA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> GABINETE P/ OBSERVACAO DE AMOSTRAS, COM VISOR DE PROTECAO. POSSUI DUAS ABERTURAS LATERAIS PARA COLOCACAO DAS AMOSTRAS E MANUSEIO DAS MESMAS. DIMENSOES DO GABINETE: ABERTURA LATERAL: 19X15CM DIMENSAO DO GABINETE: 32X22X17CM DIMENSAO BASE LANTERNA UV: 8,5X14CM CORPO DE METAL COM PINTURA ELETROSTATICA LAMPADA UV 365NM (NANOMETROS) POTENCIA: 6W VOLTAGEM BIVOLT.

LOTE 117			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	03	PÇ	<b>CAMARA DE SEDGEWICK RAFTER DE VIDRO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ACOMPANHA LAMINULA DE 30X60X1,0 MM.

LOTE 118			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	30	LT	<b>ACIDO ACETICO GLACIAL P.A</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ACIDO ACETICO GLACIAL CH3OOOH PA ACS N. CAS 64-19-7 PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL MIN. 99,7% PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL. VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.



<b>LOTE 119</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>500</b>	<b>GR</b>	<b>SULFATO DE ZINCO P.A. ZNSO4.7H2O</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SULFATO DE ZINCO PA ZN SO4.7H2O N. CAS 471-34-1 VALIDADE MINIMA NA ENTREGA 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

<b>LOTE 120</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>02</b>	<b>CX</b>	<b>SOLUCAO DE ENCHIMENTO EQUITRANSFERENTE</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO DE ENCHIMENTO EQUITRANSFERENTE REF. MARCA ORION COD.900061, COMPATIVEL COM ELETRODO COMBINADO ION SELETIVO ORION 96-09. CAIXA COM 06 FRASCOS DE 60ML.

<b>LOTE 121</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>15</b>	<b>PÇ</b>	<b>PH - METRO DE BANCADA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> APARELHO PH-METRO DE BANCADA, MICRO PROCESSADO DIGITAL, LEITURA DIRETA EM CONCENTRACAO CALIBRACAO AUTOMATICA DE PADROES DE CONCENTRACAO E RECONHECIMENTO AUTOMATICO DE VALORES DE TAMPOES C/ SUPORTE PARA ELETRODO, RES. 0,01, COM ELETRODO COMBINADO ATC AUTO E MANUAL, PH 0 A 14, RES. 0,01. C/ CORPO DE EPOXI, CONEXAO BNC, BIVOLT. GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICACAO

<b>LOTE 122</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>PÇ</b>	<b>ESPATULA COM COLHER EM ACO INOX 304 COM 15 CM</b>

LOTE 123			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PÇ	<b>TERMOMETRO DIGITAL PARA TEMPERATURA :</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> :TERMOMETRO DUGITAL PARA TEMPERATURAS DE -50 + 150 GRAUS C. EM 0,1 GRAU PRECISAO: + -0,2 GRAUS ENTRE -20 A + 90 GRAUS + - 0,5 GRAUS ENTRE -20 A - 50 GRAUS E + 91 GRAUS A + 150 GRAUS COM SONDA DE 1 METRO DE CABO DE MAXIMA E MINIMA DE - 50 A 70 GRAUS C

LOTE 124			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	PÇ	<b>COLORIMETRO MICROPROCESSADO DE LEITURA DIRETA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> COLORIMETRO MICROPROCESSADO DE LEITURA DIRETA, UNIDADE DE MEDIDA DE COR, FAIXA DE MEDICAO 0-500UC, RESOLUCAO 0,1 OU 1UC, DISPLAY LCD 2 LINHAS, COMPR. DE ONDA RGB - 400 A 700 NM, BATERIA DE 9V E ADAPTADOR DE TENSAO AC/DC-90-240 VAC-9VDC, ACOMPANHA CUBETAS DE AMOSTRA, BATERIA 9V, ADAPTADOR DE TENSAO E SOLUCAO PADRAO DE COR 500UC. REFERENCIA: POLICONTROL GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICACAO. COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO COM VALIDA DE MINIMA DE 12 MESES NA ENTREGA

LOTE 125			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	30	PÇ	<b>CAPSULA DE PORCELANA DE 100 ML</b> <b>ESPECIFICACOES:</b> FABRICADO EM PORCELANA REFRATARIA; CAPACIDADE: 95 A 100 ML; DIAMETRO: ENTRE 85 E 90 ML; ALTURA:35 MM.

<b>LOTE 126</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>08</b>	<b>PÇ</b>	<b>SUPORE PARA ELETRODO BRACO ARTICULADO</b>

<b>LOTE 127</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>04</b>	<b>PÇ</b>	<b>SUPORE GIRATORIO COM CAPACIDADE DE 64 PIPETAS</b>

<b>LOTE 128</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>PÇ</b>	<b>BARRA MAGNETICA REVESTIDA EM TEFLON 50MM/9MM. ESPECIFICACAO: BARRA MAGNETICA REVESTIDA EM TEFLON LISA, 50MM / 9MM</b>

<b>LOTE 129</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>04</b>	<b>PÇ</b>	<b>CHAPA AQUECEDORA RETANGULAR MIN. 30X40CM ESPECIFICACAO - CHAPA AQUECEDORA RETANGULAR MIN.30X40CM PLATAFORMA DE ACO INOX MIN. 2000WATS 110/220VOLTS</b>

<b>LOTE 130</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>06</b>	<b>PÇ</b>	<b>ESTANTE P/TUBO DE ENSAIO EM ACO INOX-CAP.40 TUBOS ESPECIFICACAO: ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO EM ACOINOX CAPACIDADE PARA 40 TUBOS DE 15 X 160MM</b>

<b>LOTE 131</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>12</b>	<b>PÇ</b>	<b>RESISTENCIA ENCAPSULADA EM PLACA DE PORCELANA 650W ESPECIFICACAO: RESISTENCIA ENCAPSULADA EM PLACA</b>

			DE PORCELANA DE 650 W CADA PARA BATERIA DE EXTRACAO TIPO SEBELIN MARCONI MODELO MA-188
--	--	--	--

<b>LOTE 132</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>16</b>	<b>PÇ</b>	<b>LUVA TERMICA DE FIBRA DE ARAMIDA 16,--- PAR</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> LUVA TERMICA DE FIBRA DE ARAMIDA, COM TODOS OS DEDOS, RESISTENTE A TEMPERATURAS SUPERIORES A 200G.C., TAMANHO MEDIO

<b>LOTE 133</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>04</b>	<b>PÇ</b>	BALDE GRADUADO COM ALCA E BICO EM INOX 2LT

<b>LOTE 134</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>PÇ</b>	BALDE GRADUADO COM ALCA E BICO EM INOX 5LT

<b>LOTE 135</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>01</b>	<b>PÇ</b>	<b>BARRILETE EM PVC 20LT</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> BARRILETE EM PVC COM MANGUEIRA DEMEDIDA DE NIVEL CAPACIDADE 20LT

<b>LOTE 136</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>02</b>	<b>PÇ</b>	BARRILETE EM PVC 10L ESPECIFICACAO: BARRILETE EM PVC COM MANGUEIRA DE MEDIDA DE NIVEL - CAPACIDADE 10 LITROS

LOTE 137			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PÇ	<b>SUPORE DE CORTICA PARA BALAO DE FUNDO REDONDO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SUPORE DE CORTICA PARA BALAO DE FUNDO REDONDO DE 500 ML A 1000 ML

LOTE 138			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	06	PÇ	<b>SONDA DE TEMPERATURA P/ MEDIDORES DE PH</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SONDA DE TEMPERATURA P/ MEDIDORES DE PH COM CONEXAO ATC E CORPO DE EPOXI PARA MEDIDORES REFERENCIA: MODELO GLI PD1P2

LOTE 139			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	400	PÇ	<b>TUBO DE ENSAIO 15 X 160 MM COM TAMPA DE ROSCA</b>

LOTE 140			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	06	PÇ	<b>BANDEJA EM POLIETILENO (PE) 06 LITROS 6,--- PC</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> DIMENSAO 25 X 40 CM, ALTURA DE 7 CM, CAPACIDADE DE 6 LITROS, EM POLIETILENO (PE)

LOTE 141			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PCT	<b>SULFATO DE COBRE CUSO4.5H2O</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SULFATO DE COBRE II (ICO) CUSO4.5H2O (PENTAHIDRATADO) PACOTE COM 500 GRAMAS N. CAS 7758-99-8 PESO MOLECULAR: 249,68 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E

			FISPQ
--	--	--	-------

<b>LOTE 142</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>100</b>	<b>ML</b>	<b>SOLUCAO DE FORMAZINA 1000 NTU-PADRAO DE TURBIDEZ</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO PADRAO TURBIDEZ DE 1000 NTU EM CONFORMIDADE STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES

<b>LOTE 143</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10.000</b>	<b>PARES</b>	<b>LUVA EM NITRILICA 36 CM - SEM FORRO - TAM. MEDIO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> LUVA NITRILICA PALMA ASPERA, COM PUNHO DE 15CM OU COMPRIMENTO TOTAL DE 36CM, TAM MEDIO. REF. C.A. 16314

<b>LOTE 144</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>04</b>	<b>PÇ</b>	<b>PHMETRO DE BOLSO - PORTATIL</b> <b>ESPECIFICACAO</b> FAIXA DE PH DE 0 A 14; RESOLUCAO DE PH -0,01; COMPENSACAO AUTOMATICA DE TEMPERATURA; A PROVA D'AGUA

<b>LOTE 145</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>12</b>	<b>PCT</b>	<b>COPO BECKER DE VIDRO PIREX 100ML - GRADUADO FORMA BAIXA</b>

<b>LOTE 146</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>40</b>	<b>PCT</b>	<b>ERLENMEYER DE POLIETILENO DE 250 ML</b>

LOTE 147			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PCT	<b>MEIO A-1 PARA DETERMINAÇÃO DE COLIFORME FECAL</b> <b>ESPECIFICAÇÃO:</b> MEIO DE CULTURA BACTERIOLOGICA A-1 MEDIUM PARA DETERMINAÇÃO DE COLIFORMES FECALIS EM AGUA. FORMULA APROXIMADA POR LITRO: TRIPTONE 20,0 GR LACTOSE 5,0 GR CLORETO DE SODIO 5,0 GR SALICINA 0,5 GR TRITON X - 100 1,0 ML HIGROSCOPICO PH FINAL 6,9 +- 0,1 FORNECIDO EM PACOTE COM 500 GRAMAS

LOTE 148			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	KG	<b>ACIDO BORICO P.A.</b> <b>ESPECIFICAÇÃO:</b> ACIDO BORICO PA N. CAS 10043-35-3 PM: 61,83 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES PACOTE DE 1 KG

**TERMO DE REFERÊNCIA****1. OBJETO**

Aquisição de reagentes, meios de cultura e vidrarias para uso nos laboratórios do SETOR DE QUALIDADE, SCOETE e SCOETA.

**2. ESPECIFICAÇÕES E QUANTIDADES**

<b>LOTE 01</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>1</b>	<b>30</b>	<b>LT</b>	<b>ACIDO NITRICO P.A</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ACIDO NITRICO P.A.HNO3 ACS CAS 7697-37-2 PM: 63,01 G/MOL TEOR MINIMO: 65% PRODUTO CONTROLADO - EXERCITO VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

<b>LOTE 02</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>1</b>	<b>60</b>	<b>LT</b>	<b>ACIDO SULFURICO P.A. H2SO4</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ACIDO SULFURICO PA ACS N. CAS 7664-93-9 PM: 98,08 G/MOL TEOR 95-98% PRODUTO CONTROLADO - POLICIA FEDERAL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

<b>LOTE 03</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>1</b>	<b>105</b>	<b>KG</b>	<b>HIDROXIDO DE SODIO PEROLA PA</b>



			<b>ESPECIFICACAO:</b> HIDROXIDO DE SODIO PEROLAS PA NAOH GRAU DE PUREZA MINIMA: 98% N. DE CAS 1310-73-2 REAGENTE P.A. PESO MOLECULAR 40G/MOL ASPECTO FISICO: EM LENTILHAS, PEROLAS OU MICROPEROLAS ESBRANQUICADAS. PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES NA ENTREGA.
--	--	--	--

LOTE 04			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	12	KG	FLUORETO DE POTASSIO P.A

LOTE 05			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	18	LT	<b>ALCOOL ETILICO P.A. ANIDRO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ALCOOL ETILICO P.A. C <sub>2</sub> H <sub>6</sub> O 99,8%. VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPO.

LOTE 06			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	60	PCT	<b>FOSFATO DE POTASSIO MONOBASICO PA KH<sub>2</sub>PO<sub>4</sub></b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FOSFATO DE POTASSIO MONOBASICO PA KH <sub>2</sub> PO <sub>4</sub> N. CAS 7778-77-0 PESO MOLECULAR: 136,09 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E ACONDICIONADO EM PACOTES DE 500 GRAMAS

LOTE 07			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto

01	10	KG	<b>SULFATO MANGANOSO P.A. MNSO4H2O</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SULFATO MANGANOSO P.A. MNSO4.H2O N. CAS 7785-87-7 PESO MOLECULAR: 169,01 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ
----	----	----	--

LOTE 08			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	15	LT	<b>ACIDO CLORIDRICO PA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ACIDO CLORIDRICO P.A. HCl 37% ACS N. CAS 7647-01-0 PM: 36,46 G/MOL PRODUTO CONTROLADO - POLICIA FEDERAL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 09			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	1	KG	<b>HIDROXIDO DE POTASSIO P.A. KOH</b>

LOTE 10			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	2000	GRAMAS	<b>E.D.T.A. SAL DISSODICO P.A</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> EDTA SAL DISSODICO PA N. CAS 6381-92-6 PESO MOLECULAR: 372,24 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

LOTE 11			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto

01	10	PCT	<b>SULFATO DE POTASSIO - K2SO4</b> OBS.: PACOTES COM 500 GRAMAS.
----	----	-----	---

LOTE 12			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	06	PCT	<b>ACIDO SULFAMICO NH2SO3H - EMBALAGEM COM 500 GR</b>

LOTE 13			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	6	KG	<b>CLORETO DE POTASSIO P.A. KCL</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CLORETO DE POTASSIO P.A. KCL N. CAS 7447-40-7 PESO MOLECULAR: 74,55 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 14			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	2	PCT	<b>SULFATO DE PRATA AG2SO4 P.A.</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SULFATO DE PRATA AG2SO4 P.A. PACOTE COM 500 GRAMAS. VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 15			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	3	LITROS	<b>SOLUCAO DE CLORETO DE POTASSIO 3M SATURADA C/ AGCL</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO DE CLORETO DE POTASSIO 3M SATURADA COM AGCL PARA ENCHIMENTO DE ELETRODOS SEPARADOS OU COMBINADOS, REFERENCIA DO TIPO AG/AGCL, DESTINADOS A ANALISE DE PH/ISE. ASPECTO: SOLUCAO INCOLOR DENSIDADE/20 GRAUS C: 1,10 - 1,16

			VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 12 MESES
--	--	--	--------------------------------------

<b>LOTE 16</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	100	GRAMAS	DIFENILAMINA SULFONATO DE BARIO

<b>LOTE 17</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	10	KG	IODETO DE POTASSIO P.A. KI

<b>LOTE 18</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	1000	GRAMAS	TIOSSULFATO DE SODIO NA2S2O3.5H2O

<b>LOTE 19</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	54	FRASCOS	SOLUCAO PADRAO DE FLUOR 1MG/L - EMBAL. COM 500 ML <b>ESPECIFICAÇÃO:</b> COM CERTIFICADO RASTREAVEL AO NIST PRAZO DE VALIDADE MINIMA DE 12 MESES DA ENTREGA DO MATERIAL

<b>LOTE 20</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	1	LITRO	SOLUCAO PADRAO DE COR 500 UC <b>ESPECIFICACAO:</b> COM CERTIFICADO DE ANALISE. PRAZO DE VALIDADE MINIMA NA ENTREGA DE 36 MESES

<b>LOTE 21</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>1000</b>	<b>ML</b>	<b>SOLUCAO DE CALIBRACAO ESTABILIZADA PARA TURBIDIMETRO</b> <b> ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO DE CALIBRACAO ESTABILIZADA PARA TURBIDIMETRO 800 NTU

<b>LOTE 22</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>1000</b>	<b>ML</b>	<b>SOLUCAO DE CALIBRACAO ESTABILIZADA PARA TURBIDIMETRO</b> <b> ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO DE CALIBRACAO ESTABILIZADA PARA TURBIDIMETRO 20 NTU

<b>LOTE 23</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>1</b>	<b>LT</b>	<b>SOLUCAO PADRAO DE COR 15 UN.PT CO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO PADRAO DE COR 15 UN. DE PT CO VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

<b>LOTE 24</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>15</b>	<b>FRASCOS</b>	<b>MOLIBDATO REAGENTE CAT.2236-32 HACH</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> MOLIBDATO REAGENTE PARA FOSFORO CAT 2236-32 HACH. EMBALAGEM COM 100 ML VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 60 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 25			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	140	LT	<b>ALCOOL 70% OU 70 INPM, ANTI SEPTICO P/ USO TOPICO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ALCOOL 70 INPM (HOSPITALAR) N. DE CAS 64-17-5 VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

LOTE 26			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	SACOS	<b>REAGENTE PARA DETERMINACAO DE ALUMINIO - 26030-99</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> REAGENTE PARA DETERMINACAO DE ALUMINIO, AMINOACIDO HEXAMETILENOTETRAMINA, CATEGORIA 26030-99 HACH, SACO COM 100 UNIDADES. VALIDADE MINIMA NA ENTREGA 24 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 27			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	ENV	<b>REAGENTE PARA DETERMINACAO DE ALUMINIO - 26038-49</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> REAGENTE P/ DETERMINACAO DE ALUMINIO - AMINOACIDO ECR CAT. 26038-49 HACH. COM 100 UNIDADES CADA. VALIDADE MINIMA NA ENTREGA 24 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

LOTE 28			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	FRASCOS	<b>REAGENTE PARA DETERMINACAO DE ALUMINO - 23801-23</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> REAGENTE P/ DETERMINACAO DE

			ALUMINIO ECR SOLUCAO MASCARADORA CAT. 23801-23 HACH VALIDADE MINIMA NA ENTREGA 24 MESES; FRASCO COM 50 ML; DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.
--	--	--	---

LOTE 29			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	15	FRASCOS	<b>AMINOACIDO REAGENTE CAT.1934-32 HACH</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> AMINOACIDO REAGENTE P/ FOSFORO CAT 1934-32 HACH. EMBALAGEM COM 100ML VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 24 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 30			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	CONJ	<b>CONJUNTO DE REAGENTE PARA DETERMINACAO DE MN</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CONJUNTO DE REAGENTES PARA DETERMINACAO DE MANGANES POR ESPECTROFOTOMETRIA NA FAIXA DE 0,06 A 0,700 MG/L MN, PELO METODO DE 1(2-PYRIDYL AZOL)2-NAFTHOL(PAN). QUANTIDADE MINIMA DE REAGENTE PARA 50 TESTES EM AMOSTRA DE 10 ML.

LOTE 31			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	06	CONJ	<b>CONJUNTO DE REAGENTE PARA DETERMINACAO DE FERRO</b> CONJUNTO DE REAGENTE PARA DETERMINACAO DE FERRO POR ESPECTROFOTOMETRIA NA FAIXA DE CONCENTRACAO DE 0,02 A 3,00 MG/L DE FERRO PELO METODO 1,10 FENATROLINA, MEDIDO NO COMPRIMENTO DE ONDA DE 510 MM, QUANTIDADE MINIMA DE REAGENTE PARA 100 TESTES ANALITICOS EM AMOSTRA DE 25 ML.

LOTE 32			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	1	FRASCO	<b>CALDO EC COM MUG</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CALDO EC COM MUG FRASCO COM 500 G. VALIDADE MINIMA NA ENTREGA 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE RASTREAVEL E FISPQ

LOTE 33			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	1,5	KG	<b>CALDO LAURYL TRIPTOSE BROTH DESIDRATADO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> COMPOSICAO DO MEIO: GRAMAS POR LITRO TRYPTOSE: 20G LACTOSE: 5,0G FOSFATO DIPOTASSICO: 2,75G FOSFATO MONOPOTASSICO: 2,75G CLORETO DE SODIO: 5,0G LAURYL SULFATO DE SODIO: 0,1G VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 18 MESES DEVERA SER ENTREGUE JUNTO COM O PRODUTO: CERTIFICADO DE CONTROLE DE QUALIDADE DO PRODUTO FISPQ

LOTE 34			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	FRASCOS	<b>CDTA (CYCLOHEXILENEDIAMINETETRACETYC)COM 100 G</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CDTA (CICLOHEXILENEDIAMINETETRACETYC) FRASCO COM 100 GR. FORMULA MOLECULAR: C14H22O8.H2O PESO MOLECULAR: 364,35 G/MOL. VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE RASTREAVEL E FISPQ



LOTE 35			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	15	PEÇAS	<b>ASPIRADOR DE PIPETA MOD. BOE 122</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> PIPETADOR MODELO PI - PUMP - 25 ML, PARA SUCCAO DE LIQUIDOS EM DIVERSOS TIPOS DE PIPETAS, JUNTA DE SILICONE, BULBO EM POLIPROPILENO, RESISTENTE A ACIDOS E SOLUCOES ALCALINAS, COM ROLDANA MOVEL PARA ASPIRACAO E VALVULA DE PRESSAO PARA DISPENSACAO RAPIDA OU PARCIAL DE LIQUIDOS.

LOTE 36			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	15	PEÇAS	<b>ASPIRADOR DE PIPETA MOD. BOE 121</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> PIPETADOR MODELO PI - PUMP - 10 ML, PARA SUCCAO DE LIQUIDOS EM DIVERSOS TIPOS DE PIPETAS, JUNTA DE SILICONE, BULBO EM POLIPROPILENO, RESISTENTE A ACIDOS E SOLUCOES ALCALINAS, COM ROLDANA MOVEL PARA ASPIRACAO E VALVULA DE PRESSAO PARA DISPENSACAO RAPIDA OU PARCIAL DE LIQUIDOS

LOTE 37			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	12	PEÇAS	JARRA GRADUADA DE POLIPROPILENO 2500 ML C/ ALCA 12,000

LOTE 38			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	30	PEÇAS	<b>PISSETA DE POLIETILENO COM 500 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> PISSETA BICO CURVO 500ML COM GRADUACAO EM POLIETILENO.

<b>LOTE 39</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>30</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>COPO BECKER DE POLIPROPILENO DE 100ML</b>

<b>LOTE 40</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>24</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>PROVETA DE POLIETILENO 100 ML GRADUADA</b>

<b>LOTE 41</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>04</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>PROVETA GRADUADA EM POLIPROPILENO(PP) 250ML C/BICO</b>

<b>LOTE 42</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>14</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>PROVETA GRADUADA EM POLIPROPILENO(PP) 50ML C/BICO</b>

<b>LOTE 43</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>20</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>PIPETA GRADUADA DE VIDRO CLASSE A DE 10 ML</b>

<b>LOTE 44</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>15</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>PROVETA GRADUADA DE 50 ML ESPECIFICACAO: PROVETA GRADUADA DE 50 ML EM VIDRO CLASSE A COM BICO.</b>

<b>LOTE 45</b>			
----------------	--	--	--

Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	30	PEÇAS	<b>PROVETA DE VIDRO GRADUADA 50 ML C/ TAMPA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> PROVETA DE VIDRO PYREX, GRADUADA 50 ML, COM TAMPA DE TEFLON.

LOTE 46			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	15	PEÇAS	<b>BALAO DE KJELDAHL DE 500ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FRASCO DE KJELDAHL, FUNDO REDONDO, COM BORDA E GARGALO LONGO. CAPACIDADE: 500 ML DIAMETRO INTERNO BOCA: 30 MM ALTURA: APROXIMADAMENTE 324 MM DIAMETRO EXTERNO DO CORPO: 101 MM

LOTE 47			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	15	PEÇAS	<b>BALAO DE KJELDAHL DE 800 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FRASCO DE KJELDAHL, FUNDO REDONDO, COM BORDA E GARGALO LONGO. CAPACIDADE: 800 ML DIAMETRO INTERNO BOCA: 30 MM ALTURA: APROXIMADAMENTE 365 MM DIAMETRO EXTERNO DO CORPO: 117 MM

LOTE 48			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	20	PEÇAS	<b>BOMBONA GRADUADA DE 5LT SEM TORNEIRA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> BOMBONA GRADUADA DE 5 LITROS COM O NOME ESCRITO " AGUA DESTILADA" SEM TORNEIRA

LOTE 49			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	06	PEÇAS	<b>ESTANTE DE ARAME REVESTIDO P/ BOLSA DE COLETA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ESTANTE DE ARAME REVESTIDO PARA BOLSAS DE COLETA TIPO WHRIL-PAK COM 15 COMPARTI-

			MENTOS. GRADE DUPLA COM 16,5 X 27,3 X 7,6 CM. COMPARTIMENTO COM AS MEDIDAS 1-5/8" X 2,4" X 5 CM DIMENSOES TOTAIS DE: 6-1/2" X 10-3/4" X 3".
--	--	--	---

LOTE 50			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	05	PEÇAS	<b>FITA ADESIVA P/ AUTOCLAVE P/ INDICAR ESTERILIDADE</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FITA ADESIVA PARA AUTOCLAVE PARA INDICAR ESTERILIDADE - 1222 VAPOR MED. 19MM X 30M

LOTE 51			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	20	PEÇAS	<b>BURETA GRADUADA PYREX DE 25 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:-</b> BURETA GRADUADA PYREX DE 25 ML, COM TORNEIRA DE TEFLON - CLASSE A. VIDRO INCOLOR

LOTE 52			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PEÇAS	<b>CAPSULA DE PORCELANA DE 50 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CAPSULA DE EVAPORACAO EM PORCELANA REFRACTARIA/ESMALTADA, CAPACIDADE DE 50 ML, COM 07 CM DE DIAMETRO

LOTE 53			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PEÇAS	<b>CONEXAO DE KJELDAHL C/ DUAS JUNTAS MACHO 24X40</b>

LOTE 54			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	100	PEÇAS	<b>FRASCO EM POLIETILENO(PE)1000 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FRASCO EM POLIETILENO, BOCA ESTREI- TA, AUTOCLAVAVEL, SEM GRADUACAO, TAMPA ROSQUEAVELA PROVA DE VAZAMENTOS, CAPACIDADE DE

			1000 ML
--	--	--	---------

LOTE 55			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	150	PEÇAS	<b>FRASCO EM POLIETILENO(PE)500 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FRASCO EM POLIETILENO, BOCA ESTREITA, AUTOCLAVAVEL, SEM GRADUACAO, TAMPA ROSQUEAVEL A PROVA DE VAZAMENTOS, CAPACIDADE DE 500 ML

LOTE 56			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PEÇAS	<b>BASTAO DE POLIPROPILENO MACICO 8 X 300 MM</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> COM BORDAS LAPIDADAS, MACICO, COM DIAMETRO DE 8MM E COMPRIMENTO DE 300MM

LOTE 57			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	06	PEÇAS	<b>RELOGIO DESPERTADOR DIGITAL P/ LABORATORIO</b>

LOTE 58			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	8	PEÇAS	<b>SUPORTE UNIV. BASE ACO CARBONO E HASTE ALUMINIO</b>

LOTE 59			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PEÇAS	<b>ELETRODO COMBINADO PARA MEDICAO DE PH 0 A 14</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ELETRODO COMBINADO PARA MEDICAO DE PH COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS: CORPO DE VIDRO CONEXAO BNC FAIXA DE PH 0 A 14

			FAIXA DE TEMPERATURA - DE 0 A 100 GRAUS C. TIPO DE REFERENCIA: AG/AGC
--	--	--	--

<b>LOTE 60</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	12	PEÇAS	<b>JARRA GRADUADA C/ ESCALA ESMALTE AZUL 1L</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> JARRA EM POLIPROPILENO GRADUADA, COM BICO E ALCA TRANSLUCIDA, CAPACIDADE DE 1 LITRO

<b>LOTE 61</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	4	PEÇAS	<b>COPO BECKER DE VIDRO PYREX 600 ML - GRADUADO</b> <b>FORMA BAIXA - CLASSE A</b>

<b>LOTE 62</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	18	PEÇAS	<b>COPO BECKER DE VIDRO PIREX 1000ML - GRADUADO</b> <b>FORMA BAIXA - CLASSE A</b>

<b>LOTE 63</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	15	PEÇAS	<b>COPO BECKER DE POLIPROPILENO DE 1000 ML</b>

<b>LOTE 64</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	10	PEÇAS	<b>BURETA GRADUADA PYREX DE 50 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:-</b> BURETA GRADUADA DE VIDRO PYREX INCOLOR COM TORNEIRA DE TEFLON - CLASSE A, CAPACIDADE DE 50 ML.

LOTE 65			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	2000	PARES	<p><b>LUVA NITRILICA S TALCO TAM G C CERTIFICADO EPI</b>  <b>ESPECIFICACAO:</b> LUVA 100% BORRACHA NITRILICA, COMPLIMENTO DE 24CM SEM TALCO E ESPESSURA DE 0,10MM. TAMANHO G COM CERTIFICADO DE APROVACAO DE EPI. PROTECAO DA MAOS DO USUARIO CONTRA RISCOS PROVENIENTES DE PRODUTOS QUIMICOS, TAIS COMO:            CLASSE A: TIPO 2: AGRESSIVOS BASICOS;            CLASSE B: DETERGENTES, SABOES, AMONIACO E SIMILARES;            CLASSE C: TIPO 1: HIDROCARBONETOS ALIFATICOS; TIPO 2: HIDROCARBONETOS AROMATICOS; TIPO3: ALCOOIS; TIPO4: ETHERES; TIPO6: ACIDOS ORGANICOS.</p>

LOTE 66			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	8	PEÇAS	<p><b>ELETRODO COMBINADO PARA FLUORETO</b>  <b>ESPECIFICACAO:</b> MEMBRANA SENSITIVA COMPOSTA DE CRISTAL DE FLUORETO DE LANTANIO, JUNCAO DE CERAMICA NA HASTE INTERNA, DEVENDO APRESENTAR OS ELEMENTOS DOS SENSORES INTERNOS ACOPLADOS EM UM CORPO COMPOSTO DE MATERIAL A BASE DE POLIETERIMIDA (PEI) E EPOXI. O INSTRUMENTO DEVERA POSSUIR CORPO COM JUNCAO ANULAR ESMERILHADA PARA ESCOAMENTO E DESCARTE SUREFLOW, SENSIBILIDADE DE LEITURA NA FAIXA DE 0,02 PPM A SATURACAO. CABO ACOPLADO COM CONECTOR BNC.OBS. O ELETRODO DEVERA SER COMPATIVEL COM EQUIPAMENTO DE ION SELETIVO DA MARCA THERMO ORION.</p>

LOTE 67			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	20	PEÇAS	<p><b>ESCOVA P/ LIMPEZA DE FRASCOS 05 CM DIAM. X 40 CM</b>  <b>ESPECIFICACAO:-</b> ESCOVA PARA LIMPEZA DE FRASCOS</p>

			05 CM DE DIAMETRO, COMPRIMENTO DE 40 CM.
--	--	--	--

<b>LOTE 68</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>25</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>ESCOVA P/ LAVAGEM DE TUBO ENSAIO 1/2" X 30 CM</b> <b>ESPECIFICACAO:-</b> ESCOVA PARA LAVAGEM DE TUBO DE ENSAIO DE 1/2" DE DIAMETRO X 30 CM.

<b>LOTE 69</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>06</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>ESCOVA P/ LIMPEZA DE CEPILHOS (GRANDE)</b>

<b>LOTE 70</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>18</b>	<b>UNID</b>	<b>CUBETA REDONDA BOROSSILICATO 20ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CUBETA REDONDA DE BOROSSILICATO DE 23,5MM DE DIAMETRO, COM ROSCA E TAMPA, CAPACIDADE DE 20 ML, PARA TURBIDIMETRO E/OU AQUACOLOR COR POLICONTROL.

<b>LOTE 71</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>BURETA DIGITAL RESOLUCAO 0,01 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> BURETA DIGITAL, EXATIDAO DE 0,2 %, PRECISAO DE 0,1 %, RESOLUCAO DE 0,01 ML, TUBULAO QUIMICAMENTE RESISTENTE UTOCLAVAVEL, DISPLAY CONTINUO DO VOL DISPENSADO, COM BOTAO RESET PARA MULTIPLAS TITULACOES, PERMITE CALIBRACAO FEITA PELO USUARIO, RESERVATORIO DE VIDRO BOROSSILICATO, PONTEIRA DO DISPENSADOR COM PROTECAO, GIRO DE 360 GRAUS, MECANISMO PRECISO DE ENCHIMENTO GARANTE AUSENCIA DE RETORNO PARA O RESERVATORIO. NAO REQUER A TROCA ENTRE ENCHER E MEDIR, COM RECONHECIMENTO ICOME DIANTE O SENTIDO DE GIRO, EVITANDO OPERACAO EQUIVOCADA.



			COM LAUDO DE CALIBRACAO COM VALIDADE MINIMA DE 1 ANO. GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICACAO REFERENCIA: TITRETTE BRAND UND
--	--	--	---

<b>LOTE 72</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>06</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>REPIPETADOR C/ RECEPIENTE DE VIDRO E SERINGA DE 10</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> REPIPETADOR COM RECIPIENTE DE VIDRO AMBAR CAPACIDADE DE 1000ML C/ SERINGA DE 10ML

<b>LOTE 73</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>16</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>REPIPETADOR C/ RECEPIENTE DE VIDRO E SERINGA DE 20</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> REPIPETADOR COM RECEPIENTE DE VIDRO AMBAR CAPACIDADE DE 1000ML C/ SERINGA DE 20ML

<b>LOTE 74</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>02</b>	<b>PEÇAS</b>	<b>REDE DE FITOPLANCTON</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> REDE DE FITOPLANCTON MONTADA EM FORMA DE TRAPEZIO. DIMENSOES: 30 CM DE DIAMETRO X 70 CM DE COMPRIMENTO. ARO EM ACO INOX 1/4 REVESTIDO POR LONA. TELA EM POLIAMIDA (100% NYLON) DE 20 MICRA ABERTURA DE MALHA. CORPO EM PVC 1/2 POLEGADA DIAMETRO ROSQUEAVEL, CAPACIDADE APROXIMADA DE 150 ML COM JANELA SUPERIOR PARA SAIDA DE EXCESSO DE AGUA. ILHOS EM LATAO NIQUELADO. COM BOLSA PARA TRANSPORTE E 15 METROS DE CABO TRANCADO 100% POLIPROPILENO DE 04 MM.

LOTE 75			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	PEÇAS	<b>MICROPIPETA MONOCANAL DE 20 A 200 MICROLITROS</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> DISPLAY COM 03 DIGITOS, VOLUME VARIÁVEL DE 20 A 200 MICROLITROS. BOTÃO EJETOR DE PONTEIRAS. TRAVA VOLUMES. COM EJETOR DE PONTEIRAS INCREMENTO DE 0,1 MICROLITROS. ACOMPANHA CHAVE PARA CALIBRAÇÃO E SUPORTE. DEVERÁ SER COMPATÍVEL A TODOS OS TIPOS DE PONTEIRAS.

LOTE 76			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	PEÇAS	<b>MICROPIPETA MULTICANAL DE 20 A 200 MICROLITROS</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> MICROPIPETA MULTICANAL ( 8 CANAIS); DISPLAY COM 04 DIGITOS, VOLUME VARIÁVEL DE 20 A 200 MICROLITROS; BOTÃO EJETOR DE PONTEIRAS, TRAVA VOLUMES, COM EJETOR DE PONTEIRAS, INCREMENTO DE 0,1 MICRO-LITROS; ACOMPANHA CHAVE PARA CALIBRAÇÃO E SUPORTE; DEVERÁ SER COMPATÍVEL A TODOS OS TIPOS DE PONTEIRAS.

LOTE 77			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	PEÇAS	<b>RACK COM INSERTO DE PONTEIRAS 10-200 MICROLITROS</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> RACK AUTOCLAVÁVEL C/ CAPACIDADE PARA 96 PONTEIRAS

LOTE 78			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	04	PEÇAS	<b>MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 1,0 A 10ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> MICROPIPETA VOLUME VARIÁVEL 1,0 A 10ML, COM PISTÃO DE PLÁSTICO RESISTENTE, TOTALMENTE AUTOCLAVÁVEIS, SISTEMA "SWIFT CALIBRATION", C/ VISOR DIGITAL

LOTE 79			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	04	PEÇAS	<b>AGITADOR MAGNETICO 02 LITROS</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> AGITADOR MAGNETICO 02 LITROS, SEM AQUECIMENTO.

LOTE 80			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	PCT	<b>BIFTALATO DE POTASSIO P.A</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> BIFTALATO DE POTASSIO P.A. C8H5KO4 PACOTE COM 250 GRAMAS. N. CAS 877-24-7 PM: 204,22 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

LOTE 81			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	01	PCT	<b>CARBONATO DE SODIO NA2CO3</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CARBONATO DE SODIO P.A. NA2CO3 PACOTE COM 100 GRAMAS

LOTE 82			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	30	KG	<b>CLORETO DE SODIO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CLORETO DE SODIO PA N. CAS 7647-14-5 PM: 58,44 G/MOL TEOR MINIMO: 99% VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 83			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	1000	GRS	<b>CLORETO DE AMONIO P.A. NH4Cl</b>   <b>ESPECIFICACAO:</b> CLORETO DE AMONIO PA N. CAS 12125-02-09 PM: 53,49 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

LOTE 84			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	100	GRS	<b>CLORETO DE MERCURIO P.A</b>   <b>ESPECIFICACAO:</b> CLORETO DE MERCURIO (ICO)P.A.HGCL2  PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL. N. CAS 7487-94-7 PESO MOLECULAR: 271,5 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 85			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	06	FRS	<b>SULFATO ANIDRO DPD - FRASCO COM 100 G</b>   <b>ESPECIFICACAO:</b> SULFATO ANIDRO DPD N,N - DIETHYL-P- PHENYLENEDIAMINE SULFATE, EMBALAGEM COM 100 GRAMAS CADA N. CAS 6283-63-2 PESO MOLECULAR: 262,33 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.

LOTE 86			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	01	KG	<b>FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANIDRO NA2HPO4</b>   <b>ESPECIFICACAO:</b> FOSFATO DE SODIO DIBASICO ANIDRO NA2HPO4 N. CAS 7558-79-4 PESO MOLECULAR: 141,96 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES

			DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPO.
--	--	--	---

LOTE 87			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	PCT	<b>FOSFATO DE SODIO HEPTAHIDRATADO NA<sub>2</sub>HPO<sub>4</sub>.7H<sub>2</sub>O</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FOSFATO DE SODIO DIBASICO HEPTAHIDRATADO NA <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub> .7H <sub>2</sub> O PACOTES COM 250 GRAMAS

LOTE 88			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	01	LT	<b>HIDROXIDO DE AMONIO PA</b> <b>ESPECIFICACOES:</b> HIDROXIDO DE AMONIO PA CAS: 1336-21-6

LOTE 89			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	100	GRS	<b>NITRATO DE POTASSIO ANIDRO P.A. KNO<sub>3</sub></b>

LOTE 90			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	25	FRS	<b>SOLUCAO DE TIOSSULFATO DE SODIO 0,0125 N</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO DE TIOSSULFATO DE SODIO 0,0125 N FRASCO DE 1 LITRO.

LOTE 91			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	FRS	<b>SOLUCAO TAMPAO DE PH 6,86</b> <b>ESPECIFICACAO</b> SOLUCAO TAMPAO DE PH 6,86 - FRASCO DE 1 LITRO

LOTE 92			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	FRS	<b>SOLUCAO TAMPAO DE PH 4,01</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO TAMPAO DE PH 4,01 - FRASCO DE 1 LITRO

LOTE 93			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	PCT	<b>SULFATO DE MERCURIO (ICO)HGSO4 P.A</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SULFATO DE MERCURIO (ICO) HGSO4 PA, PACOTE COM 250 GRAMAS. N. CAS 7783-35-9   PESO MOLECULAR: 296,65 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 94			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	100	GRS	<b>FENOLFTALEINA P.A. 6CH4COO.C(C6H4OH)2</b>

LOTE 95			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	100	GRS	<b>AZUL DE HIDROXINAFTOL</b>

LOTE 96			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	01	FRS	<b>INDICADOR PRETO DE ERICROMO T</b> <b>ESPECIFICACAO</b> PRETO DE ERICROMO T - FRASCO DE 100 GRAMAS.

LOTE 97			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto

01	30	PÇ	<b>FRASCO EM VIDRO AMBAR 250ML BOCA ESTREITA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FRASCO EM VIDRO AMBAR 250ML BOCA ESTREITA COM TAMPA ESMERILHADA.
----	----	----	--

<b>LOTE 98</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	30	PÇ	<b>FRASCO SOLUCAO EM VIDRO AMBAR DE 500 ML</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FRASCO SOLUCAO EM VIDRO AMBAR DE 500 ML, BOCA ESTREITA E TAMPA ESMERILHADA

<b>LOTE 99</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	30	PÇ	<b>FRASCO DE VIDRO AMBAR DE 1000 ML</b> <b>ESPECIFICACAO</b> FRASCO DE VIDRO AMBAR DE 1000 ML COM TAMPA DE ROSCA 28.

<b>LOTE 100</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	10	PÇ	<b>FRASCO CONTA GOTAS AMBAR</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> FRASCO DE CONYA GOTAS AMBAR COM TETINA DE BORRACHA E PIPETA ESMERILHADA

<b>LOTE 101</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	20	PÇ	<b>TUBO REBOILER PARA EXTRATOR DE OLEOS E GRAXAS</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> TUBO REBOILER 250 ML, 50MM COM JUNTA ESFERICA P/ EXTRATOR DE OLEOS E GRAXAS.

<b>LOTE 102</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
01	30	PÇ	<b>BECKER DE POLIETILENO DE 250 ML</b>

LOTE 103			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	20	PÇ	BECKER DE POLIETILENO DE 1000 ML  OBS.: GRADUADO

LOTE 104			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PÇ	BECKER PYREX DE 250 ML

LOTE 105			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PÇ	BECKER PYREX DE 600 ML

LOTE 106			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PÇ	BECKER PYREX DE 1000 ML

LOTE 107			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	04	PÇ	BALAO VOLUMETRICO DE 500 ML EM VIDRO PIREX ESPECIFICACAO:- BALAO VOLUMETRICO DE 500 ML EM VIDRO PIREX, C/ TAMPA DE POLIETILENO

LOTE 108			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	26	PÇ	BALAO VOLUMETRICO DE 250 ML EM VIDRO PYREX ESPECIFICACAO: BALAO VOLUMETRICO DE 250ML EM VIDRO PYREX, CLASSE A, COM TAMPA DE TEFLON



LOTE 109			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	20	PÇ	<b>BALAO VOLUMETRICO DE 100 ML EM VIDRO PYREX</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> BALAO VOLUMETRICO DE 100 ML EM VIDRO CLASSE A, COM TAMPA EM TEFLON

LOTE 110			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	PÇ	<b>COLETOR DE AMOSTRAS DE 1 LITRO EM INOX</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> COLETOR DE AMOSTRAS DE 1 LITRO EM INOX COM TUBULAR PROLONGADORA DE 1,2 METROS

LOTE 111			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	20	PÇ	<b>PROVETA DE POLIETILENO GRADUADA - 1000ML</b> OBS.: COM BASE SEXTAVADA

LOTE 112			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	12	PÇ	<b>PINCA DUPLA PARA BURETAS</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> PINCA DUPLA P/ BURETA TIPO CASTALLOY (CORPO, GARRAS E MUFA EM ALUMINIO E PONTEIRAS COM PVC), PRENDE AS BURETAS ATRAVES DE PRESSAO

LOTE 113			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PÇ	<b>PESA FILTRO DE VIDRO C/ TAMPA ESMERILHADA 10 ML</b>

LOTE 114			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PÇ	<b>ALONGA DE BORRACHA PARA KITASSATO DE 1000 ML</b>

LOTE 115			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	CJ	<b>CUBA C/ RANHURAS (CONJUNTO COM 03 PECAS)</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> CUBA COM RANHURAS PARA COLORACAO DE LAMINAS DE MICROSCOPIA SEM TAMPA EM POSICAO VERTICAL E 01 BERCO PARA COL. COM RANHURAS COM ALCA DE ACO INOX, EM POSICAO VERTICAL. CONJUNTO COM 03 CUBAS.

LOTE 116			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	01	PÇ	<b>GABINETE PARA VISUALIZACAO DE FLUORESCENCIA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> GABINETE P/ OBSERVACAO DE AMOSTRAS, COM VISOR DE PROTECAO. POSSUI DUAS ABERTURAS LATERAIS PARA COLOCACAO DAS AMOSTRAS E MANUSEIO DAS MESMAS. DIMENSOES DO GABINETE: ABERTURA LATERAL: 19X15CM DIMENSAO DO GABINETE: 32X22X17CM DIMENSAO BASE LANTERNA UV: 8,5X14CM CORPO DE METAL COM PINTURA ELETROSTATICA LAMPADA UV 365NM (NANOMETROS) POTENCIA: 6W VOLTAGEM BIVOLT.

LOTE 117			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	03	PÇ	<b>CAMARA DE SEDGEWICK RAFTER DE VIDRO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ACOMPANHA LAMINULA DE 30X60X1,0 MM.

LOTE 118			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	30	LT	<b>ACIDO ACETICO GLACIAL P.A</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> ACIDO ACETICO GLACIAL CH3OOOH PA

			ACS N. CAS 64-19-7 PESO MOLECULAR: 60,05 G/MOL MIN. 99,7% PRODUTO CONTROLADO PELA POLICIA FEDERAL. VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES. DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ.
--	--	--	--

LOTE 119			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	500	GR	<b>SULFATO DE ZINCO P.A. ZNSO4.7H2O</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SULFATO DE ZINCO PA ZN SO4.7H2O N. CAS 471-34-1 VALIDADE MINIMA NA ENTREGA 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ

LOTE 120			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	CX	<b>SOLUCAO DE ENCHIMENTO EQUITRANSFERENTE</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO DE ENCHIMENTO EQUITRANSFERENTE REF. MARCA ORION COD.900061, COMPATIVEL COM ELETRODO COMBINADO ION SELETIVO ORION 96-09. CAIXA COM 06 FRASCOS DE 60ML.

LOTE 121			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	15	PÇ	<b>PH - METRO DE BANCADA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> APARELHO PH-METRO DE BANCADA, MICRO PROCESSADO DIGITAL, LEITURA DIRETA EM CONCENTRACAO CALIBRACAO AUTOMATICA DE PADROES DE CONCENTRACAO E RECONHECIMENTO AUTOMATICO DE VALORES DE TAMPOES C/ SUPORTE PARA ELETRODO, RES. 0,01, COM ELETRODO COMBINADO ATC AUTO E MANUAL, PH 0 A 14, RES. 0,01. C/ CORPO DE EPOXI, CONEXAO BNC, BIVOLT. GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICACAO

LOTE 122			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PÇ	ESPATULA COM COLHER EM ACO INOX 304 COM 15 CM

LOTE 123			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PÇ	<b>TERMOMETRO DIGITAL PARA TEMPERATURA :</b> <b>ESPECIFICACAO: :</b> TERMOMETRO DUGITAL PARA TEMPERATURAS DE -50 + 150 GRAUS C. EM 0,1 GRAU PRECISAO: + -0,2 GRAUS ENTRE -20 A + 90 GRAUS + - 0,5 GRAUS ENTRE -20 A - 50 GRAUS E + 91 GRAUS A + 150 GRAUS COM SONDA DE 1 METRO DE CABO DE MAXIMA E MINIMA DE - 50 A 70 GRAUS C

LOTE 124			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	PÇ	<b>COLORIMETRO MICROPROCESSADO DE LEITURA DIRETA</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> COLORIMETRO MICROPROCESSADO DE LEITURA DIRETA, UNIDADE DE MEDIDA DE COR, FAIXA DE MEDICAO 0-500UC, RESOLUCAO 0,1 OU 1UC, DISPLAY LCD 2 LINHAS, COMPR. DE ONDA RGB - 400 A 700 NM, BATERIA DE 9V E ADAPTADOR DE TENSAO AC/DC-90-240 VAC-9VDC, ACOMPANHA CUBETAS DE AMOSTRA, BATERIA 9V, ADAPTADOR DE TENSAO E SOLUCAO PADRAO DE COR 500UC. REFERENCIA: POLICONTROL GARANTIA DE NO MINIMO 12 MESES PARA DEFEITOS DE FABRICACAO. COM CERTIFICADO DE CALIBRACAO COM VALIDA DE MINIMA DE 12 MESES NA ENTREGA

LOTE 125			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	30	PÇ	<b>CAPSULA DE PORCELANA DE 100 ML</b> <b>ESPECIFICACOES:</b> FABRICADO EM PORCELANA REFRATARIA; CAPACIDADE: 95 A 100 ML;  DIAMETRO: ENTRE 85 E 90 ML;

			ALTURA:35 MM.
--	--	--	---------------

<b>LOTE 126</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>08</b>	<b>PÇ</b>	<b>SUPORE PARA ELETRODO BRACO ARTICULADO</b>

<b>LOTE 127</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>04</b>	<b>PÇ</b>	<b>SUPORE GIRATORIO COM CAPACIDADE DE 64 PIPETAS</b>

<b>LOTE 128</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>PÇ</b>	<b>BARRA MAGNETICA REVESTIDA EM TEFLON 50MM/9MM. ESPECIFICACAO: BARRA MAGNETICA REVESTIDA EM TEFLON LISA, 50MM / 9MM</b>

<b>LOTE 129</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>04</b>	<b>PÇ</b>	<b>CHAPA AQUECEDORA RETANGULAR MIN. 30X40CM ESPECIFICACAO - CHAPA AQUECEDORA RETANGULAR MIN.30X40CM PLATAFORMA DE ACO INOX MIN. 2000WATS 110/220VOLTS</b>

<b>LOTE 130</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>06</b>	<b>PÇ</b>	<b>ESTANTE P/TUBO DE ENSAIO EM ACO INOX-CAP.40 TUBOS ESPECIFICACAO: ESTANTE PARA TUBO DE ENSAIO EM ACOINOX CAPACIDADE PARA 40 TUBOS DE 15 X 160MM</b>

<b>LOTE 131</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>12</b>	<b>PÇ</b>	<b>RESISTENCIA ENCAPSULADA EM PLACA DE PORCELANA 650W</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> RESISTENCIA ENCAPSULADA EM PLACA DE PORCELANA DE 650 W CADA PARA BATERIA DE EXTRACAO TIPO SEBELIN MARCONI MODELO MA-188

<b>LOTE 132</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>16</b>	<b>PÇ</b>	<b>LUVA TERMICA DE FIBRA DE ARAMIDA 16,--- PAR</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> LUVA TERMICA DE FIBRA DE ARAMIDA, COM TODOS OS DEDOS, RESISTENTE A TEMPERATURAS SUPERIORES A 200G.C., TAMANHO MEDIO

<b>LOTE 133</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>04</b>	<b>PÇ</b>	<b>BALDE GRADUADO COM ALCA E BICO EM INOX 2LT</b>

<b>LOTE 134</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>05</b>	<b>PÇ</b>	<b>BALDE GRADUADO COM ALCA E BICO EM INOX 5LT</b>

<b>LOTE 135</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>01</b>	<b>PÇ</b>	<b>BARRILETE EM PVC 20LT</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> BARRILETE EM PVC COM MANGUEIRA DEMEDIDA DE NIVEL CAPACIDADE 20LT

<b>LOTE 136</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>02</b>	<b>PÇ</b>	<b>BARRILETE EM PVC 10L ESPECIFICACAO: BARRILETE EM PVC COM MANGUEIRA DE MEDIDA DE NIVEL - CAPACIDADE 10 LITROS</b>

<b>LOTE 137</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>PÇ</b>	<b>SUPORE DE CORTICA PARA BALAO DE FUNDO REDONDO ESPECIFICACAO: SUPORE DE CORTICA PARA BALAO DE FUNDO REDONDO DE 500 ML A 1000 ML</b>

<b>LOTE 138</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>06</b>	<b>PÇ</b>	<b>SONDA DE TEMPERATURA P/ MEDIDORES DE PH ESPECIFICACAO: SONDA DE TEMPERATURA P/ MEDIDORES DE PH COM CONEXAO ATC E CORPO DE EPOXI PARA MEDIDORES REFERENCIA: MODELO GLI PD1P2</b>

<b>LOTE 139</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>400</b>	<b>PÇ</b>	<b>TUBO DE ENSAIO 15 X 160 MM COM TAMPA DE ROSCA</b>

<b>LOTE 140</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>06</b>	<b>PÇ</b>	<b>BANDEJA EM POLIETILENO (PE) 06 LITROS 6,--- PC ESPECIFICACAO: DIMENSAO 25 X 40 CM, ALTURA DE 7 CM, CAPACIDADE DE 6 LITROS, EM POLIETILENO (PE</b>

<b>LOTE 141</b>			
<b>Item</b>	<b>Qtde.</b>	<b>Unid.</b>	<b>Especificação do objeto</b>
<b>01</b>	<b>10</b>	<b>PCT</b>	<b>SULFATO DE COBRE CUSO4.5H2O</b>

			<b>ESPECIFICACAO:</b> SULFATO DE COBRE II (ICO) CUSO4. 5H2O (PENTAHIDRATADO) PACOTE COM 500 GRAMAS N. CAS 7758-99-8 PESO MOLECULAR: 249,68 G/MOL VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES DEVERA SER ENTREGUE COM CERTIFICADO DE ANALISE E FISPQ
--	--	--	--

LOTE 142			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	100	ML	<b>SOLUCAO DE FORMAZINA 1000 NTU-PADRAO DE TURBIDEZ</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> SOLUCAO PADRAO TURBIDEZ DE 1000 NTU EM CONFORMIDADE STANDARD METHODS FOR THE EXAMINATION OF WATER AND WASTEWATER. VALIDADE MINIMA DE 12 MESES

LOTE 143			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10.000	PARES	<b>LUA EM NITRILICA 36 CM - SEM FORRO - TAM. MEDIO</b> <b>ESPECIFICACAO:</b> LUIVA NITRILICA PALMA ASPERA, COM PUNHO DE 15CM OU COMPRIMENTO TOTAL DE 36CM, TAM MEDIO. REF. C.A. 16314

LOTE 144			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	04	PÇ	<b>PHMETRO DE BOLSO - PORTATIL</b> <b>ESPECIFICACAO</b> FAIXA DE PH DE 0 A 14; RESOLUCAO DE PH -0,01; COMPENSACAO AUTOMATICA DE TEMPERATURA; A PROVA D'AGUA



LOTE 145			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	12	PCT	COPO BECKER DE VIDRO PIREX 100ML - GRADUADO FORMA BAIXA

LOTE 146			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	40	PCT	ERLENMEYER DE POLIETILENO DE 250 ML

LOTE 147			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	10	PCT	<p><b>MEIO A-1 PARA DETERMINACAO DE COLIFORME FECAL</b>  <b>ESPECIFICACAO:</b> MEIO DE CULTURA BACTERIOLOGICA A-1 MEDIUM PARA DETERMINACAO DE COLIFORMES FECALIS EM AGUA.            FORMULA APROXIMADA POR LITRO:            TRIPTONE 20,0 GR            LACTOSE 5,0 GR            CLORETO DE SODIO 5,0 GR            SALICINA 0,5 GR            TRITON X - 100 1,0 ML            HIGROSCOPICO PH FINAL 6,9 +- 0,1            FORNECIDO EM PACOTE COM 500 GRAMAS</p>

LOTE 148			
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do objeto
01	02	KG	<p><b>ACIDO BORICO P.A.</b>  <b>ESPECIFICACAO:</b>            ACIDO BORICO PA            N. CAS 10043-35-3            PM: 61,83 G/MOL            VALIDADE MINIMA NA ENTREGA: 36 MESES PACOTE DE 1 KG</p>

### 3. PRAZO DE ENTREGA

O material deverá ser entregue em parcela única em até **30 (trinta) dias corridos** após o recebimento do pedido de compras.

O(s) material(s) será(ão) considerado(s) recebido(s) após a conferência e aprovação pelo almoxarifado. Constatadas irregularidades no objeto, o SAAE, sem prejuízo das penalidades cabíveis, poderá rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder à(s) especificação(ões) do **Termo de Referência**, determinando sua substituição, bem como, determinando sua complementação se houver diferença de quantidade, o que, em ambas hipóteses, deverão ocorrer no prazo máximo de **10 (dez) dias corridos**, sendo de sua responsabilidade todas as despesas e riscos relativos à substituição e/ou a complementação.

Será de responsabilidade exclusiva da licitante, toda mão-de-obra empregada e seus decorrentes custos trabalhistas, bem ainda, os custos relacionados ao carregamento, transporte das mercadorias do local de partida até o local de destino (Centro Operacional do SAAE Sorocaba), entrega e descarregamento do material e equipamentos empregados.

#### **4. CRITÉRIO DE JULGAMENTO.**

Menor Preço por item.

#### **5. PRAZO DE ENTREGA.**

15 dias úteis.

#### **6. PRAZO DE SUBSTITUIÇÃO/COMPLEMENTAÇÃO.**

15 (quinze) dias corridos.

#### **7. LOCAL DA ENTREGA**

Estação de Tratamento de Água Dr Armando Pannunzio – ETA Cerrado

Av General Carneiro, 2001 – Cerrado

Sorocaba – SP

Telefone: (15) 33212122 / 33212720

Horário de recebimento: das 7h30 às 14h00.

#### **8. PRAZO DE VIGÊNCIA DO CONTRATO.**

Não aplica.

## **9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA**

8.1 – A contratada é obrigada a entregar e descarregar o produto na Estação de Tratamento de Água do SAAE, situada à Avenida General Carneiro, 2001- Bairro Cerrado – Sorocaba-SP nos dias uteis, da 7h30 às 14h00, por sua conta e risco.

8.2 - A quantidade entregue deverá ser na sua totalidade.

8.3 – O produto será considerado recebido após a conferência e aprovação pelo Setor solicitante. Constatada irregularidades e SAAE poderá:

8.3.1 – Rejeitá-lo no todo ou em parte se não corresponder às especificações deste Termo de Referência, determinando a sua substituição, bem como a sua complementação, se houver diferença de quantidade, o que em ambas as hipóteses, deverá ocorrer no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos, sendo de sua responsabilidade todas as despesas e riscos relativos à substituição e/ ou complementação.

8.4 – Os reagentes solicitados nos itens deverão ser fornecidos pela empresa contratada de acordo com as especificações e orientações contidas neste Termo de Referência.

8.5 – A validade dos produtos solicitados deverá ser de acordo com o especificado para cada produto em Item.

8.5.1 Para o item 23, 24 e 26 a validade mínima na entrega deverá 12 meses.

8.8 – Os itens solicitados deverão conter na embalagem o número do lote do fabricante, quantidade por caixa, informações do fabricante e validade mínima de acordo com o solicitado na especificação detalhada para cada item.

8.9 – Em caso de descumprimento em relação às validades dos produtos entregues, os mesmos serão devolvidos para troca a ser realizada sem custo à Autarquia.

Se a qualidade dos produtos entregues não corresponder às especificações exigidas, os produtos apresentados serão devolvidos ao fornecedor, para substituição no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos para qualquer localidade, independentemente da aplicação das sanções cabíveis.

8.10 – No caso de troca de mercadoria que apresentar defeito ou não corresponder ao solicitado, todas as despesas de remessa para troca e envio do item a ser substituído deverão ser da responsabilidade da empresa contratada.

8.11 – Para o caso de acionamento de garantia as despesas de remessa deverão ser da responsabilidade da empresa fornecedora.

## **10. OBRIGAÇÕES DO SAAE.**

Em caso de inobservância culposa quanto ao critério de pagamento, o SAAE suportará a incidência, sobre o valor da nota fiscal eletrônica, da variação do Índice Geral de Preços de Mercado – IGPM, acumulado entre a data de exigibilidade e a data de seu efetivo pagamento.

## **11. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO**

Entrega total.

## **12. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO**

O pagamento será efetuado pelo SAAE conforme estabelecido na Resolução nº 08/2015 – SAAE, não sendo superior a 30(trinta) dias.

Será considerada aprovada para pagamento a nota/fatura após conferência de todo material pelo Setor solicitante.

Em caso de trocas a nota ficará retida pelo Setor a até a entrega total dos itens solicitados, suspendendo o prazo de pagamento da nota/fatura.

## **13. GARANTIA DO OBJETO.**

12.1 Condições de garantia:

A empresa que fornecer o material solicitado deverá assegurar a garantia legal prevista no art. 12 da Lei 8.078/90.

A apresentação do produto deverá assegurar informações corretas, claras, precisas, ostensivas e em língua portuguesa sobre suas características, qualidades, quantidade por caixa, composição, garantia prazos de validade e origem, entre outros dados, bem como os riscos que apresentam à saúde e à segurança dos usuários, quando for o caso.

Deverão ser entregues a FISPQ do produto, certificado de análise do produto para cada lote fornecido dos itens, conforme item 2.

12.4 Se a qualidade dos produtos entregues não corresponder às especificações exigidas, os produtos apresentados serão devolvidos ao fornecedor, para substituição no prazo máximo de 15 (quinze) dias corridos para qualquer localidade, independentemente da aplicação das sanções cabíveis.

12.5 O Setor de Qualidade poderá recusar todo e qualquer produto que não atenda às especificações deste Termo de Referência.

**14. FISCALIZAÇÃO.**

**Giovana Mariano Menassi Spinola**

Setor de Qualidade

**Carlos Henrique Calleja Belo**  
**Chefe do Departamento de Tratamento de Água**

**Reginaldo Schiavi**  
**Diretor de Produção**

## **JUSTIFICATIVA.**

A aquisição de reagentes, vidrarias e materiais e equipamentos para os Laboratórios do SETOR DE QUALIDADE, SCOETE e SCOETA são de caráter emergencial para cumprimentos das análises obrigatórias (*Portaria de Consolidação Portaria de Consolidação do Ministério da Saúde nº 05/2017 (Anexo XX – Origem PRT MS/GM 2914/2011 – Alterado para Resolução nº 888 de 4/5/2021) e Resolução CONAMA 357/2005.*

Esta aquisição deverá ser de acordo com as especificações e quantidades descritas na solicitação de compra e de acordo com o Termo de Referência.

**Carlos Henrique Calleja Belo**  
**Chefe do Departamento de Tratamento de Água**

**Reginaldo Schiavi**  
**Diretor de Produção**

**ANEXO III**

**MODELO DE CARTA PROPOSTA**

Ao  
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba.

**Pregão Eletrônico Nº 117/2023 - Processo nº 1473/2023 - SAAE**

Oferecemos a esse Órgão os preços a seguir indicados, objetivando a aquisição de **materiais e vidrarias**, de acordo com o disposto no edital do certame supra e ordenamentos legais cabíveis:

LOTE ..... - .....					
Item	Qtde.	Unid.	Especificação do Objeto	Valor Unit (R\$)	Valor Total (R\$)
...	...	....	...	.....	.....

**O VALOR OFERTADO POR ESTA EMPRESA É DE R\$ .....**  
(.....).

Declaramos que o ofertado atende todas as especificações exigidas no edital e seus anexos, e que é de nosso conhecimento que não serão admitidos pedidos de desclassificação da proposta por enganos ou erros no preenchimento, após encerrada a fase de lances, salvo nos casos de inexecuibilidade.

Os preços apresentados contemplam todos os custos e despesas diretas e indiretas relacionadas com a integral execução do objeto, como impostos, taxas, tributos, seguro, encargos trabalhistas e previdenciários e outros que porventura possam ocorrer.

**Prazo de validade da proposta:**

**Dados da empresa:**

Razão social:  
CNPJ-MF:  
Inscrição Estadual:  
Endereço completo:  
Telefone/e-mail:

**Dados do responsável para assinatura do Contrato:**

Nome completo:  
RG nº:

CPF nº:  
Cargo/função ocupada:  
Telefone: (    )  
Data de Nascimento:  
Endereço Completo:  
E-mail Institucional:  
E-mail Alternativo:

**Dados do preposto:**

Nome completo:  
RG nº:  
CPF nº:  
Cargo/função ocupada:  
Telefone: (    )  
Data de Nascimento:  
Endereço Completo:  
E-mail Institucional:  
E-mail Alternativo:

..... (local e data).....  
.....(assinatura, nome, cargo, RG do representante legal e carimbo da empresa).....

**Obs.: Este documento deverá ser preenchido em papel  
timbrado da empresa.**



**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE EMPREGADO MENOR NO QUADRO DA  
EMPRESA**

**Decreto 4.358, de 05.09.2002**

**EMPREGADOR: PESSOA JURÍDICA**

**Pregão Eletrônico Nº 117/2023 - Processo nº 1473/2023 - SAAE.**

....., inscrita no CNPJ nº .....,  
por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) .....,  
portador(a) da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF  
nº ..... DECLARA, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei  
Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27 de  
outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso  
ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz ( ).

.....

(data)

.....

(assinatura do responsável ou representante legal)

**(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima).**

**OBS.: Este documento deverá ser preenchido em papel  
timbrado da empresa.**

**DECLARAÇÃO**

**1. Identificação do Dirigente:**

Nome: \_\_\_\_\_ CPF: \_\_\_\_\_

Cargo: \_\_\_\_\_

Empresa: \_\_\_\_\_

Telefone: \_\_\_\_\_ e-mail: \_\_\_\_\_

**2. Declaração:**

DECLARO ter conhecimento das vedações constantes no artigo 73-A, da Lei Orgânica do Município, e no artigo 1º da Lei Municipal nº 10.128, de 30 de Maio de 2012, regulamentada pelo Decreto Municipal 20.786 de 25 de setembro de 2013 e alterado pelo Decreto Municipal nº 20.903 de 11 de dezembro de 2013, onde estabelecem as hipóteses impeditivas de contratação, e que:

( ) não incorro em nenhuma das hipóteses de inelegibilidade previstas no referido artigo.

( ) incorro nas hipóteses de inelegibilidade previstas no referido artigo.

( ) tenho dúvidas se incorro ou não na(s) hipótese(s) de inelegibilidade prevista(s) no(s) inciso(s) \_\_\_\_\_ do referido artigo e, por essa razão, apresento os documentos, certidões e informações complementares que entendo necessários à verificação das hipóteses de inelegibilidade.

DECLARO, ainda, sob as penas da lei, em especial aquelas previstas na Lei Federal nº 7.115, de 29 de Agosto de 1983, e no artigo 299 do Código Penal (Falsidade Ideológica), que as informações aqui prestadas são verdadeiras.

Sorocaba, de \_\_\_\_\_ de 2023.

**RAZÃO SOCIAL**

Nome – Cargo

RG

**OBS.: Este documento deverá ser assinado quando da assinatura do pedido de compras e seus respectivos aditamentos**

**TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO**

**CONTRATANTE:** Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba

**CONTRATADO:**

**PEDIDO DE COMPRAS Nº (DE ORIGEM):** /SLC/2023

**OBJETO:** Aquisição de materiais de materiais e vidrarias

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

**1. Estamos CIENTES de que:**

- a) ajuste acima referido, seus aditamentos, bem como o acompanhamento de sua execução contratual, estarão sujeitos a análise e julgamento pelo Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, cujo trâmite processual ocorrerá pelo sistema eletrônico;
- b) poderemos ter acesso ao processo, tendo vista e extraindo cópias das manifestações de interesse, Despachos e Decisões, mediante regular cadastramento no Sistema de Processo Eletrônico, em consonância com o estabelecido na Resolução nº 01/2011 do TCESP;
- c) além de disponíveis no processo eletrônico, todos os Despachos e Decisões que vierem a ser tomados, relativamente ao aludido processo, serão publicados no Diário Oficial do Estado, Caderno do Poder Legislativo, parte do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, em conformidade com o artigo 90 da Lei Complementar nº 709, de 14 de janeiro de 1993, iniciando-se, a partir de então, a contagem dos prazos processuais, conforme regras do Código de Processo Civil;
- d) as informações pessoais dos responsáveis pela contratante e interessados estão cadastradas no módulo eletrônico do “Cadastro Corporativo TCESP – CadTCESP”, nos termos previstos no Artigo 2º das Instruções nº01/2020, conforme “Declaração(ões) de Atualização Cadastral” anexa (s);
- e) é de exclusiva responsabilidade do contratado manter seus dados sempre atualizados.

**2. Damo-nos por NOTIFICADOS para:**

- a) acompanhamento dos atos do processo até seu julgamento final e consequente publicação;
- b) Se for o caso e de nosso interesse, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito de defesa, interpor recursos e o que mais couber.

Sorocaba, de de 2023

**AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:**

Nome: Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães  
Cargo: Diretor Geral  
CPF:

**RESPONSÁVEIS PELA HOMOLOGAÇÃO DO CERTAME OU RATIFICAÇÃO DA DISPENSA/INEXIGIBILIDADE DE LICITAÇÃO:**

Nome: Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães  
Cargo: Diretor Geral  
CPF:

**RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:**

**Pelo CONTRATANTE:**

Nome: Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães  
Cargo: Diretor Geral  
CPF:

Nome:  
Cargo: DIRETOR DA ÁREA SOLICITANTE  
CPF:

**Pela CONTRATADA:**

Nome:  
Cargo:  
CPF:

**ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:**

Nome: Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães  
Cargo: Diretor Geral  
CPF:

**GESTOR(ES) DO CONTRATO:**

---

Nome:  
Cargo: FISCALIZADOR  
CPF:

**DEMAIS RESPONSÁVEIS (\*):**

Tipo de ato sob sua responsabilidade:

---

Nome:  
Cargo: Diretor Administrativo e Financeiro  
CPF:

---

Nome:  
Cargo: Chefe do Departamento de Licitações e Compras  
CPF:

---

Nome:  
Cargo: Controlador Interno  
CPF:

---

Nome:  
Cargo: Responsável pelo atendimento Tribunal de Contas TCE/SP  
CPF:

**OBS.: Este documento deverá ser assinado quando da assinatura do pedido de compras e seus respectivos aditamentos.**

**CONTRATOS OU ATOS JURÍDICOS ANÁLOGOS  
DECLARAÇÃO DE DOCUMENTOS À DISPOSIÇÃO DO TRIBUNAL**

**CONTRATANTE:** Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sorocaba.

**CNPJ Nº:** 71.480.560/0001-39

**CONTRATADA:**

**CNPJ Nº:**

**PEDIDO DE COMPRAS Nº (DE ORIGEM):** nº /SLC/2023.

**DATA DA ASSINATURA:** / /2023

**VIGÊNCIA:** 60 (sessenta) dias corridos

**OBJETO:** Aquisição de materiais e vidrarias

**VALOR (R\$):** R\$ ..... (.....).

Declaro, na qualidade de responsável pela entidade supra epigrafada, sob as penas da Lei, que os demais documentos originais, atinentes à correspondente licitação, encontram-se no respectivo processo administrativo arquivado na origem à disposição do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo, e serão remetidos quando requisitados.

Sorocaba, de de 2023.

**Tiago Suckow da Silva Camargo Guimarães**

**Diretor Geral**

tiagosuckow@saaesorocaba.sp.gov.br

tiago.scguimaraes@gmail.com

**OBS.: Este documento deverá ser assinado quando da  
assinatura do pedido de compras e seus respectivos  
aditamentos.**