# PREGÃO PRESENCIAL nº 039/2018 PROCESSO nº 3013/2018 EDITAL de 11 de julho de 2018

Licitação Não-Diferenciada

#### **PREÂMBULO**

A DAE S/A AGUA E ESGOTO, empresa de economia mista municipal, com sede nesta cidade de Jundiaí/SP, torna público e faz saber que, por determinação de seu Diretor Presidente Eduardo Santos Palhares e os demais Diretores, realizará licitação, na modalidade de "Pregão Presencial nº 039/2018", do tipo "**MENOR PREÇO POR LOTE**", para a aquisição do(s) item(ns) constante(s) do anexo ao presente edital.

O Pregão será conduzido por Pregoeiro, devidamente designado, e pela Equipe de Apoio e será regido pela Lei Federal nº 10.520/2002, subsidiariamente pela Lei Federal nº 8.666/93 e eventuais legislações pertinentes, ainda o Decreto Municipal nº 21.263/2008 e suas alterações, no que couber, obedecendo as normas contidas no presente edital.

As despesas decorrentes da presente licitação estarão sob as despesas nº 8.6.3.06 / 8.6.1.15 / 8.6.1.15.

Integra(m) este edital, o(s) seguinte(s) anexo(s):

- Anexo I Modelo de Credenciamento
- Anexo II Modelo de Declaração de Regularidade
- Anexo III Modelo de Declaração do Menor
- Anexo IV Modelo de Declaração (ME/EPP/COOP)
- Anexo V Minuta de Contrato
- Anexo VI Termo de Ciência de Notificação
- Anexo VII Proposta de Preço
- Anexo VIII Termo de Referência

#### PRAZOS:

INÍCIO DO CREDENCIAMENTO: às 09:30 horas do dia 03 de agosto de 2018.

ABERTURA DAS PROPOSTAS COMERCIAIS: após o termino do credenciamento.

ABERTURA DA SESSÃO DE LANCES: a ser definida pelo Pregoeiro durante a sessão do Pregão.

LOCAL DE ENTREGA DOS ENVELOPES E REALIZAÇÃO DO PREGÃO: <u>Seção de Compras e Licitações</u>, na Sede da DAE S/A, andar térreo do Prédio Administrativo, situada na Rodovia Vereador Geraldo Dias, 1500, Vila Hortolândia, CEP 13214-311, em Jundiaí/SP.

As proponentes deverão examinar cuidadosamente as condições de fornecimento do objeto deste edital, dando especial atenção para as penalidades estabelecidas para os casos de descumprimento das obrigações contratuais, ficando cientes de que a DAE S/A aplicará as sanções previstas, obedecido o disposto no art. 87, § 2º, da Lei 8.666/93 com suas alterações.

### 1. DO OBJETO:

1.1.Objetiva a presente licitação a Aquisição de diversos reagentes de laboratório para uso nas seções LAB, LES e TAA, conforme cláusulas e condições constante(s) deste edital e seus anexos, que contém as especificações técnicas e comerciais que possibilitarão o preparo das propostas.

### 2. DO LOCAL, DO PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA:

- **2.1.** O local, o prazo e as condições de entrega do(s) item(ns) estão devidamente dispostos nos anexos que acompanham o presente edital.
- **2.2.** Caso o objeto desta licitação seja realizado em desacordo com os requisitos estabelecidos pela DAE S/A, à empresa vencedora se obriga a reparar a falha e, se houver necessidade, deverá providenciar a sua realização, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, sem quaisquer ônus para a DAE S/A, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.
- **2.2.1**. A não substituição do produto no prazo previsto sujeitará a empresa vencedora às penalidades previstas em lei e/ou neste Edital.
- **2.3.** A entrega deverá ser acompanhada de 02 (duas) vias da Nota Fiscal, contendo o número da Ordem de Compra e o sistema de cobrança.

### 3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:

- 3.1. Ficam impedidas de participar desta licitação:
- **3.1.1.** Empresas em regime de falência, recuperação judicial ou extrajudicial sem o plano de recuperação devidamente homologado pelo juízo competente, bem como em processo de dissolução ou liquidação;
- **3.1.2.** Empresas que tenham sido declaradas inidôneas pela Administração Pública ou estejam punidas com a suspensão do direito de licitar com a DAE S/A Água e Esgoto;
- **3.1.3**. Empresas reunidas em consórcio.

### 4. DO CREDENCIAMENTO

- **4.1.** No dia, hora e local estipulados no preâmbulo deste edital, os licitantes deverão estar representados por agentes credenciados, com poderes para formular lances, negociar preços, interpor e desistir de recursos em qualquer fase da licitação, bem como praticar todos os demais atos inerentes ao certame.
- **4.1.1.** Será admitido apenas um credenciado para cada licitante.
- **4.2.** O credenciamento far-se-á por meio do competente instrumento de procuração, público ou particular, com firma reconhecida, mencionando os poderes que foram outorgados ao credenciado, em conformidade com o Anexo I ao presente edital, acompanhado de documento oficial de identidade do credenciado, com foto e no original.
- **4.2.1.** Para a aceitação do credenciamento, exige-se demonstração de que o outorgante possui poderes para constituir um representante (o credenciado) com a apresentação do contrato social ou outro documento equivalente, por meio de seu original ou de cópia autenticada, junto à procuração.
- **4.2.2.** Na procuração por instrumento público, havendo no corpo do documento menção clara de que o outorgante possui os poderes para outorgar a procuração, dispensa-se a verificação dos documentos que comprovam os poderes do outorgante. Nesse caso, basta a identificação do outorgado, ou credenciado.

- **4.3.** Caso a licitante esteja representada pelo seu sócio, deverá ser apresentado ao Pregoeiro respectivo Contrato Social ou outro documento equivalente, por meio de seu original ou de cópia autenticada, que comprove tal situação, bem como os poderes expressos para exercer direitos e assumir obrigações, acompanhado de documento oficial de identidade do sócio representante, com foto e no original.
- **4.4.** O documento de credenciamento deverá ser entregue em separado dos demais envelopes da licitação.
- **4.5.** A não apresentação de documentos para o credenciamento (procuração e Contrato Social) não ensejará a desclassificação ou inabilitação do licitante. No entanto, o representante ficará impedido de se manifestar ou responder pela licitante durante os trabalhos do Pregão, bem como de efetuar lances, prosseguindo-se com as decisões do Pregoeiro e dos demais licitantes credenciados, exceto no que tange aos direitos recursais previstos em lei.
- **4.6.** Após o encerramento da fase de credenciamento, o Pregoeiro não mais aceitará novas licitantes, dando início ao recebimento da Declaração de Regularidade (Anexo II ao edital), bem como dos envelopes contendo a "Proposta Comercial" e os "Documentos de Habilitação" de todos os participantes, inclusive dos não credenciados.
- **4.6.1.** A ausência da Declaração de Regularidade, bem como dos envelopes, ensejará a eliminação da licitante do Pregão.
- **4.7.** Para usufruir dos benefícios da LC 123/06, juntamente com o credenciamento, a licitante deverá apresentar "Declaração", conforme modelo do anexo IV, sob penas da lei, devidamente assinada em conjunto pelo responsável legal da empresa e pelo contador, conforme modelo anexo, demonstrando que se constitui em ME, EPP ou COOP, nos termos da Lei Complementar Federal n.º 123/06 e da Lei Federal n.º 11.488/07, (na hipótese de Cooperativa) e que não apresenta nenhuma das restrições do regime diferenciado e favorecido, dispostas, no art. 3.º, § 4.º da Lei, comprometendo-se a informar a Administração caso perca essa qualificação.
- **4.8.** A ausência de identificação da empresa como ME, EPP ou COOP, em momento anterior à abertura do certame, impedirá o gozo dos benefícios da Lei Complementar n.º 123/06.

#### 5. DAS PROPOSTAS

- **5.1.** A proposta deverá ser elaborada em impresso próprio (Proposta de Preços), sem rasura, devidamente assinado pelo representante da licitante.
- **5.2.** Os preços apresentados deverão ser fixos e irreajustáveis, e neles deverão estar computadas todas as despesas que incidirem sobre o objeto licitado, tais como encargos diretos e indiretos, impostos e taxas, frete, etc.
- **5.2.1.** O frete é responsabilidade do fornecedor, ou seja, deve estar incluído no preço da venda.
- **5.3.** As licitantes deverão detalhar na proposta os valores unitários e totais, expressos em real.
- **5.3.1.** A proposta, bem como os lances formulados, deverão apresentar preço unitário e total para cada item, com no máximo 2 (duas) casas após a vírgula.
- **5.4.** O prazo de validade das propostas será de 60 (sessenta) dias, contados da data limite de sua apresentação.
- **5.5.** As demais condições comerciais da proposta, como descrição do objeto, quantidade, unidade de fornecimento, local de entrega, prazo de entrega, prazo de pagamento e garantia mínima, quando estabelecidas pelo edital, serão tacitamente aceitas pela licitante, no ato de envio de sua proposta comercial.

### 6. DAS CONDIÇÕES DE HABILITAÇÃO:

Para habilitação nesta licitação, os interessados deverão apresentar os seguintes documentos:

- **6.1.** Habilitação Jurídica:
- **6.1.1.** Inscrição comercial, no caso de firma individual;
- **6.1.2.** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor e alterações subsequentes, devidamente registrados em se tratando de sociedades comerciais e, no caso de sociedades por ações, acompanhados da ata arquivada da assembleia de eleição da última diretoria;
- **6.1.3.** Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedade civil, acompanhada de prova de diretoria em exercício.

### 6.2 Regularidade Fiscal, Previdenciária e Trabalhista:

- **6.2.1** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
- **6.2.2** Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes Estadual ou Municipal, se houver relativo à sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;
- **6.2.3** Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual, Municipal e Contribuições Previdenciárias como segue:
- **6.2.4** Certidão conjunta negativa de débitos ou positiva com efeitos de negativa relativos a Tributos Federais, à Dívida Ativa da União e às Contribuições Previdenciárias (INSS), expedida pela Receita Federal do Brasil e pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional, com validade na data da apresentação (certidão que entrou em vigência em 03 de novembro de 2014 e abrange todos os créditos tributários federais administrados pela RFB e PGFN).
- **6.2.5** Certidão negativa de débito com a Fazenda Estadual ou positiva com efeitos de negativa referente à regularidade relativa a Tributos Estaduais e à Dívida Ativa do Estado respectivo, com validade na data da apresentação.
- **6.2.6** Certidão negativa de débito com a Fazenda Municipal ou positiva com efeitos de negativa referente à regularidade mobiliária, pertinente ao objeto licitado, observada a validade aposta no documento.
- **6.2.7.** Prova de situação regular, perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), comprovada por meio do Certificado de Regularidade do FGTS C.R.F.
- **6.2.8** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, ou positiva com efeitos de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei no 5.452, de 1o de maio de 1943.
- 6.3. Empresas na Condição de Micro Empresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP) e Sociedade Cooperativa (COOP):
- **6.3.1.** As empresas nas condições de ME e EPP (enquadradas no artigo 3º da Lei Complementar nº 123/06, desde que não estejam inclusas nas vedações previstas no § 4º do mesmo artigo) e COOP (conforme o artigo 34 da Lei Federal nº 11.488/07), que apresentem restrições com relação à regularidade fiscal e trabalhista deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- **6.3.2.** Na hipótese da ME, EPP ou COOP apresentarem restrições quanto à regularidade fiscal e trabalhista, a licitante ficará na condição de "Classificada Provisória" no certame, podendo ser dado prosseguimento aos atos subsegüentes da licitação.

- **6.3.3.** A comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, caso a licitante se sagre vencedora, deverá ser efetuada com o envio da documentação devidamente regular no prazo de 05 (cinco) dias úteis a partir do momento em que a empresa for declarada vencedora do certame, ou seja, a contar do término do prazo recursal de 03 (três) dias úteis referentes ao ato de adjudicação devidamente divulgado ou após a decisão dos recursos (e antes do ato de homologação), prazos e publicações essas que deverão ser acompanhados pelo licitante.
- **6.3.4**. Esse prazo para regularização poderá ser prorrogado por uma única vez, pelo mesmo período, a critério da Administração, mediante solicitação da empresa.
- **6.3.5**. A não regularização dentro do prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas na Lei Federal n.º 8.666/93, ficando facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

#### 6.4. Qualificação Econômico-Financeira:

- **6.4.1**. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, (Demonstração de Resultado do Exercício; Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados, que poderá ser substituída pela Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido e demonstração das Origens e Aplicações de Recursos) que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.
- **6.4.1.1.** Somente as empresas que ainda não complementaram seu primeiro exercício fiscal, poderão comprovar sua capacidade econômico–financeira através de balancetes mensais, conforme o disposto na Lei Federal 8.541/92.
- **6.4.1.2.** A comprovação de boa situação financeira da empresa será feita através do cálculo do seguinte índice:
- Índice de Liquidez Corrente = Ativo Circulante >= 1,00
  Passivo Circulante
- **6.4.2.** Certidão negativa de falência ou de recuperação judicial ou extrajudicial expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, datada de, no máximo, 90 (noventa) dias anteriores à data da apresentação.
- **6.4.2.1** No caso de empresa em recuperação judicial ou extrajudicial, detentoras de certidão positiva, deverá apresentar, para efeitos de habilitação no certame, Plano de Recuperação devidamente homologado pelo juízo competente e em pleno vigor, nos termos da Súmula nº50 do TCESP.

### 6.5. Qualificação Técnica:

- **6.5.1.** Atestado(s) de Capacidade Técnica emitido(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado, que comprove(m) o desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, com quantitativos mínimos de 50% da execução pretendida, conforme Súmula nº 24 do TCESP.
- **6.5.1.1.** O(s) atestado(s) ou certidão(ões) deverá(ão) ser apresentado(s) no original ou em cópia(s) autenticada(s), assinado(s) por autoridade ou representante de quem o(s) expediu, com identificação do assinante (nome completo e cargo) e deverá(ão) ser emitido em papel com timbre da emitente e datado(s).
- **6.5.2.** A simples participação nesta licitação configura "Declaração", sob as penas da lei, de que a empresa se obriga, a manter durante todo o período de prestação do serviço, as condições de habilitação e qualificação exigidas para participação neste certame e de que mantém íntegra a sua idoneidade perante os órgãos das Administrações Públicas Federal, Estaduais e Municipais.

#### 6.6. Cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7o da Constituição Federal

- **6.6.1.** Declaração para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei n. 8.666/93, acrescido pela Lei 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, exceto a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz.
- **6.7.** Os documentos deverão ser apresentados no original, ou por meio de cópia autenticada por cartório.
- **6.8.** Serão aceitas certidões nos limites de sua validade. Quando não especificada qualquer validade na certidão, essas deverão ter sido expedidas num prazo não superior a 90 (noventa) dias da data prevista para a apresentação das propostas.
- **6.9.** Complementarmente à análise da documentação de habilitação, será verificada ainda a situação da licitante quanto à eventual existência de sanção administrativa, por meio de consulta no endereço eletrônico indicado a seguir:
- **6.9.1.** Relação de Apenados do Tribunal de Contas do Estado de São Paulo: http://www4.tce.sp.gov.br/pesquisa-na-relacao-de-apenados
- **6.10.** Documentos referidos no item 6.1 poderão ser suprimidos se já apresentados por ocasião do credenciamento.

# 7. DA APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES CONTENDO "PROPOSTA COMERCIAL" E "DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO"

- **7.1.** Os interessados em participar da presente licitação deverão apresentar 2 (dois) envelopes, devidamente fechados, contendo o primeiro a proposta comercial e o segundo, os documentos para habilitação.
- **7.1.1.** Do envelope contendo a "PROPOSTA COMERCIAL", deverão constar os seguintes dizeres:

  PREGÃO PRESENCIAL nº 039/2018

  ENVELOPE "PROPOSTA COMERCIAL"

  RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE
- **7.1.2.** Do envelope contendo "DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO", deverão constar os seguintes dizeres:

PREGÃO PRESENCIAL nº 039/2018 ENVELOPE "DOCUMENTOS PARA HABILITAÇÃO" RAZÃO SOCIAL DA PROPONENTE

### 8. DO PROCESSAMENTO DO PREGÃO:

- **8.1.** O Pregoeiro procederá à abertura dos envelopes contendo as propostas de preços.
- **8.2.** As propostas comerciais serão analisadas verificando o atendimento a todas as especificações e condições estabelecidas neste edital, podendo ser permitido à(s) licitante(s) sanear falhas formais relativas à proposta, na própria sessão, saneamento esse que não poderá alterar o preço, o produto ofertado e a marca, bem como comprometer a segurança desta licitação.
- **8.2.1.** Se o Pregoeiro constatar que está(ão) ausente(s) informação(ões) fundamental(is) para a classificação da proposta, mesmo após a aplicação do saneamento previsto neste item, essa será desclassificada do certame.
- **8.3**. Na sequência, o Pregoeiro classificará a proposta que apresentar o menor preço, bem como aquelas que tiverem apresentado valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento), relativamente à de menor preço.
- **8.4.** Quando não forem verificadas, no mínimo, 3 (três) propostas escritas de preços nas condições definidas no item anterior, o Pregoeiro classificará as melhores propostas subsequentes, até o máximo

- de 3 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos em suas propostas comerciais.
- **8.5.** Na hipótese de se verificar empate entre duas ou mais propostas, nas situações descritas nos itens 8.3. e 8.4., serão levadas à etapa de lances todas as propostas empatadas, independentemente do número de licitantes, aplicando-se o critério de desempate previsto na Lei n. 8666/93 para fins de ordenação dessas propostas e início da etapa de lances.
- **8.6.** Após a classificação das propostas, será dado início à etapa de apresentação de lances verbais pelas licitantes, que deverão ser formulados de forma sucessiva, em valores distintos e decrescentes, os quais não poderão ser superiores ao menor preço registrado.
- **8.7.** O Pregoeiro convidará, individualmente, as licitantes classificadas, de forma sequencial, a apresentar lances verbais, a partir do autor da proposta classificada de maior preço e os demais, em ordem decrescente de valor, podendo ser desclassificados pelo Pregoeiro os lances considerados inexequíveis.
- **8.8.** A desistência em apresentar lance verbal, quando convocada pelo Pregoeiro, implicará a exclusão da licitante da etapa de lances verbais e a manutenção do último preço apresentado por essa licitante, para efeito de ordenação das propostas.
- **8.9.** Caso não haja lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado da contratação de acordo com o mercado, para decisão acerca do prosseguimento do certame.
- **8.10.** Quando comparecer uma única licitante ao Pregão, ou houver uma única proposta válida, é prerrogativa do Pregoeiro conduzir o procedimento ou, depois de analisadas as limitações do mercado, e outros aspectos pertinentes, inclusive quanto a preços, optar pela repetição de nova licitação, sem prejuízo para a DAE S/A, ou, ainda, optar pelo ato de suspender o Pregão.
- **8.11.** Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o Pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira classificada quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.
- **8.11.1** E em havendo a participação de licitantes enquadradas como "ME" e/ou "EPP" e/ou "COOP", após o término da sessão de lances, o pregoeiro possibilitará o seguinte:
- **8.11.2** A ME, EPP ou COOP em situação de empate com empresa de condição jurídica diversa, assim considerada a detentora de proposta que apresente valor de até 5% (cinco por cento) acima da proposta mais bem classificada, poderá reduzir seus preços em valor inferior àquela apresentada em primeiro lugar, na ordem de classificação, ocasião em que será declarada vendedora do item, restando apenas a demonstração dos requisitos de habilitação nos termos deste edital para posterior adjudicação.
- **8.11.3** Para tanto, encerrada a etapa de lances, o pregoeiro abrirá espaço para todos os itens, simultaneamente, durante 05 minutos, para que a ME, EPP ou COOP, empatada nos termos acima e na ordem de classificação, possa apresentar nova proposta com valor inferior ao oferecido pela primeira colocada em cada item, sob pena de preclusão.
- **8.11.4** No caso de equivalência dos valores apresentados pelas ME, EPP ou COOP que se encontrarem como "empatadas", o pregoeiro realizará sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- **8.11.5** Na hipótese de não contratação nos termos do item anterior, o objeto da licitação será adjudicado em favor da proposta originariamente vencedora do certame.
- **8.11.6** Os critérios para o desempate nos termos da Lei Complementar n.º 123/06 somente serão aplicados quando o melhor lance já não tiver sido apresentado por uma ME, EPP ou COOP.

- **8.12.** Sendo aceitável a proposta de menor preço, será aberto o envelope contendo a documentação de habilitação da licitante que a tiver formulado, para confirmação das suas condições habilitatórias, com base no que estiver disposto neste edital, assegurando o direito de apresentar a documentação atualizada e regularizada e/ou sanear falhas formais, desde que sejam efetuadas na própria sessão e não comprometam a segurança desta licitação.
- **8.13.** Constatado o atendimento das exigências fixadas neste edital, a licitante será declarada vencedora, com a adjudicação do objeto da licitação.
- **8.14.** Se a proposta de menor preço não for aceitável ou se a licitante desatender às exigências habilitatórias, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procederá à verificação das condições habilitatórias da licitante, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao edital, sendo a respectiva licitante declarada vencedora, com a adjudicação do objeto da licitação.
- **8.15.** Nas situações previstas nos itens 8.11. e 8.14., o Pregoeiro poderá negociar diretamente com a licitante com vistas à obtenção de melhor preço.

#### 9. DO JULGAMENTO E DOS RECURSOS:

- 9.1. O julgamento será feito levando-se em conta o MENOR PREÇO POR LOTE.
- **9.2.** Declarada a licitante vencedora, qualquer outra licitante poderá manifestar imediata e motivadamente a intenção de recorrer, cuja síntese será lavrada em ata, quando lhe será concedido o prazo de 3 (três) dias úteis para a apresentação das razões de recurso, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas para apresentar contrarrazões em igual número de dias, que começarão a correr do término do prazo do recorrente, sendo-lhes assegurada vista imediata dos autos.
- **9.2.1.** Somente serão aceitas as razões e as contrarrazões de recurso emitido em formulário timbrado da licitante e que forem devidamente protocolados na DAE S/A.
- **9.2.2.** Na hipótese de intenção de recurso, os demais envelopes contendo os "Documentos para habilitação", devidamente fechados, ficarão sob a guarda do Pregoeiro até a decisão quanto ao prosseguimento do certame, restituindo, após a homologação da licitação, aqueles que não forem abertos.
- 9.3. O recurso contra a decisão do Pregoeiro terá efeito suspensivo.
- **9.4.** O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
- **9.5.** A falta de manifestação imediata e motivada da licitante quanto a intenção de recorrer, em conformidade com o item 9.2., importará a decadência do direito de interpor recurso e viabilizará a adjudicação do objeto da licitação pelo Pregoeiro à licitante vencedora, caso essa cumpra as exigências de habilitação solicitadas neste edital, mediante publicação desse ato de adjudicação na Imprensa Oficial do Município.
- **9.5.1.** Nessa hipótese, o Pregoeiro restituirá o envelope "Documentos para habilitação", às demais licitantes que não se sagraram vencedoras.
- **9.6.** Se no decorrer do prazo para interposição de recurso a(s) licitante(s) que manifestou(aram) a intenção de recorrer, desistir(em) dessa interposição, todos as demais licitantes serão notificadas e a licitação terá seu prosseguimento com os atos subsequentes.
- **9.7.** Na hipótese de haver eventuais recursos, decididos esses e constatadas a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto da licitação à licitante vencedora, mediante divulgação desse ato a todas as licitantes.

- **9.8.** Homologada a licitação pela autoridade competente, este ato será divulgado mediante publicação na Imprensa Oficial do Município e o adjudicatário será convocado para firmar a contratação no período de até 05 (cinco) dias úteis a contar da convocação por escrito, e-mail ou fax, o não cumprimento poderá arcar na convocação do segundo colocado.
- 9.9. Todos os atos de convocação darão ciência às demais licitantes que estão participando do certame.

### 10. FATURAMENTO/ CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- **10.1**. A Proponente vencedora deverá emitir nota fiscal/fatura discriminando a quantidade de materiais/serviços entregue, seus respectivos valores, além dos demais elementos habituais fiscais e legais.
- **10.2.** Verificada qualquer irregularidade na emissão da nota fiscal/fatura, será feita a sua devolução, ficando, sem qualquer custo adicional para esta, prorrogado o prazo de pagamento proporcionalmente à sua regularização.
- **10.3**. O pagamento será efetuado em 28 (vinte e oito) dias após cada entrega à DAE S/A, mediante a apresentação de Nota Fiscal e Fatura correspondente, devidamente vistada pelo órgão requisitante, comprovando efetivação do serviço.
- 10.4. Fica vedada qualquer pretensão de pagamento antecipado.

#### 11. DAS PENALIDADES:

- **11.1.** A não entrega dos produtos no prazo previsto, sujeitará a empresa vencedora a uma multa de 1% (um por cento) por dia corrido de atraso, até que seja efetivada a entrega total. A porcentagem de multa será calculada sobre o valor de cada entrega.
- **11.2.** Caso ocorra inadimplência total ou parcial das obrigações assumidas pela empresa vencedora, estará essa sujeita ao pagamento de multa de 10% (dez por cento) do valor global da contratação.
- **11.3.** O montante da multa poderá, a critério da DAE S/A Água e Esgoto, ser cobrado de imediato ou compensado com valores de pagamentos devidos à empresa vencedora.
- **11.4.** A licitante que der causa a qualquer das ocorrências a seguir, ficará sujeita, conforme a gravidade da falta, ao impedimento de licitar e contratar com a DAE S/A ÁGUA E ESGOTO, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade:
- a) documentação falsa;
- b) deixar de entregar documentação exigida para a comprovação de habilitação deste certame;
- c) ensejar o retardamento da execução do objeto desta licitação;
- d) não mantiver proposta e/ou não celebrar o contrato ou instrumento equivalente, sem a devida justificativa;
- e) falhar ou fraudar a execução da contratação;
- f) comportar-se de modo inidôneo:
- g) fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal.
- **11.5.** Independente da apuração de responsabilidade e da incidência da multa prevista nos itens anteriores, a DAE S/A ÁGUA E ESGOTO poderá aplicar as demais penalidades previstas no artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93.
- **11.6.** As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Cadastro de Fornecedores da DAE S/A Água e Esgoto, sem prejuízo das multas previstas neste edital e no contrato e das demais cominações legais.

### 12. DISPOSIÇÕES GERAIS:

- **12.1.** Quaisquer informações ou esclarecimentos acerca da presente licitação poderão ser obtidos pelos seguintes meios, de 2ª. a 6ª. feira, no horário das 8 às 16 horas, devendo conter a identificação do número do Pregão objeto da consulta:
- a) Protocolo: Rod Vereador Geraldo Dias nº 1.500 andar térreo Vila Hortolândia Jundiaí –SP de 2ª. a 6ª. feira das 8 às 16 horas. Seção de Compras e Licitações.
- b) e-mail: gustavo.rossato@daejundiai.com.br ou thabata.motta@daejundiai.com.br
- c) Fone: (11) 4589-1312 (11) 4589-1311 Seção de Compras e Licitações.
- **12.1.1.** Pedidos de informações ou esclarecimentos referentes ao processo licitatório deverão ser enviados ao pregoeiro, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública.
- **12.2.** Eventuais impugnações ao edital deverão estar devidamente fundamentadas e serem tempestivas, somente serão recebidas mediante protocolo na Rod Ver. Geraldo Dias n.º 1.500 andar térreo Seção de Compras e Licitações V. Hortolândia Jundiaí-SP de 2ª. a 6ª. feira, das 8 às 16 horas.
- **12.2.1.** Até dois dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório do pregão.
- **12.3.** O recebimento de recursos será efetuado mediante protocolo junto à Seção de Compras e Licitações da DAE S/A (Rodovia Vereador Geraldo Dias, 1500, Vila Hortolândia, em Jundiaí/SP andar térreo do Prédio Administrativo), no horário das 8:00 às 16:00 horas, observados os prazos previstos no artigo 4º inciso XVIII da Lei 10520/02.
- **12.3.1** Os recursos podem ser enviados via e-mail, dentro do prazo legal, desde que os documentos enviados sejam escaneados e assinados por representante legal.
- **12.3.2.** Caso seja enviado por e-mail a licitante deverá protocolar o documento original na Seção de Compras da DAE S/A até em 02 (dois) dias úteis após o envio.
- **12.3.3**. Não serão conhecidos os recursos interpostos após os respectivos prazos legais, bem como os que forem enviados por fax.
- **12.4.** No caso em que os fornecimentos se efetivarem por meio de contrato, a empresa vencedora deverá comparecer num prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, após comunicada, para a assinatura do referido contrato, sob pena de decair do direito à contratação, além da incidência de multa de até 10% (dez por cento) do valor global do fornecimento.
- **12.5.** A critério da DAE S/A e conforme o disposto no caput e no §4º do Art. 62 da Lei 8666/93, o contrato poderá ser substituído pela Ordem de Compra, a qual poderá ser enviada à empresa vencedora, via e-mail, nos dias úteis, dentro do horário das 8h00 às 17h00.
- **12.5.1.** No caso de assinatura de contrato, será exigida prestação de garantia sob uma das modalidades previstas no Art. 56 da Lei de Licitações, correspondente a 5% (cinco por cento) do valor do Contrato.
- **12.5.1.1.** A garantia prestada pela CONTRATADA será liberada ou restituída após o termino da vigência deste contrato.
- **12.6.** Eventuais alterações peculiares de cada licitação serão observadas em anexos, cujo conteúdo substituirá disposições deste Texto Padrão, prevalecendo para qualquer efeito.

### 13. DISPOSICÕES FINAIS

13.1 – Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro em conjunto com a assessoria jurídica da DAE S/A.

- **13.2** Fica eleito o foro de Jundiaí/SP, com exclusão de qualquer outro, para a propositura de qualquer ação referente à presente licitação e/ou contrato dela decorrente.
- **13.3** A DAE S/A se reserva o direito de, a qualquer tempo, revogar ou anular, total ou parcialmente, a presente licitação e desclassificar qualquer proposta ou todas elas, obedecendo o disposto nos arts. 48 e 49 da Lei n.º 8.666/93 com suas alterações.
- **13.4** É facultada ao Pregoeiro ou Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.
- **13.5** As Proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
- **13.6** O acompanhamento e fiscalização do Contrato e Ordem de Compras deverá ser realizado pela Seção de administração de materiais e logística (LOG), podendo este indicar assistente com função técnica profissional, mantida porém sua integral responsabilidade inerente à sua função, conforme preceitua o art. 67 da Lei n.º 8.666/93.
- **13.7.** A DAE S/A informa, através da Decisão Normativa CAT nº 01 de 14/01/16, que não é contribuinte de ICMS.

	PREGOEIRO(A)

### **ANEXO I - MODELO DE CREDENCIAMENTO**

(ATENÇÃO: Este termo deverá ser apresentado fora dos envelopes)

### **TERMO DE CREDENCIAMENTO**

A empresa		, inscrita no CNI	PJ sob n.		,
com sede n	na		CREDENCIA	o(a)	Sr. (a)
	, 1	portadora do RG n.			, para
representá-la r	no Pregão Presencial n	, a ser realizado pela 🏻	AE S/A Água e	Esgoto,	dando-
Ihe poderes pa	ara formular lances, negociar pre	eços, interpor e desistir c	le recursos, ben	n como	praticar
todos os dema	ais atos inerentes a esse certame	e.			
LOCAL/DATA:	•				
NOME/OADO	0 D0 DEDDEOENTANTE   E0 A				
NOME/CARGO	O DO REPRESENTANTE LEGA	AL:			
ACCINIATION	DO REPRESENTANTE LEGAL				
ASSINATURA	DO REPRESENTANTE LEGAL				
Obs.: A licitan	nte deverá apresentar document	tos que comprovem os r	oderes do repre	esente l	egal da
empresa	and an aproportion about the	100 Jan 00p. 0 10			- ga. aa

# ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE

(ATENÇÃO: Esta declaração deverá ser apresentada fora dos envelopes)

# DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE

A empresacom sede nalegal, declara, sob as penas da lei, que cumpre integra nos itens 6 e 7 do edital relativo ao Pregão Presencia	, por meio de seu representante almente todos os requisitos de habilitação exigidos
LOCAL/DATA:	
NOME/CARGO DO REPRESENTANTE LEGAL:	
ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL:	

# ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO DO MENOR

	DECLARAÇÃO	
	REF.: Pregão Presencial nº 039/2018	
	, inscrita no CNPJ nº	
	por intermédio de seu representante legal o (a)	
Sr.(a)	, portador(a) da Carteira	a de Identidade
nº	e do CPF nº, <b>DE</b>	CLARA, para
fins do dispo	osto no inciso V do artigo 27 da Lei nº 8666, de 21 de junho de 19	93, acrescido
pela Lei nº 9	0.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dez	oito anos em
trabalho	noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezess	eis anos.
Ressalva	a: emprega menor, a partir de quatorze anos, na condição de apr	endiz ( ).
	(data)	
	(representante legal)	_
	(Observação: em caso afirmativo, assinalar a ressalva acima.)	

# ANEXO IV - MODELO DE DECLARAÇÃO (ME/EPP/COOP)

(ATENÇÃO: Esta declaração deverá ser apresentada junto com o credenciamento)

, inscrita no CNPJ n.º, por intermédio de seu representante legal e por seu contador, DECLARA, sob penas da Lei, que se constitui em microempresa (ou empresa de pequeno porte ou cooperativa) para os fins desta licitação, nos termos da Lei Complementar Federal n. 123/06 e art. 34 da Lei Federal n.º 11.488/07 (na hipótese de Cooperativa), e que não apresenta nenhuma das restrições do regime diferenciado e favorecido, dispostas no art. 3.º,§ 4.º da Lei, comprometendo-se a informar a Administração caso perca essa qualificação.
Nome e Assinatura do Responsável Legal da Empresa: (Autoridade ou representante com poderes legais, com identificação do assinante – nome e cargo)
Nome e Assinatura do Contador da Empresa: (Nome completo e identificação do seu registro junto ao Conselho Regional de Contabilidade – CRC)
Dados para contato:
Endereço:
Cidade/Estado: CEP:
Fone: Fax: Cel: Cel:
E-mail
Nome para Contato

### **ANEXO V - MINUTA DE CONTRATO**

CONTRATO Nº/, que entre si fazem a DAE S/A
ÁGUA E ESGOTO e a empresa,
para Aquisição de diversos reagentes de laboratório para uso
nas seções LAB, LES e TAA

# PREGÃO PRESENCIAL nº 039/2018 PROCESSO nº 3013/2018

Pelo presente instrumento de contrat	to, de un	n lado a DAE	S/A ÅG	UA E ESGOTO,	doravante
designada apenas DAE S/A, neste ato, rep	oresentac	la pelo Diretor	Presiden <sup>®</sup>	te Eduardo Santos	s Palhares
e demais Diretores, e, de outro, a f	firma				,
estabelecida em	_, à				, inscrita
no CNPJ sob nº,	adiante	denominada	apenas	CONTRATADA,	por seu
representante legal, contratam o seguinte:	:				

### 1. DO OBJETO

- 1.1 A CONTRATADA, vencedora do Pregão Presencial **nº** 039/2018, obriga-se a fornecer à DAE S/A, diversos reagentes de laboratório para uso nas seções LAB, LES e TAA.
  - 1.1.1 Descrição dos itens:
  - LOTE 1

Item	Quantidade	unidade	PRODUTO
1	2	PT	SULFAVER 4 (Reagente para análise de Sulfato Sulfaver 4.
			Reagente em pó, padronizado, pré-dosado e pronto para uso para
			amostras de 25mL. Indicado para análises de Sulfato em água,
			efluente e água do mar pelo método Hach 8051 Sulfaver 4 para
			faixa de 2-70mg/L SO4 2 Reagente embalado em sachês de
			alumínio (Powder Pillow). Embalagem com 100 sachês suficiente
			para 100 testes.
			O método 8051 é aceito pela USEPA para reporte de resultados de
			efluentes e é equivalente ao procedimento USEPA 375.4 para
			efluente. Indicado para uso nos equipamentos da marca Hach
			modelos DR4000, DR2000, DR2010 e DR3000 sem a necessidade
			de inserção de nova curva.
			Prazo de validade: 48 meses contados da data de fabricação.)
2	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PARA FERRO - 1 MG/L FE COM 500
			ML(Solução padrão de Ferro. Concentração nominal de 1mg/L
			como Fe. A concentração real determinada por lote deverá ser
			verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de
			qualidade em análises de Ferro. Rastreável ao NIST. Frasco
			plástico de 500mL. Prazo de validade: 60 meses contados da data
			de fabricação.)

3	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PARA FERRO - 10 MG/L FE COM 500 ML(Solução padrão de Ferro. Concentração nominal de 10mg/L como Fe. A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Ferro. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação.)
4	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PLATINA DE COBALTO - 500 Cu com 500 ML (Matriz: ácido clorídrico em água  * Indicado para determinação de cor em água por espectrofotometria ou colorimetria.  * Solução com certificado de rastreabilidade NIST.  * Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.  * Prazo de validade: 1 ano contado a partir da data de fabricação.)
5	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PLATINA DE COBALTO - 15 Cu com 500 ML (Solução padrão de Cor Platina Cobalto. Concentração nominal de 15 unidades como PtCo. A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Cor. Pode ser utilizada em colorímetros, espectrofotômetros e turbidímetro Hach modelo 2100AN. Frasco plástico de 1L. Prazo de validade: 48 meses contados da data de fabricação)
6	4	PT	FERROVER (Reagente para determinação de Ferro (Fe) na faixa de 0,02- 3,00mg/L pelo método Hach 8008 FerroVer Aprovado pela USEPA para reporte de análise de Ferro Total em efluentes quando realizada a digestão prévia da amostra. Método indicado para determinação de ferro total solúvel incluindo as formas (Fe3+) e (Fe2+) bem como compostos complexados de Ferro (Fe-EDTA) e também é indicado para determinação de ferro em presença de cobre. Reagente em pó embalado em saches individuais de alumínio vedados com quantidade de reagente suficiente para amostras de 25mL. Reagente padronizado, pronto para uso. Embalagem: pacotes com 100 sachês. Utilizado nos equipamentos modelos DR2000 e DR3000 da marca Hach. Prazo de validade: 48 meses contados da data de fabricação
7	4	FR	SOLUÇÃO DE SUPRESSAO DE INTERFERÊNCIA DE NITRATO Solução supressora de interferentes, como íons cloretos, para ser utilizada em an lises de determinação de nitrato por eletrodo de ion seletivo. é fornecido em frasco de 475 ml.

8	1	CJ	PADRÃO DE FORMAZINA ESTABILIZADA (Conjunto de padrões
			de formazina estabilizada Stablcal, para calibração do turbidimetro
			Hach 2100AN. O conjunto contém padrões de <0,1, 20, 200, 1000,
			4000 e 7500 NTU, em ampolas seladas. Prontos para uso
			dispensando qualquer tipo de diluição ou preparação.
			Prazo de validade 12 meses contados da data de fabricação.)
9	1	LT	SOLUÇÃO TAMPÃO PARA DUREZA TOTAL EM ÁGUA (Solução
			Tampão Dureza Total 500mL
			* Matriz: Hidróxido de Amônio.
			* Preparada segundo o "Standards Methods for Examination of
			Water and Wastewater 21a Edição".
			* Com Certificado de Análise e Sem Rastreabilidade.
			* Validade: 12 meses a partir da data de fabricação.)
10	1	CX	SOLUÇÃO PADRÃO PARA ANALISE DE CONDUTIVIDADE 1413
			μs ( Solução padrão de Condutividade/TDS 1413 uS/cm Fornecido
			5 Frascos de 60ml cada)
11	2	CX	
			ROSS STORAGE SOLUTION (SOLUCAO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODOS DE ION SELETIVO. UTILIZADOS NOS SEGUINTES ELETRODOS: 963500, 9635BN, 9629BN, 962900, 9609BN, 963500 E 9635BN. FORNECIDO EM PACOTE COM 5 FRASCOS DE 60 ML CADA)
12	1	CJ	KIT SOLUÇÃO PADRÃO PARA METAIS PARA ÁGUA TRATADA (Padrão Mix de Controle de Qualidade de água potável, faixa baixa, frasco 500 ml. Padrão misto inclui: Cobre: 1 mg/L Cu Ferro: 0,3 mg/L Fe Manganês: 0,1 mg/L Mn)
13	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO DE ALUMINIO - 10 MG/L AL COM 500 ML (Solução padrão de Alumínio. Concentração nominal de 10mg/L como Al. A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de alumínio. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 100mL. Prazo de validade: 24 meses contados da data de fabricação)
14	2	СХ	KIT PARA DETECÇÃO DE MICROCISTINA QUALITATIVO EM TUBO CX 36 UM (Kit para rastreio semi-quantitativo de toxina de microcistina em amostra de águas superficiais. O kit deverá ser forniecido com calibradores de 0,5 a 3 ppb, com faixa de ensaio estendida. Conteudo do kit: 36 tubos com anticorpos, 1 calibrador de 0,5 ppb, 1 calibrador de 3,0 ppb, 1 solução diluente, 1 enzina de microcistina conjugada, 1 frasco de substrato, 1 frasco de solução stop, 36 pipetas de amosta

15	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PLATINA DE COBALTO - 500 Cu com 500
			ML ( Matriz: ácido clorídrico em água
			* Indicado para determinação de cor em água por
			espectrofotometria ou colorimetria.
			* Solução com certificado de rastreabilidade NIST.
			* Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.
			* Prazo de validade: 1 ano contado a partir da data de fabricação.)
16	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PLATINA DE COBALTO - 15 Cu com 500 ML
			(Solução padrão de Cor Platina Cobalto. Concentração nominal de
			15 unidades como PtCo. A concentração real determinada por lote
			deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para
			verificações de qualidade em análises de Cor. Pode ser utilizada em
			colorímetros, espectrofotômetros e turbidímetro Hach modelo
			2100AN. Frasco plástico de 1L. Prazo de validade: 48 meses
			contados da data de fabricação)

## - LOTE 2

1	12	CX	KIT COMPLETO DE FÓSFORO TOTAL COM DISGESTÃO POR
			PERSULFATO TNT FAIXA DE 0 - 3,5 MG/L (CAIXA COM 50
			TUBOS)Conjunto de reagentes para analise de fosforo total (ou
			fosfato pós-digestão) por digestão com persulfato . Faixa de 0 a
			3,50 mg/L. Teste Tubo. Composto de:
			(50) Tubos com cido, para digestão
			(1) Reagente persulfato, emb/ 50
			(1) Reag. PhosVer 3, emb/50
			(1) Solução de hidroxido de sódio 1.54N, 100 ml
			(1) Água desmineralizada, 100 ml
			Capacidade para 50 testes.
2	12	CX	KIT COMPLETO DE NITROGÊNIO AMONIACAL FAIXA 0-50
			MG/L (CAIXA COM 50 TUBOS)Conjunto de reagentes para
			analise de Nitrogénio Amonia. Faixa de 0 a 50 mg/L. Teste Tubo.
			Composto de:
			( 50 ) Tubos com diluente AmVer,
			( 1 )Água desmineralizada, 100 ml
			(1) Reagente Amonia Cyanurato, emb/50
			(1) Reagente Amonia Salicylato, emb/50
			Capacidade para 50 testes.
			Reagente suficiente para no mínimo 25 testes.
3	12	CX	KIT 1 NITROGÊNIO TOTAL FAIXA 0-25 MG/L.Reagente para
			determinação de Nitrogênio Total. Reagente padronizado, pré-
			dosado, pronto para uso em tubos de ensaio de vidro borossilicato
			de 16mm de diâmetro. Faixa de análise 0,5 - 25mg/L N. Caixa com
			50 tubos. Indicado para uso em equipamentos da marca Hach sem
			a necessidade de inserção de nova curva. Este conjunto de

			reagentes é composto pelos seguintes itens: Prazo de validade: 24
			meses contados da data de fabricação. Este prazo de validade ser
			refere ao item de menor prazo de validade contido no conjunto.
			,
4	9	CX	KIT COMPLETO DE NITROGÊNIO/NITRITO FAIXA (CAIXA COM
			0-0,5 MG/L)Reagente para análise de Nitrogênio Nitrito Nitriver 3.
			Reagente padronizado, pré-dosado e pronto para uso. Indicado
			para análise de Nitrito em amostras de água, efluente . Embalado
			em tubos de ensaio de vidro de 16mm TNT, caixa com 50 tubos
			suficiente para 50 testes. Indicado para uso em todos os
			equipamentos da marca Hach (exceto o modelo Pocket II) sem a
			necessidade de inserção de nova curva.
			Prazo de validade: 36 meses contados da data de fabricação
5	9	PT	KIT COMPLETO DE NITROGÊNIO/NITRATO FAIXA 0-30MG/L
			(PACOTE COM 100 SACHES)Reagente para análise de nitrato
			Nitraver 5. Reagente em pó pré-dosado para amostras de 25mL
			para análise de Nitrato pelo método de Redução de Cádmio faixa
			de 0,3 -30mg/L. Reagente embalado em sachês de alumínio
			(Powder Pillow) . Embalagem com 100 sachês suficiente para 100
			testes.
			Prazo de validade: 36 meses contados da data de fabricação.
6	52	CX	KIT PARA ANALISE DE DQO FAIXA DE 3-150 MG/L (CAIXA COM
			25 TUBOS)Reagente para determinação de Demanda Química de
			Oxigênio - DQO pelo método Hach 8000 Aprovado pela USEPA
			para efluente. Reagente padronizado, pré-dosado, pronto para uso
			em tubos de ensaio de vidro borossilicato 16mm diâmetro. Faixa de
			análise 3-150mg/L. Caixa com 25 tubos. Reagente suficiente para
			no mínimo 12 testes e no máximo 24 testes dependendo do número
			de brancos de amostra a serem realizados. Indicado para uso em
			equipamentos da marca Hach sem a necessidade de inserção de
			nova curva. (Obs: em caso de dúvida consulte na tabela Quick
			Reference Guide da Hach os modelos de equipamentos que
			possuem curva de calibração para leitura deste kit). Procedimento
			de análise requer digestão da amostra no reator modelo Hach
			DRB200 com orifícios para tubos de ensaio de 16mm de diâmetro.
			Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação.

### - LOTE 3

1	12	PT	REAGENTE NITRAVER 5 PARA 10 ML EMBALAGEM COM 100					
			SACHES Reagente para análise de nitrato Nitraver 5. Reagente em					
			pó, padronizado pré-dosado e pronto para uso para amostras de					
			10mL para análise de Nitrato pelo método de Redução de Cádmio					
			faixa de 0,3 -30mg/L pelo método Hach 8039 ou 0,1 - 10mg/L pelo					
			método Hach 8171. Reagente embalado em sachês de alumínio					
			(Powder Pillow) . Embalagem com 100 sachês suficiente para 100					
			testes.					
			Indicado para uso em equipamentos da marca Hach sem a					
			necessidade de inserção de nova curva.					
			Prazo de validade: 40 meses contados da data de fabricação.					
2	96	PT	DPD CLORO LIVRE AMOSTRA DE 10 ML, EMBALAGEM COM					
			100 SACHES Reagente para determinação de Cloro Livre (Cl2) na					
			faixa de 0,02-2,00 mg/L pelo método DPD. Reagente em pó					
			embalado em sachês de alumínio individuais vedados com					
			quantidade de reagente suficiente para amostras de 10mL.					
			Solúvel em água e ácido. pH de uma solução 1% = 6,35 à 25°C.					
			Ponto de Fusão: Decompõe-se à 110°C. Indicado para uso em					
			equipamentos da marca Hach sem a necessidade de inserção de					
			nova curva ou uso de acessórios. Pode ser usado em análise de					
			dióxido de cloro na faixa de 0,04 a 5,00mg/L. Prazo de validade:					
			60 meses contados da data de fabricação e no mínimo 36 meses					
			de validade no momento da entrega. Informações sobre o					
			parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve					
			ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê.					
3	12	PT	REAGENTE PHOSVER 3, EMBALAGEM COM 100					
			SACHES(Reagente em pó para determinação de fosfato em água,					
			pronto para uso, faixa de trabalho de 0,02 a 2,5 mg/l, embalados					
			individualmente em quantidades suficientes para 10 mL de					
			amostras, para uso em equipamentos da marca Hach sem a					
			necessidade de inclusão de nova curva ou uso de acessórios,					
			pacote com 100 unidades.					
			Validade: 41 meses contados a partir da data de fabricação.					
4	16	FR	SOLUÇÃO TAMPÃO CLORO LIVRE ESPECIFICO PARA					
			ANALISADOR CL-17, EMBALAGEM DE 500 MLSOLUCAO					
			TAMPAO DE CLORO TOTAL PARA ANALISADOR CL17.					
			CONTEM 473 ML.					

			Prazo de validade de 5 anos contados a partir da data de fabricação				
5	16	FR	SOLUÇÃO INDICADORA CLORO LIVRE ESPECIFICO PARA ANALISADOR CL-17, EMBALAGEM DE 500 MLCL17, SOL.INDIC.CLORO LIVRE, 473 ML.				
6	16	FR	prazo de validade de 5 anos contados a partir da data de fabricação PÓ DPD PARA CLORO LIVRE ESPECIFICO PARA ANALISADOR CL-17, EMBALAGEM DE 24 GRIndicador DPD em pó utilizado para medir ou Cloro Livre ou Cloro Total com o Analisador CL17, frasco com 24g, suficiente para 450 testes.				
7	24	FR	REAGENTE SPANDS (fórmula com arsenito de sódio). Reagente líquido utilizado para análise de fluoreto pelo método SPADNS, faixa de análise 0,02 - 2,0mg/L. Frasco plástico leitoso 500mL, suficiente para realizar 125 testes. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-F B & D para água potável e efluente. Destilação prévia da amostra pode ser necessária. Para uso em equipamentos da marca Hach não há necessidade de inclusão de nova curva ou uso de acessórios. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação				
8	12	FR	OLEO DE SILICONE ESPECIFICO PARA USO EM CUBETA DO TURBIDIMETRO 2100 Q. FRASCO COM 15 ML. Óleo de silicone utilizado para limpeza externa de cubetas durante a preparação para análises de turbidez. O óleo de silicone suaviza/minimiza pequenos riscos na parte externa das cubetas ajudando para uma boa calibração e melhorando a precisão dos resultados de turbidez. Embalado em frasco plástico de 15mL com conta-gotas na boca do frasco. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação.				
9	3	FR	RUST REMOVEDOR (Bissulfito de Sódio) EMB/ 454 GRS.				

#### LOTE 4

Item	Quantidade	unidade	PRODUTO
1	24	FR	SOLUÇÃO TAMPÃO CLORO LIVRE FRASCO DE 500 ML
			ESPECIFICO PARA ANALISADOR DE CLORO MODELO AI-
			CL2-HP (Analisador/ Transmissor/ Controlador de Cloro)pelo
			Método analítico Colorimétrico em conformidade com o
			Standard Methods.
2	24	FR	SOLUÇÃO DPD CLORO LIVRE FRASCO DE 500 ML
			ESPECIFICO PARA ANALISADOR DE CLORO MODELO AI-
			CL2-HP (Analisador/ Transmissor/ Controlador de Cloro)pelo
			Método analítico Colorimétrico em conformidade com o
			Standard Methods.
3	18	FR	SOLUÇÃO TISSAB III FRASCO DE 500 ML ESPECIFICO
			PARA ANALISADOR DE FLUOR MODELO AI-FL2-AC-HP
			(Analisador/Transmissor/Controlador Flúor Auto-Cal) com
			leitura pelo Método analítico Potenciométrico em conformidade
			com o Standard Methods
4	24	FR	SOLUÇÃO DE LIMPEZA EM FRASCO DE 500 ML
			ESPECIFICO PARA ANALISADOR DE COR MODELO AI-
			COR2-HP (Analisador/Transmissor/Controlador de Cor)pelo
			Método Analítico Triestímulo

### 2. DO PRAZO, LOCAL E CONDIÇÕES DE ENTREGA:

- 2.1. A entrega do material, quando solicitada, correrá por conta e risco da CONTRATADA, e será procedida de acordo com as necessidades do órgão requisitante e/ou condições estipuladas no Edital.
- 2.1.1 Os materiais serão entregues e descarregados na Rod. Vereador Geraldo Dias, 1500 Jundiaí SP sempre no horário das 7:30 às 12:30 horas e das 13:30 às 15:30 horas
- 2.2. A Contratada deverá emitir nota fiscal e fatura correspondente a cada entrega, a qual deverá ser acompanhada de 02 (duas) vias da <u>Nota Fiscal</u>.
- 2.3. A Contratada deverá comunicar e justificar à Contratante, por escrito, qualquer atraso previsto em relação ao prazo definido no contrato, bem como a previsão de novos prazos, conforme previsto no Artigo 57 § 2.º da Lei Federal n.º 8.666/93. O julgamento ficará a juízo da Contratante que poderá aplicar as penalidades previstas em lei.
- 2.4. Obriga-se a Contratada a reparar, corrigir, remover, reconstruir, ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou utilização de técnicas ou materiais inadequados.
- 2.4.1. Na hipótese de ocorrer fornecimento em desacordo com os requisitos estabelecidos, a CONTRATADA se obriga a reparar a falha e, se houver necessidade, substituir o material em 05 (cinco) dias úteis, sem quaisquer ônus para a DAE S/A.

- 2.5. A responsabilidade em caso de acidentes do trabalho e seguros previstos em lei é exclusivamente da Contratada.
- 2.6. Qualquer modificação na estrutura da Contratada, tais como a transformação, fusão, cisão ou incorporação, somente motivarão a rescisão do contrato quando lhe prejudicar a execução.
- 2.7. Durante a vigência a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões, que se fizerem necessárias, ao objeto do contrato nos limites estabelecidos na Lei, dispostos no art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93, e só serão levados a efeito mediante expressa autorização da LAB / LES / TAA e elaboração de termo de aditamento.
- 2.8. Mantidas as demais cláusulas do presente ajuste, poderá haver prorrogação de prazo, assegurando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, nas condições previstas no artigo 57, § 1º. Da Lei 8.666/93.

#### 3. DO PREÇO

- 3.1. Dá-se à presente contratação o valor unitário de R\$ \_\_\_\_\_\_, sendo o valor total da contratação R\$ \_\_\_\_\_\_(\_\_\_\_\_).
  - 3.2. No preço total referido na cláusula anterior, já estão inclusos todos os tributos incidentes.

### 4. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

- 4.1. O pagamento será efetuado em 28 (vinte e oito) dias após cada entrega, mediante a apresentação da Nota Fiscal/Fatura competente, devidamente assinada e vistada pelo órgão interessado, comprovando o recebimento dos produtos.
  - 4.2. Fica expressamente vedada qualquer pretensão de pagamento antecipado.

#### 5. DA FISCALIZAÇÃO

5.1. A efetiva fiscalização das obrigações ora contraída pela CONTRATADA competirá ao órgão gestor.

#### **6. DOS RECURSOS**

6.1. As despesas decorrentes da execução deste contrato, correrão à conta 8.6.3.06 / 8.6.1.15 / 8.6.1.15.

### 7. DAS PENALIDADES

- 7.1. A não entrega do produto no prazo e/ou horário previsto, sujeitará a CONTRATADA a uma multa de até 1% (um por cento) por dia corrido de atraso, até que seja efetivada a entrega total. A porcentagem de multa será calculada sobre o valor global da contratação.
- 7.2. Caso ocorra inadimplência total ou parcial das obrigações assumida pela CONTRATADA, consubstanciada por ocorrências não previstas nesta cláusula, estará esta sujeita ao pagamento de multa de até 10% (dez por cento) do valor global da contratação.
- 7.3. Caso ocorra entrega de produto impróprio para uso, caberá, após análise técnica da Gerência de Laboratório de Qualidade (GQL), a substituição do produto em prazo de 05 (cinco) dias úteis conforme cláusula 2.2 do edital, sem prejuízo da aplicação das demais penalidades previstas no art. 87 da Lei Federal nº 8666/93, bem como a rescisão contratual.
- 7.4. Constatada a reincidência de qualquer ocorrência, caberá a análise técnica da Gerência de Laboratório de Qualidade (GQL), considerando a gravidade da situação, poderá ensejar a aplicação da

pena de multa prevista na cláusula 7.2., sem prejuízo das demais sanções previstas no art. 87 da Lei Federal nº 8666/93, bem como a rescisão contratual.

- 7.5. As demais penalidades previstas no art. 87 da Lei nº 8.666/93 se constituem em: advertência, suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração, por prazo a ser fixado até o limite legal e declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.
- 7.6. A CONTRATADA que der causa a qualquer das ocorrências a seguir, ficará sujeita, conforme a gravidade da falta, ao impedimento de licitar e contratar com a DAE S/A, pelo prazo de até cinco anos, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade:
  - a) documentação falsa;
  - b) ensejar o retardamento da execução do objeto desta licitação;
  - c) falhar ou fraudar a execução do contrato;
  - d) comportar-se de modo inidôneo;
  - e) fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal.
- **7.6.1**. Independente da apuração de responsabilidade e da incidência das penalidades previstas nos itens anteriores, a DAE S/A poderá aplicar as demais penalidades previstas no artigo 87 da Lei Federal nº 8.666/93.
- **7.6.2**. As penalidades serão obrigatoriamente registradas no Cadastro de Fornecedores da DAE S/A, sem prejuízo das multas previstas neste contrato e das demais cominações legais.
- **7.7**. O montante da multa poderá, a critério da DAE S/A, ser cobrado de imediato ou compensado com valores de pagamentos devidos ao fornecedor, independentemente de qualquer notificação.

### 8. DA RESCISÃO

- 8.1. Este contrato será rescindido pela DAE S/A, no todo ou em parte, de pleno direito, em qualquer tempo, isenta de qualquer ônus ou responsabilidade, independentemente de ação, notificação ou interpelação judicial, se a CONTRATADA:
  - a) falir, tiver sua firma dissolvida ou deixar de existir;
  - b) transferir, no todo ou em parte, este contrato, sem prévia e expressa autorização da DAE S/A;
  - c) inobservar total ou parcialmente as obrigações assumidas no presente ajuste;
  - d) atrasar injustificadamente o fornecimento;
  - e) desatender às determinações regulares da Diretoria correspondente.
- 8.1.1. Constitui ainda motivo para rescisão nos termos do item 8.1., a ocorrência de caso fortuito ou de força maior, regularmente comprovada, impeditiva da execução do presente Contrato.
- 8.2. Se a culpa da rescisão for imputada exclusivamente à CONTRATADA, ficará esta em caráter de pena, impedida de participar de licitações futuras, obrigando-se ao ressarcimento dos prejuízos a que der causa, nos termos da legislação em vigor.

#### 9. DO FORO

9.1. Para quaisquer questões judiciais oriundas da execução do presente Contrato, fica eleito o foro desta Comarca de Jundiaí, Estado de São Paulo, com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

### 10. REAJUSTE DE PREÇOS

- 10.1. Os preços contratados serão fixos e irreajustáveis durante a vigência inicial da contratação.
- **10.2.** Na hipótese de prorrogação do contrato, que ultrapasse o prazo de 12 (doze) meses de sua vigência, os preços contratados poderão ser reajustados utilizando-se como limite máximo o Índice Nacional de Preços ao Consumidor do Instituto Nacional de Geografia e Estatística INPC/IBGE, tendo como base a data de apresentação da proposta vencedora da licitação.
- **10.3.** A concessão do reajuste deverá ser solicitada, por escrito, pela contratada concomitantemente à sua expressa concordância com a prorrogação da vigência contratual.

### 11. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

- 11.1. Aplicam-se à execução deste Contrato, bem como aos casos omissos, a Lei Federal nº 8666/93 e os preceitos de direito público e, supletivamente, os princípios da teoria geral dos Contratos e as disposições de direito privado.
- 11.2. Ficam as partes contratadas sujeitas às normas da Lei Federal nº 8666/93 e às cláusulas do presente Contrato.
  11.3. Ficam fazendo parte integrante deste Contrato, o Edital de \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_\_ Pregão Presencial n.º 039/2018, bem como a proposta da CONTRATADA, insertos às fls.

\_ e \_\_\_/\_\_\_, respectivamente, do processo administrativo nº 3013/2018.

E por estarem um só efeito de di		avençados, assinan	n o presente em quatro	o vias de igual teor e para
	Jundiaí,	de	de	
a) Pela CONTRA	ATANTE:			
		Diretor Pres	sidente	
		RG.		
		Diretor Admir	nistrativo	
		RG.		
		Diretor de Op	erações	
		RG.		
b) Pela CONTRAT	ΓADA:			
		Direto	r	
		RG.		

### ANEXO VI - TERMO DE CIÊNCIA DE NOTIFICAÇÃO

Pregão Presencial nº 039/2018

### TERMO DE CIÊNCIA DE NOTIFICAÇÃO

Contrato nº /

<u>Objeto</u>: Aquisição de diversos reagentes de laboratório para uso nas seções LAB, LES e TAA.

Contratante: DAE S/A Água e Esgoto

Contratada:

Na qualidade de Contratante e Contratada, respectivamente, do termo acima identificado, e, cientes do seu encaminhamento ao TRIBUNAL DE CONTAS DO ESTADO, para fins de instrução e julgamento, damo-nos por CIENTES e NOTIFICADOS para acompanhar todos os atos da tramitação processual, até julgamento final e sua publicação e, se for o caso e de nosso interesse, para, nos prazos e nas formas legais e regimentais, exercer o direito da defesa, interpor recursos e o mais que couber.

Outrossim, declaramos estar cientes, doravante, de que 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, de 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.

Jundiaí, de de	9
Pela CONTRATANTE:	
	Diretor Presidente
	RG.
	Diretor Administrativo
	RG.
	Diretor de Operações
	RG.
	Diretor de Manutenção e Obras
	RG.
Pela CONTRATADA:	
	Diretor
	RG.

### ANEXO VII - PROPOSTA DE PREÇOS

# **ANEXO VII - PROPOSTA DE PREÇOS**

Modali	idade/n	º: Pregão F	Presencia	l nº 021/2017		Processo/n	ı <b>º:</b> 664/2017	
Objeto	: Aquis	ição de pro	odutos e e	equipamentos para proteção	individual pa	ra uso dos fu	ıncionários d	la DAE S/A.
Forne	cedor:							
Ender	eço:							
Munic	ípio:			CNPJ:				
E-mail	:			Telefone:	1			
LOTE	ITEM	QUANT.	UNID.	DESCRIÇÃO		MARCA	PREÇO UNIT.	PREÇO DO LOTE
1	1	2	PT	SULFAVER 4 (Reagente par Sulfato Sulfaver 4. Reagente padronizado, pré-dosado e propara amostras de 25mL. Il análises de Sulfato em água água do mar pelo método Sulfaver 4 para faixa de 2-70 Reagente embalado em alumínio (Powder Pillow). Em 100 sachês suficiente para O método 8051 é aceito pela reporte de resultados de equivalente ao procedime 375.4 para efluente. Indicado equipamentos da marca HDR4000, DR2000, DR2010 e a necessidade de inserção o Prazo de validade: 48 meses data de fabricação.)	ente em pó, ronto para uso ndicado para ua, efluente e p Hach 8051 pmg/L SO4 2 sachês de nbalagem com a 100 testes. A USEPA para efluentes e é ento USEPA para uso nos lach modelos e DR3000 sem le nova curva.			
	2	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PARA MG/L FE COM 500 ML(Soluç Ferro. Concentração nomir como Fe. A concentração rea por lote deverá ser verificada de análise. Utilizado para vequalidade em análises Rastreável ao NIST. Frasc	ção padrão de nal de 1mg/L al determinada no certificado erificações de de Ferro.			

	I	I	500mL. Prazo de validade: 60 meses		
			contados da data de fabricação.)		
			,		
	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PARA FERRO - 10		
	'	FR			
			MG/L FE COM 500 ML(Solução padrão de		
			Ferro. Concentração nominal de 10mg/L		
			como Fe. A concentração real determinada		
3			por lote deverá ser verificada no certificado		
			de análise. Utilizado para verificações de		
			qualidade em análises de Ferro.		
			Rastreável ao NIST. Frasco plástico de		
			500mL. Prazo de validade: 60 meses		
	_	ED	contados da data de fabricação.)		
	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PLATINA DE		
			COBALTO - 500 Cu com 500 ML ( Matriz:		
			ácido clorídrico em água		
			* Indicado para determinação de cor em		
			água por espectrofotometria ou		
4			colorimetria.		
			* Solução com certificado de		
			rastreabilidade NIST.		
			* Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.		
			* Prazo de validade: 1 ano contado a		
			partir da data de fabricação.)		
	1	FR			
	'	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PLATINA DE COBALTO - 15 Cu com 500 ML (Solução		
			padrão de Cor Platina Cobalto.		
			Concentração nominal de 15 unidades		
			como PtCo. A concentração real		
			determinada por lote deverá ser verificada		
_			no certificado de análise. Utilizado para		
5			verificações de qualidade em análises de		
			Cor. Pode ser utilizada em colorímetros,		
			espectrofotômetros e turbidímetro Hach		
			modelo 2100AN. Frasco plástico de 1L.		
			Prazo de validade: 48 meses contados da		
			data de fabricação)		
	4	PT	· ·		
	[*		, o		
6			determinação de Ferro (Fe) na faixa de 0,02- 3,00mg/L pelo método Hach 8008		
			FerroVer Aprovado pela USEPA para		
			Tellovel Aplovado pela OSEFA para		

			reporte de análise de Ferro Total em	1	
			efluentes quando realizada a digestão		
			prévia da amostra. Método indicado para		
			determinação de ferro total solúvel		
			incluindo as formas (Fe3+) e (Fe2+) bem		
			como compostos complexados de Ferro		
			(Fe-EDTA) e também é indicado para		
			determinação de ferro em presença de		
			cobre. Reagente em pó embalado em		
			saches individuais de alumínio vedados		
			com quantidade de reagente suficiente		
			para amostras de 25mL. Reagente		
			padronizado, pronto para uso.		
			Embalagem: pacotes com 100 sachês.		
			Utilizado nos equipamentos modelos		
			DR2000 e DR3000 da marca Hach. Prazo		
			de validade: 48 meses contados da data de		
			fabricação		
	4	FR	SOLUÇÃO DE SUPRESSAO DE		
			INTERFERÊNCIA DE NITRATO Solução		
7			supressora de interferentes , como íons		
7			cloretos, para ser utilizada em an lises de		
			determinação de nitrato por eletrodo de ion		
			seletivo. é fornecido em frasco de 475 ml.		
	1	CJ	PADRÃO DE FORMAZINA		
			ESTABILIZADA (Conjunto de padrões de		
			formazina estabilizada Stablcal, para		
			calibração do turbidimetro Hach 2100AN.		
			O conjunto contém padrões de <0,1, 20,		
8			200, 1000, 4000 e 7500 NTU, em ampolas		
			seladas. Prontos para uso dispensando		
			qualquer tipo de diluição ou preparação.		
			Prazo de validade 12 meses contados da		
			data de fabricação.)		
	1	LT	SOLUÇÃO TAMPÃO PARA DUREZA		
			TOTAL EM ÁGUA (Solução Tampão		
			Dureza Total 500mL		
			* Matriz: Hidróxido de Amônio.		
0			* Preparada segundo o "Standards		
9			Methods for Examination of Water and		
			Wastewater 21a Edição".		
			* Com Certificado de Análise e Sem		
			Rastreabilidade.		

			* Validade: 12 meses a partir da data de		
			fabricação.)		
10	1	СХ	SOLUÇÃO PADRÃO PARA ANALISE DE CONDUTIVIDADE 1413 µs ( Solução padrão de Condutividade/TDS 1413 uS/cm Fornecido 5 Frascos de 60ml cada)		
11	2	СХ	ROSS STORAGE SOLUTION (SOLUCAO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODOS DE ION SELETIVO. UTILIZADOS NOS SEGUINTES ELETRODOS: 963500, 9635BN, 9629BN, 962900, 9609BN, 963500 E 9635BN. FORNECIDO EM PACOTE COM 5 FRASCOS DE 60 ML CADA)		
12	1	CJ	KIT SOLUÇÃO PADRÃO PARA METAIS PARA ÁGUA TRATADA (Padrão Mix de Controle de Qualidade de água potável, faixa baixa, frasco 500 ml. Padrão misto inclui: Cobre: 1 mg/L Cu Ferro: 0,3 mg/L Fe Manganês: 0,1 mg/L Mn)		
13	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO DE ALUMINIO - 10 MG/L AL COM 500 ML (Solução padrão de Alumínio. Concentração nominal de 10mg/L como Al. A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de alumínio. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 100mL. Prazo de validade: 24 meses contados da data de fabricação)		
14	2	СХ	KIT PARA DETECÇÃO DE MICROCISTINA QUALITATIVO EM TUBO CX 36 UM (Kit para rastreio semi-quantitativo de toxina de microcistina em amostra de águas superficiais. O kit deverá ser forniecido com calibradores de 0,5 a 3 ppb, com faixa de ensaio estendida. Conteudo do kit: 36 tubos com anticorpos, 1 calibrador de 0,5 ppb, 1 calibrador de 3,0 ppb, 1 solução diluente, 1 enzina de microcistina conjugada, 1 frasco de substrato, 1 frasco de solução stop, 36 pipetas de amosta		
15	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PLATINA DE COBALTO - 500 Cu com 500 ML ( Matriz: ácido clorídrico em água * Indicado para determinação de cor em água por espectrofotometria ou colorimetria.  * Solução com certificado de		

				rastreabilidade NIST.  * Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.  * Prazo de validade: 1 ano contado a partir da data de fabricação.)		
	16	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PLATINA DE COBALTO - 15 Cu com 500 ML (Solução padrão de Cor Platina Cobalto. Concentração nominal de 15 unidades como PtCo. A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Cor. Pode ser utilizada em colorímetros, espectrofotômetros e turbidímetro Hach modelo 2100AN. Frasco plástico de 1L. Prazo de validade: 48 meses contados da data de fabricação)		
		12	CX	KIT COMPLETO DE FÓSFORO TOTAL		
				COM DISGESTÃO POR PERSULFATO		
				TNT FAIXA DE 0 - 3,5 MG/L (CAIXA COM		
				50 TUBOS)Conjunto de reagentes para		
				analise de fosforo total (ou fosfato pós-		
				digestão) por digestão com persulfato .		
				Faixa de 0 a 3,50 mg/L. Teste Tubo.		
	1			Composto de:		
				(50) Tubos com cido, para digestão		
				(1) Reagente persulfato, emb/50		
				(1) Reag. PhosVer 3, emb/50		
				(1) Solução de hidroxido de sódio 1.54N,		
				100 ml		
				(1) Água desmineralizada, 100 ml		
2				Capacidade para 50 testes.		
		12	CX	KIT COMPLETO DE NITROGÊNIO		
				AMONIACAL FAIXA 0-50 MG/L (CAIXA		
				COM 50 TUBOS)Conjunto de reagentes		
				para analise de Nitrogénio Amonia. Faixa		
				de 0 a 50 mg/L. Teste Tubo. Composto		
				de:		
	2			(50) Tubos com diluente AmVer,		
	_			( 1 )Água desmineralizada, 100 ml		
				(1) Reagente Amonia Cyanurato,		
				emb/50		
				(1) Reagente Amonia Salicylato, emb/50		
				Capacidade para 50 testes.		
				Reagente suficiente para no mínimo 25		
				testes.		

	12	CX	KIT 1 NITROGÊNIO TOTAL FAIXA 0-25		
			MG/L.Reagente para determinação de		
			Nitrogênio Total. Reagente padronizado,		
			pré-dosado, pronto para uso em tubos de		
			ensaio de vidro borossilicato de 16mm de		
			diâmetro. Faixa de análise 0,5 - 25mg/L N.		
			Caixa com 50 tubos. Indicado para uso em		
3			equipamentos da marca Hach sem a		
			necessidade de inserção de nova curva.		
			Este conjunto de reagentes é composto		
			pelos seguintes itens: Prazo de validade:		
			24 meses contados da data de fabricação.		
			Este prazo de validade ser refere ao item		
			de menor prazo de validade contido no		
			conjunto.		
	9	CX	KIT COMPLETO DE		
			NITROGÊNIO/NITRITO FAIXA (CAIXA		
			COM 0-0,5 MG/L)Reagente para análise		
			de Nitrogênio Nitrito Nitriver 3. Reagente		
			padronizado, pré-dosado e pronto para		
			uso. Indicado para análise de Nitrito em		
			amostras de água, efluente . Embalado		
4			em tubos de ensaio de vidro de 16mm		
			TNT, caixa com 50 tubos suficiente para		
			50 testes. Indicado para uso em todos os		
			equipamentos da marca Hach (exceto o		
			modelo Pocket II) sem a necessidade de		
			inserção de nova curva.		
			Prazo de validade: 36 meses contados da		
			data de fabricação		
	9	PT	KIT COMPLETO DE		
			NITROGÊNIO/NITRATO FAIXA 0-30MG/L		
			(PACOTE COM 100 SACHES)Reagente		
			para análise de nitrato Nitraver 5.		
			Reagente em pó pré-dosado para		
			amostras de 25mL para análise de Nitrato		
5			pelo método de Redução de Cádmio faixa		
			de 0,3 -30mg/L. Reagente embalado em		
			sachês de alumínio (Powder Pillow) .		
			Embalagem com 100 sachês suficiente		
			para 100 testes.		
			Prazo de validade: 36 meses contados da		
			data de fabricação.		

		52	СХ	KIT PARA ANALISE DE DQO FAIXA DE 3-		
				150 MG/L (CAIXA COM 25		
				TUBOS)Reagente para determinação de		
				Demanda Química de Oxigênio - DQO pelo		
				método Hach 8000 Aprovado pela USEPA		
				para efluente. Reagente padronizado, pré-		
				dosado, pronto para uso em tubos de		
				ensaio de vidro borossilicato 16mm		
				diâmetro. Faixa de análise 3-150mg/L.		
				Caixa com 25 tubos. Reagente suficiente		
				para no mínimo 12 testes e no máximo 24		
				testes dependendo do número de brancos		
	6			de amostra a serem realizados. Indicado		
				para uso em equipamentos da marca Hach		
				sem a necessidade de inserção de nova		
				curva. (Obs: em caso de dúvida consulte		
				na tabela Quick Reference Guide da Hach		
				os modelos de equipamentos que		
				possuem curva de calibração para leitura		
				deste kit). Procedimento de análise requer		
				digestão da amostra no reator modelo		
				Hach DRB200 com orifícios para tubos de		
				ensaio de 16mm de diâmetro. Prazo de		
				validade: 60 meses contados da data de		
				fabricação.		
		12	PT	REAGENTE NITRAVER 5 PARA 10 ML		
				EMBALAGEM COM 100 SACHES		
				Reagente para análise de nitrato Nitraver		
				5. Reagente em pó, padronizado pré-		
				dosado e pronto para uso para amostras		
				de 10mL para análise de Nitrato pelo		
				método de Redução de Cádmio faixa de		
				0,3 -30mg/L pelo método Hach 8039 ou 0,1		
3	1			- 10mg/L pelo método Hach 8171.		
				Reagente embalado em sachês de		
				alumínio (Powder Pillow) . Embalagem		
				com 100 sachês suficiente para 100 testes.		
				Indicado para uso em equipamentos da		
				marca Hach sem a necessidade de		
				inserção de nova curva.		
				Prazo de validade: 40 meses contados da		
				data de fabricação.		

	96	PT	DPD CLORO LIVRE AMOSTRA DE 10		
			ML, EMBALAGEM COM 100 SACHES		
			Reagente para determinação de Cloro		
			Livre (CI2) na faixa de 0,02-2,00 mg/L		
			pelo método DPD. Reagente em pó		
			embalado em sachês de alumínio		
			individuais vedados com quantidade de		
			reagente suficiente para amostras de		
			10mL. Solúvel em água e ácido. pH de		
			uma solução 1% = 6,35 à 25°C. Ponto de		
			Fusão: Decompõe-se à 110°C. Indicado		
2			para uso em equipamentos da marca		
			Hach sem a necessidade de inserção de		
			nova curva ou uso de acessórios. Pode		
			ser usado em análise de dióxido de cloro		
			na faixa de 0,04 a 5,00mg/L. Prazo de		
			validade: 60 meses contados da data de		
			fabricação e no mínimo 36 meses de		
			validade no momento da entrega.		
			Informações sobre o parâmetro que se		
			aplica o reagente, volume de amostra que		
			deve ser utilizado, lote e prazo de		
			validade impresso em cada sachê.		
	12	PT	REAGENTE PHOSVER 3, EMBALAGEM		
			COM 100 SACHES(Reagente em pó para		
			determinação de fosfato em água, pronto		
			para uso, faixa de trabalho de 0,02 a 2,5		
			mg/l, embalados individualmente em		
3			quantidades suficientes para 10 mL de		
			amostras, para uso em equipamentos da		
			marca Hach sem a necessidade de inclusão de nova curva ou uso de		
			acessórios, pacote com 100 unidades.		
			Validade: 41 meses contados a partir da		
			data de fabricação.		
	16	FR	SOLUÇÃO TAMPÃO CLORO LIVRE		
	10		ESPECIFICO PARA ANALISADOR CL-17,		
			EMBALAGEM DE 500 MLSOLUCAO		
			TAMPAO DE CLORO TOTAL PARA		
4			ANALISADOR CL17. CONTEM 473 ML.		
			Prazo de validade de 5 anos contados a		
			partir da data de fabricação		
		<u> </u>	-		

		16	FR	SOLUÇÃO INDICADORA CLORO LIVRE		
				ESPECIFICO PARA ANALISADOR CL-17, EMBALAGEM DE 500 MLCL17,		
	5			SOLINDIC.CLORO LIVRE, 473 ML.		
	5					
				prazo de validade de 5 anos contados a		
				partir da data de fabricação		
		16	FR	PÓ DPD PARA CLORO LIVRE		
				ESPECIFICO PARA ANALISADOR CL-17,		
	6			EMBALAGEM DE 24 GRIndicador DPD		
				em pó utilizado para medir ou Cloro Livre ou Cloro Total com o Analisador CL17,		
				frasco com 24g, suficiente para 450 testes.		
		24	FR	REAGENTE SPANDS (fórmula com		
				arsenito de sódio). Reagente líquido		
				utilizado para análise de fluoreto pelo		
				método SPADNS, faixa de análise 0,02 -		
				2,0mg/L. Frasco plástico leitoso 500mL,		
				suficiente para realizar 125 testes. Método		
				equivalente USEPA 340.1 e adaptado do		
	7			Standard Methods 4500-F B & D para água potável e efluente. Destilação prévia da		
				amostra pode ser necessária. Para uso em		
				equipamentos da marca Hach não há		
				necessidade de inclusão de nova curva ou		
				uso de acessórios.		
				Prazo de validade: 60 meses contados da		
				data de fabricação		
		12	FR	OLEO DE SILICONE ESPECIFICO PARA		
				USO EM CUBETA DO TURBIDIMETRO		
				2100 Q. FRASCO COM 15 ML. Óleo de		
				silicone utilizado para limpeza externa de		
				cubetas durante a preparação para análises de turbidez. O óleo de silicone		
	0			suaviza/minimiza pequenos riscos na parte		
	8			externa das cubetas ajudando para uma		
				boa calibração e melhorando a precisão		
				dos resultados de turbidez. Embalado em		
				frasco plástico de 15mL com conta-gotas		
				na boca do frasco. Prazo de validade: 60		
				meses contados da data de fabricação.		

Seção de Compras e Licitações				Pregoeiro(a)		32. 20. 10	- 2
Observações:  1 – Mais informações e detalhes conforme edital e anexos.  Seção de Compras e Licitações   Pregoeiro(a)   Carimbo/Ass. do Proponente							
				VALO	OR TOTAL		
				(Analisador/Transmissor/Controlador de Cor)pelo Método Analítico Triestímulo			
	4			COR2-HP			
				ANALISADOR DE COR MODELO AI-			
				DE 500 ML ESPECIFICO PARA			
_		24	FR	SOLUÇÃO DE LIMPEZA EM FRASCO			
				conformidade com o Standard Methods			
				Auto-Cal) com leitura pelo Método analítico Potenciométrico em			
	3			(Analisador/Transmissor/Controlador Flúor			
				DE FLUOR MODELO AI-FL2-AC-HP			
				ML ESPECIFICO PARA ANALISADOR			
		18	FR	SOLUÇÃO TISSAB III FRASCO DE 500			
				com o Standard Methods.			
				analítico Colorimétrico em conformidade			
_				Controlador de Cloro)pelo Método			
	2			CL2-HP (Analisador/ Transmissor/			
				ANALISADOR DE CLORO MODELO AI-			
				DE 500 ML ESPECIFICO PARA			
F		24	FR	SOLUÇÃO DPD CLORO LIVRE FRASCO			
				com o Standard Methods.			
				analítico Colorimétrico em conformidade			
	1			Controlador de Cloro)pelo Método			
				ANALISADOR DE CLORO MODELO AI- CL2-HP (Analisador/ Transmissor/			
				FRASCO DE 500 ML ESPECIFICO PARA			
		24	FR	SOLUÇÃO TAMPÃO CLORO LIVRE			
•	3						
	9			EMB/ 454 GRS.			
		3	FR	RUST REMOVEDOR (Bissulfito de Sódio)			

### **ANEXO VIII - TERMO DE REFERÊNCIA**

### 1. DO OBJETO

1.1 Constitui objeto desta licitação a Aquisição de diversos reagentes de laboratório para uso nas seções LAB, LES e TAA

### 1.2. Reagentes diversos para análises laboratoriais

### 1.2.1 Das Características Gerais do LOTE 1

Item	Quantidade	unidade	PRODUTO
1	2	PT	SULFAVER 4 (Reagente para análise de Sulfato Sulfaver 4. Reagente em
			pó, padronizado, pré-dosado e pronto para uso para amostras de 25mL.
			Indicado para análises de Sulfato em água, efluente e água do mar pelo
			método Hach 8051 Sulfaver 4 para faixa de 2-70mg/L SO4 2 Reagente
			embalado em sachês de alumínio (Powder Pillow). Embalagem com 100
			sachês suficiente para 100 testes.
			O método 8051 é aceito pela USEPA para reporte de resultados de
			efluentes e é equivalente ao procedimento USEPA 375.4 para efluente.
			Indicado para uso nos equipamentos da marca Hach modelos DR4000,
			DR2000, DR2010 e DR3000 sem a necessidade de inserção de nova
			curva.
			Prazo de validade: 48 meses contados da data de fabricação.)
2	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PARA FERRO - 1 MG/L FE COM 500 ML(Solução
			padrão de Ferro. Concentração nominal de 1mg/L como Fe. A
			concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado
			de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Ferro.
			Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 60
			meses contados da data de fabricação.)
3	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PARA FERRO - 10 MG/L FE COM 500 ML(Solução
			padrão de Ferro. Concentração nominal de 10mg/L como Fe. A
			concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado
			de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Ferro.
			Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 500mL. Prazo de validade: 60
			meses contados da data de fabricação.)
4	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PLATINA DE COBALTO - 500 Cu com 500 ML
•	-		( Matriz: ácido clorídrico em água
			* Indicado para determinação de cor em água por espectrofotometria ou
			colorimetria.
			* Solução com certificado de rastreabilidade NIST.
			* Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.
			* Prazo de validade: 1 ano contado a partir da data de fabricação.)
			i razo de validade. I ano contado a partir da data de rabildação.)

5	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PLATINA DE COBALTO - 15 Cu com 500 ML
			( Solução padrão de Cor Platina Cobalto. Concentração nominal de 15
			unidades como PtCo. A concentração real determinada por lote deverá ser
			verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade
			em análises de Cor. Pode ser utilizada em colorímetros, espectrofotômetros
			e turbidímetro Hach modelo 2100AN. Frasco plástico de 1L. Prazo de
			validade: 48 meses contados da data de fabricação)
6	4	PT	FERROVER (Reagente para determinação de Ferro (Fe) na faixa de 0,02-
			3,00mg/L pelo método Hach 8008 FerroVer Aprovado pela USEPA para
			reporte de análise de Ferro Total em efluentes quando realizada a digestão
			prévia da amostra. Método indicado para determinação de ferro total
			solúvel incluindo as formas (Fe3+) e (Fe2+) bem como compostos
			complexados de Ferro (Fe-EDTA) e também é indicado para determinação
			de ferro em presença de cobre. Reagente em pó embalado em saches
			individuais de alumínio vedados com quantidade de reagente suficiente
			para amostras de 25mL. Reagente padronizado, pronto para uso.
			Embalagem: pacotes com 100 sachês. Utilizado nos equipamentos
			modelos DR2000 e DR3000 da marca Hach. Prazo de validade: 48 meses
			contados da data de fabricação
7	4	FR	SOLUÇÃO DE SUPRESSAO DE INTERFERÊNCIA DE NITRATO Solução
'	_	111	supressora de interferentes , como íons cloretos, para ser utilizada em an
			lises de determinação de nitrato por eletrodo de ion seletivo. é fornecido em
			frasco de 475 ml.
8	1	CJ	PADRÃO DE FORMAZINA ESTABILIZADA (Conjunto de padrões de
		00	formazina estabilizada Stablcal, para calibração do turbidimetro Hach
			2100AN. O conjunto contém padrões de <0,1, 20, 200, 1000, 4000 e 7500
			NTU, em ampolas seladas. Prontos para uso dispensando qualquer tipo
			de diluição ou preparação.
			Prazo de validade 12 meses contados da data de fabricação.)
9	1	LT	SOLUÇÃO TAMPÃO PARA DUREZA TOTAL EM ÁGUA (Solução
9	'	L1	Tampão Dureza Total 500mL
			* Matriz: Hidróxido de Amônio.
			* Preparada segundo o "Standards Methods for Examination of Water and
			· -
			Wastewater 21a Edição".  * Com Certificado de Análise e Sem Rastreabilidade.
10	4	CV	* Validade: 12 meses a partir da data de fabricação.)
10	1	CX	SOLUÇÃO PADRÃO PARA ANALISE DE CONDUTIVIDADE 1413 μs
			(Solução padrão de Condutividade/TDS 1413 uS/cm Fornecido 5 Frascos
4.4		01/	de 60ml cada)
11	2	CX	ROSS STORAGE SOLUTION (SOLUCAO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODOS DE ION SELETIVO. UTILIZADOS NOS SEGUINTES ELETRODOS: 963500, 9635BN, 9629BN, 962900, 9609BN, 963500 E 9635BN. FORNECIDO EM PACOTE COM 5 FRASCOS DE 60 ML CADA)

10	1	CJ	
12	1	CJ	KIT SOLUÇÃO PADRÃO PARA METAIS PARA ÁGUA TRATADA (Padrão Mix de Controle de Qualidade de água potável, faixa baixa, frasco 500 ml. Padrão misto inclui: Cobre: 1 mg/L Cu Ferro: 0,3 mg/L Fe Manganês: 0,1 mg/L Mn)
13	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO DE ALUMINIO - 10 MG/L AL COM 500 ML (Solução padrão de Alumínio. Concentração nominal de 10mg/L como Al. A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de alumínio. Rastreável ao NIST. Frasco plástico de 100mL. Prazo de validade: 24 meses contados da data de fabricação)
14	2	СХ	KIT PARA DETECÇÃO DE MICROCISTINA QUALITATIVO EM TUBO CX 36 UM (Kit para rastreio semi-quantitativo de toxina de microcistina em amostra de águas superficiais. O kit deverá ser forniecido com calibradores de 0,5 a 3 ppb, com faixa de ensaio estendida. Conteudo do kit: 36 tubos com anticorpos, 1 calibrador de 0,5 ppb, 1 calibrador de 3,0 ppb, 1 solução diluente, 1 enzina de microcistina conjugada, 1 frasco de substrato, 1 frasco de solução stop, 36 pipetas de amosta
15	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PLATINA DE COBALTO - 500 Cu com 500 ML ( Matriz: ácido clorídrico em água * Indicado para determinação de cor em água por espectrofotometria ou colorimetria.  * Solução com certificado de rastreabilidade NIST.  * Data de fabricação e validade no rótulo e no certificado.  * Prazo de validade: 1 ano contado a partir da data de fabricação.)
16	1	FR	SOLUÇÃO PADRÃO PLATINA DE COBALTO - 15 Cu com 500 ML (Solução padrão de Cor Platina Cobalto. Concentração nominal de 15 unidades como PtCo. A concentração real determinada por lote deverá ser verificada no certificado de análise. Utilizado para verificações de qualidade em análises de Cor. Pode ser utilizada em colorímetros, espectrofotômetros e turbidímetro Hach modelo 2100AN. Frasco plástico de 1L. Prazo de validade: 48 meses contados da data de fabricação)

### 1.2.2 Das Características Gerais do LOTE 2

1	12	CX	KIT COMPLETO DE FÓSFORO TOTAL COM DISGESTÃO POR
			PERSULFATO TNT FAIXA DE 0 - 3,5 MG/L (CAIXA COM 50
			TUBOS)Conjunto de reagentes para analise de fosforo total (ou fosfato
			pós-digestão) por digestão com persulfato . Faixa de 0 a 3,50 mg/L. Teste
			Tubo. Composto de:
			(50) Tubos com cido, para digestão
			(1) Reagente persulfato, emb/50
			(1) Reag. PhosVer 3, emb/50
			(1) Solução de hidroxido de sódio 1.54N, 100 ml
			(1) Água desmineralizada, 100 ml
			Capacidade para 50 testes.
1	1		

2	12	CX	KIT COMPLETO DE NITROGÊNIO AMONIACAL FAIXA 0-50 MG/L
			(CAIXA COM 50 TUBOS)Conjunto de reagentes para analise de
			Nitrogénio Amonia. Faixa de 0 a 50 mg/L. Teste Tubo. Composto de:
			(50) Tubos com diluente AmVer,
			( 1 )Água desmineralizada, 100 ml
			(1) Reagente Amonia Cyanurato, emb/50
			(1) Reagente Amonia Salicylato, emb/50
			Capacidade para 50 testes.
			Reagente suficiente para no mínimo 25 testes.
3	12	CX	KIT 1 NITROGÊNIO TOTAL FAIXA 0-25 MG/L.Reagente para
			determinação de Nitrogênio Total. Reagente padronizado, pré-dosado,
			pronto para uso em tubos de ensaio de vidro borossilicato de 16mm de
			diâmetro. Faixa de análise 0,5 - 25mg/L N. Caixa com 50 tubos. Indicado
			para uso em equipamentos da marca Hach sem a necessidade de inserção
			de nova curva. Este conjunto de reagentes é composto pelos seguintes
			itens: Prazo de validade: 24 meses contados da data de fabricação. Este
			prazo de validade ser refere ao item de menor prazo de validade contido
			no conjunto.
4	9	CX	KIT COMPLETO DE NITROGÊNIO/NITRITO FAIXA (CAIXA COM 0-0,5
			MG/L)Reagente para análise de Nitrogênio Nitrito Nitriver 3. Reagente
			padronizado, pré-dosado e pronto para uso. Indicado para análise de
			Nitrito em amostras de água, efluente . Embalado em tubos de ensaio de
			vidro de 16mm TNT, caixa com 50 tubos suficiente para 50 testes.
			Indicado para uso em todos os equipamentos da marca Hach (exceto o
			modelo Pocket II) sem a necessidade de inserção de nova curva.
			Prazo de validade: 36 meses contados da data de fabricação
5	9	PT	KIT COMPLETO DE NITROGÊNIO/NITRATO FAIXA 0-30MG/L (PACOTE
			COM 100 SACHES)Reagente para análise de nitrato Nitraver 5. Reagente
			em pó pré-dosado para amostras de 25mL para análise de Nitrato pelo
			método de Redução de Cádmio faixa de 0,3 -30mg/L. Reagente embalado
			em sachês de alumínio (Powder Pillow) . Embalagem com 100 sachês
			suficiente para 100 testes.
			Prazo de validade: 36 meses contados da data de fabricação.
6	52	CX	KIT PARA ANALISE DE DQO FAIXA DE 3-150 MG/L (CAIXA COM 25
"	32	OX.	TUBOS)Reagente para determinação de Demanda Química de Oxigênio -
			DQO pelo método Hach 8000 Aprovado pela USEPA para efluente.
			Reagente padronizado, pré-dosado, pronto para uso em tubos de ensaio
			de vidro borossilicato 16mm diâmetro. Faixa de análise 3-150mg/L. Caixa
			com 25 tubos. Reagente suficiente para no mínimo 12 testes e no máximo
			24 testes dependendo do número de brancos de amostra a serem
			realizados. Indicado para uso em equipamentos da marca Hach sem a
			necessidade de inserção de nova curva. (Obs: em caso de dúvida consulte

	na tabela Quick Reference Guide da Hach os modelos de equipamentos
	na tabela Quick helefelice Quide da Hacil os modelos de equipamentos
	que possuem curva de calibração para leitura deste kit). Procedimento de
	análise requer digestão da amostra no reator modelo Hach DRB200 com
	orifícios para tubos de ensaio de 16mm de diâmetro. Prazo de validade: 60
	meses contados da data de fabricação.

### 1.2.3 Das Características Gerais do LOTE 3

1	12	PT	BEAGENTE N	ITRAVER 5 PARA 1	OMLEMBALA	GEM COM 10	O SACHES
'	12	' '					
				análise de nitrato N	_		
			_	pronto para uso pa		•	
				etodo de Redução			
				8039 ou 0,1 - 10m			-
			embalado em	sachês de alumínio	(Powder Pillov	-	m com 100
			sachês	suficiente	para	100	testes.
			Indicado para i	uso em equipamento	os da marca Ha	ch sem a nece	essidade de
			inserção	de	nov	⁄a	curva.
			Prazo de valid	ade: 40 meses conta	ados da data de	e fabricação.	
2	96	PT	DPD CLORO I	IVRE AMOSTRA D	E 10 ML, EMB	ALAGEM CO	VI 100
			SACHES Reag	gente para determin	ação de Cloro I	Livre (Cl2) na	faixa de
			0,02-2,00 mg/l	pelo método DPD.	Reagente em	pó embalado (	em sachês
			de alumínio ind	dividuais vedados co	om quantidade	de reagente s	uficiente
			para amostras	de 10mL. Solúvel e	em água e ácid	o. pH de uma	solução
			1% = 6,35 à 25	5°C. Ponto de Fusão	: Decompõe-s	e à 110°C. Inc	licado para
			uso em equipa	uso em equipamentos da marca Hach sem a necessidade de inserção de			
			nova curva ou uso de acessórios. Pode ser usado em análise de dióxido				
			de cloro na faixa de 0,04 a 5,00mg/L. Prazo de validade: 60 meses				
			contados da da	ata de fabricação e i	no mínimo 36 n	neses de valid	lade no
			momento da e	ntrega. Informações	sobre o parâm	etro que se a	olica o
			reagente, volu	me de amostra que	deve ser utiliza	do, lote e praz	zo de
			validade impre	sso em cada sachê.	•		
3	12	PT	REAGENTE P	PHOSVER 3, EMBA	LAGEM COM	100 SACHES	S(Reagente
			em pó para de	eterminação de fosf	ato em água, p	oronto para us	so, faixa de
			trabalho de 0,	02 a 2,5 mg/l, emb	alados individu	almente em c	uantidades
			suficientes par	a 10 mL de amostra	ıs, para uso em	n equipamento	s da marca
			Hach sem a ne	ecessidade de inclus	são de nova cui	rva ou uso de	acessórios,
			pacote	com	100		unidades.
			Validade: 41 m	neses contados a pa	rtir da data de	fabricação.	
			<u> </u>	·			

4	16	FR	SOLUÇÃO TAMPÃO CLORO LIVRE ESPECIFICO PARA ANALISADOR
			CL-17, EMBALAGEM DE 500 MLSOLUCAO TAMPAO DE CLORO TOTAL
			PARA ANALISADOR CL17. CONTEM 473 ML.
			Prazo de validade de 5 anos contados a partir da data de fabricação
5	16	FR	SOLUÇÃO INDICADORA CLORO LIVRE ESPECIFICO PARA
			ANALISADOR CL-17, EMBALAGEM DE 500 MLCL17, SOL.INDIC.CLORO
			LIVRE, 473 ML.
			prazo de validade de 5 anos contados a partir da data de fabricação
6	16	FR	PÓ DPD PARA CLORO LIVRE ESPECIFICO PARA ANALISADOR CL-17,
			EMBALAGEM DE 24 GRIndicador DPD em pó utilizado para medir ou Cloro
			Livre ou Cloro Total com o Analisador CL17, frasco com 24g, suficiente para
			450 testes.
7	24	FR	REAGENTE SPANDS (fórmula com arsenito de sódio). Reagente líquido
			utilizado para análise de fluoreto pelo método SPADNS, faixa de análise
			0,02 - 2,0mg/L. Frasco plástico leitoso 500mL, suficiente para realizar 125
			testes. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods
			4500-F B & D para água potável e efluente. Destilação prévia da amostra
			pode ser necessária. Para uso em equipamentos da marca Hach não há
			necessidade de inclusão de nova curva ou uso de acessórios.
			Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação
8	12	FR	OLEO DE SILICONE ESPECIFICO PARA USO EM CUBETA DO
			TURBIDIMETRO 2100 Q. FRASCO COM 15 ML. Óleo de silicone utilizado
			para limpeza externa de cubetas durante a preparação para análises de
			turbidez. O óleo de silicone suaviza/minimiza pequenos riscos na parte
			externa das cubetas ajudando para uma boa calibração e melhorando a
			precisão dos resultados de turbidez. Embalado em frasco plástico de 15mL
			com conta-gotas na boca do frasco. Prazo de validade: 60 meses contados
			da data de fabricação.
9	3	FR	RUST REMOVEDOR (Bissulfito de Sódio) EMB/ 454 GRS.

### 1.2.4 Das Caracteristicas Gerais do Lote 4

Item	Quantidade	unidade	PRODUTO
1	24	FR	SOLUÇÃO TAMPÃO CLORO LIVRE FRASCO DE 500 ML ESPECIFICO PARA ANALISADOR DE CLORO MODELO AI-CL2- HP (Analisador/ Transmissor/ Controlador de Cloro)pelo Método analítico Colorimétrico em conformidade com o Standard Methods.
2	24	FR	SOLUÇÃO DPD CLORO LIVRE FRASCO DE 500 ML ESPECIFICO PARA ANALISADOR DE CLORO MODELO AI-CL2-

			HP (Analisador/ Transmissor/ Controlador de Cloro)pelo Método analítico Colorimétrico em conformidade com o Standard Methods.
			analitico coloninetrico cin comornidade com o ciandara ivicticas.
3	18	FR	SOLUÇÃO TISSAB III FRASCO DE 500 ML ESPECIFICO PARA
			ANALISADOR DE FLUOR MODELO AI-FL2-AC-HP
			(Analisador/Transmissor/Controlador Flúor Auto-Cal) com leitura
			pelo Método analítico Potenciométrico em conformidade com o
			Standard Methods
4	24	FR	SOLUÇÃO DE LIMPEZA EM FRASCO DE 500 ML ESPECIFICO
			PARA ANALISADOR DE COR MODELO AI-COR2-HP
			(Analisador/Transmissor/Controlador de Cor)pelo Método Analítico
			Triestímulo

### 2. PRAZO DE VALIDADE

Todos os produtos acima deverão ter prazo de validade mínimo de 9 (nove) meses após a data do contrato.

### 2. ENTREGA DOS MATERIAIS

- **2.1** O fornecimento previsto neste edital abrange, entre outros, os seguintes encargos: carga, transporte, descarga, impostos sobre produtos industrializados, impostos sobre circulação de mercadorias, etc, sendo o fornecimento entendido como armazenado no local designado pela DAE S/A, livre de qualquer ônus adicional.
- **2.2**. Os materiais serão entregues e descarregados na Rod. Vereador Geraldo Dias, 1500 Jundiaí S.P sempre no horário das 7:30 às 12:30 horas e das 13:30 às 15:30 horas.
- **2.4** Somente em circunstâncias excepcionais, por motivo de força maior, devidamente justificado e aceito pela DAE S/A, poderá ser prorrogado o prazo de entrega estabelecido.
- **2.5** A contratada, deverá contatar a DAE S/A através do telefone (11) 4589-1475 ou do endereço eletrônico <a href="mailto:karen.tasaka@daejundiai.com.br">karen.tasaka@daejundiai.com.br</a>, com 05 (cinco) dias úteis de antecedência, do término da fabricação dos materiais, observando os prazos de entrega previstos
- **2.6** Durante a vigência a CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões, que se fizerem necessárias, ao objeto do contrato nos limites estabelecidos na Lei, dispostos no art. 65, § 1º, da Lei nº 8.666/93, e só serão levados a efeito mediante expressa autorização da TAA / LES / LES e elaboração de termo de aditamento
- **2.7.** Mantidas as demais cláusulas do presente ajuste, poderá haver prorrogação de prazo, assegurando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro, nas condições previstas no artigo 57, § 1º. Da Lei 8.666/93.
- 2.8. Os preços contratados serão fixos e irreajustáveis durante a vigência inicial da contratação.
- **2.8.1.** Na hipótese de prorrogação do contrato, que ultrapasse o prazo de 12 (doze) meses de sua vigência, os preços contratados poderão ser reajustados utilizando-se como limite máximo o Indice Nacional de Preços ao Consumidor do Instituto Nacional de Geografia e Estatística INPC/IBGE, tendo como base a data de apresentação da proposta vencedora da licitação.
- **2.8.2.** A concessão do reajuste deverá ser solicitada, por escrito, pela contratada concomitantemente à sua expressa concordância com a prorrogação da vigência contratual.

### **3.PRAZO DE ENTREGA**

- **3.1**. A entrega ocorrerá por conta e risco da CONTRATADA em entrega única, no prazo de 30 (trinta) dias corridos, a contar da data do recebimento da Ordem de Compra ou assinatura do contrato.
- **3.2** O acompanhamento e fiscalização do Contrato de Fornecimento e Ordem de Compras deverão ser realizados pela Seção de administração de materiais e logística (LOG), podendo este indicar assistente com função técnica profissional, mantida, porém sua integral responsabilidade inerente à sua função, conforme preceitua o art. 67 da Lei n.  $^{\circ}$  8.666/93.