

OBJETO: Registro de preço para a aquisição de soluções, reagentes e materiais laboratoriais utilizados no monitoramento dos resultados analíticos do sistema de tratamento de água em cumprimento a Portaria MS nº 888.

FORMA: ELETRÔNICA

CRITÉRIO DE JULGAMENTO: *Menor Preço por Lote, vide art. 47 do Regulamento.*

TRATAMENTO ME/EPP: *Não diferenciado para ME/EPP.*

VALOR ESTIMADO: SIGILOSO

LEGISLAÇÃO: Lei Federal 13.303/2016, pelo Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, editado nos termos do art. 40 da Lei nº 13.303/2016 (disponível no site da DAE link: www.daejundiai.com.br), pela Lei Complementar 123/06 e suas alterações, eventuais legislações pertinentes.

ÁREA SOLICITANTE: TAA

ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA COMERCIAL:	Até as 09:30 hrs do dia 28/06/2022
ABERTURA DAS PROPOSTAS COMERCIAIS:	A partir das 09:31 hrs do dia 28/06/2022
ABERTURA DA SESSÃO DE LANCES	A partir de 05 (cinco) minutos após a abertura e classificação ou não das propostas.

ANEXO I – Modelos de Declarações

ANEXO II – Minuta de Contrato

ANEXO III - Termo de Ciência de Notificação

ANEXO IV – Proposta de Preço

ANEXO V – Termo de Referência

ANEXO VI – Minuta de Ata de Registro de Preços

ANEXO VII – Matriz de Riscos

***Observação:** O Edital e seus Anexos serão disponibilizados na íntegra, em arquivo digital, na página <http://compraabertadae.jundiai.sp.gov.br>



EDITAL

A DAE S/A ÁGUA E ESGOTO, sociedade de economia mista, torna público que se acha aberto o processo de licitação na modalidade Pregão Eletrônico nº 041/2022, a ser julgado pelo Menor Preço por Lote; e que será regido pela Lei Federal 13.303/2016, pelo Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, editado nos termos do art. 40 da Lei nº 13.303/2016 (disponível no site da DAE link: www.daejundiai.com.br), pela Lei Complementar 123/06 e suas alterações, eventuais legislações pertinentes, no que couber, obedecendo às especificações, cláusulas e condições mencionadas neste Edital e seus anexos.

As despesas decorrentes da presente licitação estarão sob as despesas, Conta Gerencial nº: 8.6.1.15 – Orçamento AC-DOP-007 – Origem do Recurso: Vinculada DAE (Recursos Próprios) – Gerência de TAA / GTA.

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 neste edital, obedecido o disposto no art. 82 da Lei 13.303/2016.

1. OBJETO

1.1. Contratação de empresa para o registro de preço para a aquisição de soluções, reagentes e materiais laboratoriais utilizados no monitoramento dos resultados analíticos do sistema de tratamento de água em cumprimento a Portaria MS nº 888, conforme exigências e especificações técnicas descritas no **ANEXO V** – Termo de Referência.

2. PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS E IMPUGNAÇÃO

2.1. Os pedidos de esclarecimentos, referentes ao processo licitatório, poderão ser realizados por qualquer pessoa, inclusive licitante, até o 3º (terceiro) dia útil anterior à data fixada para recebimento das propostas.

2.2. As solicitações referidas na cláusula 2.1 poderão ser obtidas por um dos seguintes meios, devendo todos eles conter identificação do número do Pregão objeto da consulta, a serem endereçados à DAE S/A ÁGUA E ESGOTO:

a) Protocolo: Av. Alexandre Ludke, 1500 - Seção de Compras e Licitações - andar térreo do Prédio administrativo – Vila Bandeirantes – Jundiaí/SP – CEP 13.214-020, de 2ª a 6ª feira – das 09h00 às 16h30.

b) Sedex: Av. Alexandre Ludke, 1500 - Seção de Compras e Licitações - Vila Bandeirantes – Jundiaí/SP – CEP 13.214-020.

c) Correio eletrônico: anderson.faria@daejundiai.com.br, gisele.mazzali@daejundiai.com.br ou leonardo.puttini@daejundiai.com.br

d) Não serão conhecidos os pedidos interpostos após o prazo definido na cláusula 2.1, bem como os que forem enviados por fax.

2.3. As respostas serão fornecidas no prazo de até 2 (dois) dias úteis ao interessado por meio de e-mail e divulgado nos termos do item 2.5 adiante.

2.4. Qualquer pessoa, inclusive licitante, poderá impugnar os termos do presente Edital em até 05



(cinco) dias úteis antes da data fixada para recebimento das propostas, cabendo a autoridade competente decidir sobre a impugnação no prazo de 03 (três) dias úteis do recebimento.

2.4.1. A impugnação ao Edital, deverá estar devidamente fundamentada e endereçada ao Presidente da DAE S/A e deverá ser protocolada na Seção de Compras e Licitações da DAE S/A, situada na Av. Alexandre Ludke, 1500 - andar térreo do Prédio administrativo – Vila Bandeirantes – Jundiaí/SP – CEP 13.214-020 de 2ª. a 6ª. feira, das 9 às 16 horas.

2.4.2. Acolhida a petição contra o ato convocatório, a decisão será comunicada aos interessados através de e-mail e divulgado nos termos do item 2.5 adiante.

2.5. As impugnações e os pedidos de esclarecimentos, bem como as respectivas respostas, serão divulgados pelo(a) Pregoeiro(a) no Portal de Compras por meio do endereço <http://compraabertadae.jundiai.sp.gov.br>.

2.6. As respostas aos pedidos de impugnações e esclarecimentos aderem a este Edital, tal como se dele fizessem parte, desde que apresentados tempestivamente.

2.7. Qualquer modificação no Edital exige divulgação pelo mesmo instrumento de publicação em que se deu o texto original, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.

3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

3.1. **Poderão participar** deste certame licitatório todos os interessados do ramo de atividade pertinente ao objeto do serviço e que preencherem as condições de credenciamento constantes deste Edital, observando-se as devidas ressalvas às Micro e Pequenas Empresas, conforme Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações.

3.2. **Não poderão participar** da presente licitação a empresa:

- (i) Estrangeira, que não funcione no país;
- (ii) Em situação de falência;
- (iii) Em recuperação judicial ou extrajudicial, sem a devida comprovação do plano de recuperação homologado pelo juízo competente;
- (iv) Cujo administrador ou sócio, detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital social, seja diretor ou empregado da DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO;
- (v) Declarada suspensa temporariamente de licitar e impedida de contratar com a DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO;
- (vi) Declarada inidônea pela União, por Estado, pelo Distrito Federal ou por Município, enquanto pendentes os efeitos da sanção;
- (vii) Constituída por sócio de empresa que estiver suspensa, impedida ou declarada inidônea;
- (viii) Cujo administrador seja sócio de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea;
- (ix) Constituída por sócio que tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;
- (x) Cujo administrador tenha sido sócio ou administrador de empresa suspensa, impedida ou declarada inidônea, no período dos fatos que deram ensejo à sanção;



(xi) Que tiver, nos seus quadros de diretoria, pessoa que participou, em razão de vínculo de mesma natureza, de empresa declarada inidônea;

(xii) Cujo proprietário, mesmo na condição de sócio, tenha terminado seu prazo de gestão ou rompido seu vínculo com a DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO há menos de 6 (seis) meses.

(xiii) Empresas reunidas em consórcio

3.3. Também não poderão participar da presente licitação:

(i) Empregado ou diretor da DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO, como pessoa física;

(ii) Quem tenha relação de parentesco, até o terceiro grau civil, com:

a) Diretor ou conselheiro da DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO;

b) Empregado da DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO cujas atribuições envolvam a atuação na área responsável pela licitação ou contratação;

c) Autoridade do Município de Jundiaí.

(iii) Empresas que contenham como sócio majoritário, pessoa condenada por improbidade administrativa, nos termos do artigo 12 da Lei Federal nº 8.429 de 02/06/1992.

3.4. É vedado a qualquer pessoa, física ou jurídica, representar mais de um licitante na presente licitação.

3.5. Cada licitante apresentará uma só proposta, para o objeto licitado, em conformidade com as exigências deste Edital.

3.6. O licitante arcará integralmente com todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta, independente do resultado do procedimento licitatório.

3.7. Os documentos, apresentados para a habilitação, deverão estar em nome da licitante e com mesmo número de CNPJ. Se a licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz. Se for filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, forem comprovadamente emitidos apenas em nome da matriz.

3.8. A participação no certame implica aceitar todas as condições estabelecidas neste Edital.

4. DO CREDENCIAMENTO

4.1. Serão previamente credenciados, perante o provedor do sistema eletrônico, a autoridade competente do órgão promotor da licitação, o(a) Pregoeiro(a), os membros da equipe de apoio e os licitantes que participam do Pregão eletrônico.

4.2. Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados deverão credenciar-se pelo site <https://daejudiai.com.br/> (acessar o “Compra Aberta” e o “Cadastre-se”), em até 24 (vinte e quatro) horas antes da abertura do Pregão, preenchendo os dados solicitados e aguardando a validação por parte da Seção de Compras e Licitações da DAE.

4.3. O credenciamento dar-se-á pela atribuição de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico.

4.4. A chave de identificação e a senha poderão ser utilizadas em qualquer Pregão eletrônico, para o qual o interessado esteja credenciado com igual objeto, salvo quando canceladas por solicitação do



credenciado ou em virtude de seu descredenciamento pelo órgão promotor da licitação.

4.5. A perda da senha, a quebra de sigilo ou o desligamento de qualquer pessoa da empresa que possuía a senha de participação, deverá ser comunicada imediatamente, pelo licitante ao provedor do sistema, para o bloqueio de acesso.

4.6. O uso da senha de acesso pelo licitante é de sua responsabilidade exclusiva, incluindo qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação qualquer responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

4.7. O credenciamento junto ao provedor do sistema implica a responsabilidade legal do licitante ou seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para a realização das transações inerentes ao Pregão eletrônico.

4.8. O licitante será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

4.9. Incumbir-se-á, ainda, o licitante, de acompanhar as operações no sistema eletrônico durante a sessão pública do Pregão, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de quaisquer mensagens emitidas pela Pregoeira ou pelo sistema ou de sua desconexão.

4.10. As Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) interessadas em participar da presente licitação e que quiserem se utilizar dos benefícios da Lei Complementar nº 123/06 (arts. 42 a 45), deverão promover a identificação da condição de beneficiária, no momento do envio da proposta eletrônica.

4.10.1. Caso seja vencedora, a licitante deverá apresentar, juntamente com os documentos de habilitação, a declaração constante no Anexo I - **MODELO 3** - DECLARAÇÃO QUE SE CONSTITUI ME ou EPP, com assinaturas originais.

4.11. A identificação como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP) se dará ao selecionar o Pregão desejado, declarando que a empresa é optante dos benefícios da Lei Complementar nº 123/06 e suas posteriores alterações, e não apresenta as restrições do § 4º do art. 3º da mesma Lei.

4.12. A ausência de identificação da empresa como ME ou EPP, no momento do envio da proposta eletrônica, impedirá o gozo dos benefícios da Lei Complementar nº 123/06 e suas alterações. O fornecedor se responsabiliza por todas as transações realizadas em seu nome, assumindo como firmes e verdadeiras as propostas e os lances efetuados por seu representante, sendo que o credenciamento do representante do fornecedor implicará responsabilidade pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para a realização das transações, sob pena da aplicação de penalidades

4.13. Informações complementares, a respeito do cadastro de fornecedores no sistema Compra Aberta, poderão ser obtidas através do telefone (11) 4589-1316.

5. DAS PROPOSTAS COMERCIAIS

5.1. O licitante deverá encaminhar a proposta por meio do site <https://daejundiai.com.br/> (acessar o "Compra Aberta" – Acesso ao Sistema – Compras – Pregão Eletrônico – Consulta Pregão Eletrônico) em seguida deverá selecionar este Pregão e informar o Valor por Lotes para o prazo de entrega informado no termo de referência.



5.2. Poderá haver diferença na disposição dos itens no Sistema Compra Aberta em relação ao modelo da proposta **Anexo IV** deste edital, sendo de total responsabilidade do licitante a conferência da descrição, quantitativo e o preenchimento eletrônico da proposta.

5.3. Com o preenchimento da proposta em formulário eletrônico e com a manifestação em campo próprio do sistema, fica demonstrado que o licitante tem pleno conhecimento das exigências editalícias e confirmada sua plena concordância com as regras impostas para participação no certame. Fica também presumido o atendimento às exigências de habilitação e das demais condições da proposta comercial, impostas nos termos deste Edital.

5.4. O prazo de validade da proposta será de 60 (sessenta) dias corridos, contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste Edital.

5.5. Até a abertura da sessão, o licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente encaminhada, sendo que somente será aceita a última proposta encaminhada.

5.6. O preço global proposto deverá atender à totalidade da quantidade exigida na proposta, não sendo aceitas aquelas que contemplem apenas parte do objeto.

5.7. Os preços apresentados deverão ser fixos e irrevogáveis, e neles deverão estar computados todos os tributos, encargos sociais, financeiros e trabalhistas, taxas, frete até o destino e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação, os quais ficarão a cargo única e exclusivamente da contratada.

5.8. Todos os preços ofertados deverão ser apresentados em moeda corrente nacional, em algarismos com 02 (duas) casas decimais após a vírgula.

5.9. As demais condições comerciais, como descrição do objeto, quantidade, unidade de fornecimento, local de entrega, prazo de entrega e garantia mínima, quando estabelecidas no Edital e seus anexos, serão tacitamente aceitas pela licitante, no ato de envio de sua proposta comercial.

5.10. O licitante declarado vencedor deverá enviar, juntamente com os documentos de habilitação:

5.10.1. Proposta comercial conforme modelo **Anexo IV**, com preços ajustados em relação ao menor lance proposto ou valor negociado durante a sessão do pregão.

5.10.1.1. A não apresentação ou a inconformidade da proposta com as características técnicas do termo de referência implicará na desclassificação dela.

5.10.2. Caso a licitante tenha optado por se beneficiar da Lei Complementar nº 123/06 no momento do envio da proposta, deverá apresentar a declaração constante no Anexo I - **MODELO 3 - DECLARAÇÃO QUE SE CONSTITUI ME ou EPP**, com assinaturas originais.

6. DA HABILITAÇÃO

Para fins de habilitação o(s) licitante(s) vencedor(es) deverá(o) encaminhar os documentos listados a seguir dentro de envelope fechado e indevassável, pessoalmente ou postado via Sedex, devendo conter no envelope endereçamento à DAE S/A – Água e Esgoto – Seção de Compras e Licitações – ref. PREGÃO ELETRÔNICO nº 041/2022 - "DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO" – endereço: Av. Alexandre Ludke, 1500 - CEP 13214-020 – JUNDIAÍ/SP.

6.1. REGULARIDADE JURÍDICA

6.1.1. Registro comercial na Junta Comercial, no caso de empresa individual;



6.1.2. Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.

6.1.3. Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova de diretoria em exercício.

6.1.4. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente.

6.2. REGULARIDADE PREVIDENCIÁRIA, FISCAL E TRABALHISTA

6.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas do Ministério da Fazenda CNPJ.

6.2.2. Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, relativamente a todos os tributos federais e ao sistema da Seguridade Social, por meio da Certidão Negativa ou Positiva com efeitos de Negativa de Débitos relativos a Créditos Tributários e à Dívida Ativa da União, na qual conste a abrangência das contribuições sociais previstas no art. 11, parágrafo único, letras a e d, da Lei nº 8.212/91, emitida pela Secretaria da Receita Federal ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional.

6.2.3. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual que consiste nos seguintes documentos:

6.2.3.1. Certidão de Regularidade Fiscal dos Débitos Tributários Não Inscritos na Dívida Ativa do Estado respectivo, com validade na data da apresentação (documento a ser confirmado via on-line, junto à Fazenda Estadual, nos Estados que disponibilizem este serviço;

6.2.3.2. Certidão de Regularidade Fiscal dos Débitos Tributários Inscritos na Dívida Ativa do Estado respectivo, com validade na data da apresentação (documento a ser confirmado via on-line, junto à Fazenda Estadual, nos Estados que disponibilizem este serviço.

6.2.3.3. Em relação à Prova de Regularidade da Fazenda Estadual, a licitante poderá apresentar Certidão Unificada referente aos débitos Inscritos e Não Inscritos na Dívida

6.2.4. Prova de regularidade para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade - CRF expedido pela Caixa Econômica Federal, conforme alínea "a", do art. 27, da Lei nº 8.036/1990, devidamente atualizado.

6.2.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho (CNDT), mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho.

6.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA

6.3.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios.

6.3.1.1. Somente as empresas que ainda não completaram seu primeiro exercício social, poderão comprovar sua capacidade econômico-financeira através de balancetes mensais, conforme o disposto na Lei Federal 8.541/92.

6.3.2. 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.



6.3.2.1. 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.

6.3.3. Comprovação de boa situação financeira da empresa será feita através do cálculo do seguinte índice:

$$ILC = \frac{\text{Ativo Circulante}}{\text{Passivo Circulante}} \geq 1$$

6.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA

6.4.1. 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 técnicas (com base nas normas de fabricação e dimensões), quantidades e prazos com o objeto da licitação, com quantitativos mínimos de 50% da execução pretendida, conforme Súmula nº 24 do TCESP.

6.4.1.1. 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).

6.4.1.2. Para fins do disposto no item 6.1.1, admite-se o somatório de atestados, nos termos do § 5º do Art. 68 do Regulamento Interno de Licitações Contratos e Convênios da DAE S/A.

6.5. DECLARAÇÕES

6.5.1. Declaração elaborada em papel timbrado e subscrita pelo representante legal da licitante, assegurando a inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO, conforme modelo 04 do Anexo I deste Edital.

6.5.2. Declaração de inexistência em seu quadro de pessoal de menores de dezoito anos exercendo trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprego de menor de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz a partir de quatorze anos, em observância ao inciso XXXIII, art. 7º, da Constituição Federal, nos termos do modelo 02, constante do Anexo I.

6.5.3. Declaração de que está ciente dos termos, disposições e penalidades constantes do Código de Conduta e Integridade da DAE S.A. - Água e Esgoto, comprometendo-se, de modo expresso e irretratável, a cumpri-lo integralmente, naquilo que lhe for aplicável, sob pena de aplicação das sanções nele previstas, conforme modelo Anexo I – Modelo 05.

6.5.4. Declaração de que está ciente e de acordo com os termos, disposições e penalidades no que diz respeito às cláusulas de proteção de dados pessoais, regulamentada pela Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), conforme previsão no Art. 14, parágrafo único e art. 68, inciso V do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A, comprometendo-se, de modo expresso e irretratável, a cumpri-las integralmente, naquilo que lhe for cabível, sob pena de aplicação das sanções nela previstas, conforme modelo Anexo I – Modelo 06.

6.6. DA REGULARIDADE FISCAL DAS MICROEMPRESAS E EMPRESAS DE PEQUENO PORTE



6.6.1. As empresas nas condições de ME e EPP deverão apresentar toda a documentação exigida para a habilitação neste certame, inclusive a documentação pertinente à situação fiscal, trabalhista e dos encargos previdenciários (item 6.2), mesmo que estes últimos apresentem alguma restrição.

6.6.2. Na hipótese da situação fiscal, trabalhista e dos encargos previdenciários apresentarem restrições, a licitante ficará na condição de "Vencedora Provisória" no certame, podendo ser dado prosseguimento aos atos subsequentes da licitação.

6.6.3. A comprovação da regularidade fiscal, compreendido também o cumprimento de encargos previdenciários, e da regularidade trabalhista, caso a licitante se sagre vencedora, deverá ser efetuada com o envio da documentação devidamente regular no prazo de 5 (cinco) dias úteis a partir do momento que a empresa for declarada "vencedora provisória" do certame.

6.6.4. Para cumprimento do disposto no subitem anterior, o pregão permanecerá suspenso em fase de "Análise de Documentos", sendo essa encerrada somente após decorrido o prazo conferido à vencedora ou logo após apresentada por ela a documentação regular.

6.6.5. Esse prazo para regularização poderá ser prorrogado por uma única vez, pelo mesmo período, a critério da DAE S/A, desde que requerida pelo licitante beneficiário, de forma justificada.

6.6.6. O prazo para regularização de documentos, de que trata o item 6.6.3 não se aplica aos documentos relativos à habilitação jurídica, à qualificação técnica e à qualificação econômico-financeira, bem como ao cumprimento do disposto no art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

6.6.7. A não regularização dentro do prazo previsto implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital e/ou nas legislações de regência, ficando facultado à DAE S/A convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.

6.7. CONDIÇÕES GERAIS

6.7.1. Os documentos necessários à habilitação deverão ser apresentados no original, ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da DAE S/A (conforme a Lei 13.726/18, art. 3º, inc. II) ou publicação em órgão da imprensa oficial, salvo quando especificado no próprio documento que sua validade depende da apresentação no original.

6.7.1.1. Quando a autenticação precisar ser realizada por servidor da DAE S/A, deverá ser por integrante da Equipe de Apoio ou da Seção de Compras e Licitações, que autenticará cópia a partir de original fornecido.

6.7.2. Para os documentos que são válidos somente mediante consulta on-line, junto aos Órgãos competentes, poderão ser apresentados documentos impressos através do sistema informatizado respectivo e que serão conferidos junto aos "sites" de cada órgão pelo Pregoeiro ou Equipe de Apoio.

6.7.3. Todos os documentos expedidos pela empresa deverão estar subscritos por seu representante legal ou procurador, com identificação clara do subscritor.

6.7.4. 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.

6.7.5. 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 Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas (CEIS) no endereço eletrônico:



<http://www.portaltransparencia.gov.br/pagina-interna/603245-ceis>

7. DA SESSÃO DO PREGÃO E DO JULGAMENTO

7.1. Após a abertura eletrônica das propostas, no horário previsto neste Edital, o Pregoeiro iniciará a sessão pública do Pregão Eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas, sem a identificação das proponentes.

7.2. A análise das propostas pelo(a) Pregoeiro(a) visará à verificação ao atendimento das condições estabelecidas, sendo desclassificadas as propostas cujo objeto não atenda às especificações, quantidades, prazos ou outras condições fixados neste Edital e seus anexos.

7.2.1. O(A) Pregoeiro(a) no julgamento das propostas e da habilitação poderá relevar omissões puramente formais e/ou permitir que o(s) licitante(s) sanem erros ou falhas que não alterem materialmente as propostas, os documentos e interfiram em sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, acessível a todos os interessados.

7.2.2. O saneamento de erros relativos a cálculos realizados na proposta, poderão, à critério do(a) Pregoeiro(a), ser realizado pelo(s) licitante(s) desde que não sejam alterados os valores inicialmente propostos para o objeto da licitação (valor unitário).

7.3. A critério do(a) Pregoeiro(a) poderá ser instaurado procedimento de diligência destinado a avaliar a exequibilidade da proposta, inclusive mediante visitas técnicas ao licitante, bem como para verificar a autenticidade de documentos e veracidade de informações, a quem caberá descrever a forma pela qual serão realizadas as diligências.

7.4. O(A) Pregoeiro(a) poderá suspender a sessão do Pregão para melhor avaliação das propostas.

7.5. DOS LANCES

7.5.1. Após a classificação das propostas, o(a) Pregoeiro(a) fará a divulgação, através do sistema eletrônico, e convidará as licitantes classificadas a apresentarem lances, pelo mesmo sistema, observado o horário fixado e as regras de aceitação.

7.5.2. Durante a sessão pública, as licitantes deverão acompanhar, em tempo real, todas as mensagens trocadas no “chat” do sistema, conhecer valor e horário do menor lance registrado e apresentado pelas demais licitantes, não sendo identificada a detentora do lance.

7.5.3. Após o início da sessão de lances, a comunicação entre Pregoeiro (a) e licitante deverá se dar somente pelo “chat”.

7.5.3.1. É vedado às licitantes estabelecer comunicações entre si através do “chat” do sistema, em qualquer fase da licitação.

7.5.3.2. Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos e decrescentes, observado o horário fixado e as regras estabelecidas no Edital, sendo que serão aceitos os lances cujos valores sejam inferiores ao último lance vencedor que tenha sido anteriormente registrado no sistema, bem como lances menores que o do próprio licitante, podendo ser desclassificados pelo(a) Pregoeiro(a) os lances considerados inexequíveis.

7.5.3.3. Se qualquer dos licitantes apresentar lance que contenha nítido erro formal, de digitação, poderá imediatamente após o envio do lance solicitar à(o) Pregoeiro(a), via chat do sistema, aberto a todos os licitantes, que o lance enviado seja excluído, mantendo-se o licitante em competição, desde que o envio do lance viciado não tenha causado nenhum prejuízo ao certame ou aos demais



licitantes, o que poderá ser feito pela(o) Pregoeiro(a) conforme o caso e à seu exclusivo critério.

7.5.3.4. Na hipótese de ocorrer a situação prevista no item 7.5.3.3 acima, mas entendendo a(o)

Pregoeiro(a) que a manutenção do licitante no certame poderá trazer qualquer prejuízo ao mesmo ou a qualquer outro licitante, o lance enviado com vício será excluído, bem como a proposta do licitante será desclassificada.

7.5.4. Durante a sessão de lances, ocorrendo o envio simultâneo de lances de igual valor, ficará registrado, para fins de classificação, aquele que foi recebido em primeiro lugar pelo sistema eletrônico.

7.5.5. Durante o transcurso da sessão pública os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado, vedada a identificação do detentor do lance, tanto pelos licitantes, quanto pela DAE S/A.

7.5.5.1. A etapa de lances da sessão pública, prevista neste Edital, será encerrada mediante aviso de “fechamento iminente dos lances”, emitido pelo sistema eletrônico aos licitantes.

7.5.5.2. Iniciada a fase de “fechamento dos lances”, ao ser acionado o auto-encerramento, o sistema automaticamente acrescentará mais 1 minuto nesse horário de encerramento para novos lances.

7.5.5.3. Na hipótese de eventuais lances nesse prazo de 1 minuto, haverá outra prorrogação de mais 1 minuto e assim sucessivamente, até que não haja mais lances no minuto prorrogado.

7.5.5.4. O sistema encerrará automaticamente a recepção de lances se não houver oferta nesse prazo de 1 minuto.

7.5.6. A etapa de Negociação/Aceitabilidade será realizada para todos os regimes jurídicos.

7.5.7. Em havendo a participação de licitantes enquadrados como “ME” e/ou “EPP”, após o término da sessão de lances, o sistema possibilitará o seguinte:

7.5.7.1. A ME ou EPP 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 vencedora, restando apenas a demonstração dos requisitos de habilitação nos termos deste edital para posterior adjudicação.

7.5.7.2. Para tanto, encerrada a etapa de lances, o sistema abrirá campo, durante 5 minutos, para que a ME ou EPP, 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.

7.5.7.3. A redução na condição de empate será possível apenas dentro do período dos 5 (cinco) minutos, após encerrada a sessão de lances, e caso o objeto esteja na condição de empate (variação de até 5% (cinco por cento)).

7.5.7.4. Se a primeira empatada não reduzir os preços nesse período de 5 (cinco) minutos, o sistema abrirá automaticamente mais 5 minutos para que a segunda classificada empatada também possa reduzir seu último valor de proposta, e assim sucessivamente, até que existam ME ou EPP na condição de “empatadas” ou alguma delas concorde com a redução do valor.



7.5.7.5. No caso de equivalência dos valores apresentados pelas ME ou EPP que se encontrarem como “empatadas”, o sistema realizará sorteio automático entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

7.5.7.6. Os critérios para o desempate nos termos da Lei Complementar nº 123/06, somente serão aplicados quando o melhor lance não tiver sido apresentado por uma ME ou EPP.

7.5.7.7. Na hipótese de não contratação nos termos do item anterior, será aceito o menor preço em favor da proposta originariamente vencedora do certame, após negociação, a critério do(a) Pregoeiro(a), obedecidos os parâmetros legais.

7.5.7.8. Para a utilização dos benefícios da Lei Complementar nº 123/06, a licitante interessada deverá manter-se conectada durante toda a sessão pública de realização do pregão, observando as orientações dadas pelo(a) Pregoeiro(a) e pelo sistema e as condições deste edital, respeitando os prazos estabelecidos, ficando como único responsável pelo ônus decorrente da perda do negócio diante da inobservância dessas orientações ou de sua desconexão.

7.6. DO JULGAMENTO

7.6.1. O julgamento será feito levando-se em conta o MENOR VALOR POR LOTE.

7.6.2. A indicação do lance vencedor, a classificação dos lances apresentados e demais informações relativas à sessão pública do Pregão constarão de ata divulgada no sistema eletrônico, momento em que os participantes serão identificados e será aberta a fase de Negociação/Aceitabilidade.

7.6.3. Encerrada a fase de recebimento de Lances e a de Negociação/Aceitabilidade, o(a) Pregoeiro(a) negociará com o autor da oferta de menor valor com vistas à obtenção de uma melhor proposta.

7.6.4. Após a negociação, o(a) Pregoeiro(a) examinará a aceitabilidade do menor valor ofertado, decidindo motivadamente a respeito.

7.6.4.1. O(a) Pregoeiro(a) para examinar a aceitabilidade do menor valor ofertado, poderá exigir que o licitante, autor do menor valor, indique os valores individuais para cada item do objeto da contratação constante em planilha de preços as vistas de identificar sua exequibilidade e conformidade com os valores estimados, podendo, conforme o caso, retomar a negociação com o licitante.

7.6.5. Caso não sejam realizados lances, será verificada a conformidade entre a proposta de menor preço e o valor estimado da contratação.

7.6.6. Caso haja apenas uma proposta, esta será aceita desde que atenda a todos os termos do Edital e que sua oferta seja compatível com o valor estimado da contratação e a disponibilidade orçamentária da DAE S/A.

7.6.7. É prerrogativa do(a) Pregoeiro(a), depois de analisadas as limitações do mercado, e outros aspectos pertinentes, inclusive quanto a preços, optar pela repetição da licitação, ou, ainda, pela suspensão do Pregão ou sua revogação.

7.6.8. Considera-se inaceitável, para todos os fins aqui dispostos, a proposta que não atender às exigências fixadas neste Edital ou apresentar preços manifestamente inexequíveis.

7.6.9. Considerar-se-ão como manifestamente inexequíveis os valores que não tiverem sua viabilidade demonstrada depois de realizada diligência, a critério do(a) Pregoeiro(a), nos termos dos itens 7.6.12 e 7.6.13.



7.6.10. Caso o(a) Pregoeiro(a) entenda que o preço é inexequível, deverá estabelecer prazo para que a licitante demonstre a exequibilidade de seu preço.

7.6.11. Para demonstração da exequibilidade do preço ofertado a DAE S/A deverá realizar diligência, exigindo dos licitantes a apresentação de planilha de custos e/ou documento que comprove contratação em andamento com preços semelhantes.

7.6.12. Verificada a inexequibilidade do preço, o(a) Pregoeiro(a) poderá convocar os licitantes detentores das ofertas imediatamente superiores, na ordem de classificação, para apresentação da documentação e proposta comercial.

7.6.13 Considerada aceitável a oferta de menor valor, o sistema identificará a licitante detentora da melhor oferta que deverá comprovar sua habilitação, em prazo definido pelo pregoeiro e informado aos licitantes através do chat, mediante encaminhamento através dos e-mails: anderson.faria@daejundiai.com.br, gisele.mazzali@daejundiai.com.br ou leonardo.puttini@daejundiai.com.br (máximo de 20 mb por e-mail enviado), de:

(i) Cópia da documentação prevista no item "6. DA HABILITAÇÃO" deste edital e

(ii) Proposta comercial atualizada com os valores obtidos no pregão observando as previsões e outros documentos exigidos no item "5. DAS PROPOSTAS COMERCIAIS" deste edital.

7.6.13.1 O prazo informado no item 7.6.13 não deve ser inferior a 02 (duas) horas úteis e passará a contar após a suspensão da sessão.

7.6.14 A(s) licitante(s) vencedora(s) deverá(ão) encaminhar as vias originais, ou cópias autenticadas, de todos os documentos previstos no item 7.6.13 acima, pessoalmente ou postada via Sedex, dentro de envelope fechado e indevassável, para que o recebimento seja no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, a contar da suspensão da sessão, à DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO / Seção de Compras e Licitações, na Av. Alexandre Ludke, 1500 - Vila Bandeirantes – Jundiaí/SP – CEP 13.214-020, identificando o envelope por meio do número do Pregão e o nome do(a) Pregoeiro(a).

7.6.15 Caso a licitante convocada não envie os documentos nas formas e prazos indicados nos itens 7.6.13 e 7.6.14, ou ainda envie documentação parcialmente, a mesma será considerada inabilitada.

7.6.12.1. Constatado o atendimento dos requisitos de habilitação previstos neste Edital, a(s) licitante(s) será(ão) habilitada(s) e declarada(s) vencedora(s) do certame.

7.6.13. Se a oferta não for aceitável ou se a(s) licitante(s) desatender(em) as exigências para a habilitação, o(a) Pregoeiro(a) examinará a oferta subsequente de menor preço, negociará com o seu(s) autor(es), decidirá sobre a sua aceitabilidade e, em caso positivo, verificará as condições de habilitação e assim sucessivamente até a apuração de uma oferta aceitável cujo(s) autor(es) atenda(m) aos requisitos de habilitação, hipótese em que será(ão) declarado(s) vencedor(es).

7.6.13.1. Caso o licitante convocado não se manifeste no prazo definido, será ele considerado desclassificado para o certame.

7.7. DOS RECURSOS

7.7.1. Declarado habilitado o vencedor, a licitante interessada em recorrer deverá manifestar motivadamente a sua intenção, em até 24 (vinte e quatro) horas, por meio eletrônico através do Compra Aberta DAE, em campo próprio, abrindo-se então o prazo de 05 (cinco) dias úteis para apresentação das razões de recurso, ficando as demais licitantes desde logo intimadas para



apresentar contrarrazões, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, que começarão a correr no término do prazo para se recorrer.

7.7.2. As razões de recurso e as contrarrazões deverão ser anexados eletronicamente através do site www.daejundiai.com.br (acessar o site do “Compra Aberta” – Compras – Pregão Eletrônico – Consulta Pregão Eletrônico), observados os prazos previstos no artigo 39, inciso XV do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios.

7.7.3. Não serão conhecidos os recursos e contrarrazões interpostos após os respectivos prazos legais, bem como os que forem enviados por outros meios.

7.7.4. A ausência da motivação da licitante, conforme item 7.7.1, importará a decadência do direito de recurso e a adjudicação do objeto do certame pelo(a) Pregoeiro(a) à licitante vencedora, bem como o encaminhamento do processo à autoridade superior para a homologação.

7.7.5. Interposto o recurso, o(a) Pregoeiro(a) poderá motivadamente reconsiderar a sua decisão ou encaminhá-lo devidamente informado à autoridade superior.

7.8. DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

7.8.1. O(A) Pregoeiro(a) adjudicará o objeto da licitação ao(s) licitante(s) vencedor(es), quando inexistir recurso ou quando reconsiderar sua decisão, com a posterior homologação do resultado pela autoridade competente.

7.8.2. Decididos os recursos porventura interpostos e, constatada a regularidade dos atos procedimentais pela autoridade competente, esta adjudicará o objeto ao(s) licitante(s) vencedor(es) e homologará o procedimento licitatório.

7.8.3. A decisão da Homologação será publicada na Imprensa Oficial do Município de Jundiaí e no sítio eletrônico: <https://compraabertadae.jundiai.sp.gov.br/licitacoes/>

8. DA CONTRATAÇÃO

8.1. Após a homologação do resultado da presente licitação, será(ão) elaborado(s) o(s) Contrato(s), cuja minuta integra o presente edital, A DAE convocará o licitante vencedor para assinar o termo de contrato de contrato, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, observados o prazo e as condições estabelecidos, sob pena de decadência do direito à contratação.

8.2. O prazo de convocação poderá ser prorrogado 1 (uma) vez, por igual período.

8.3. É facultado à DAE, quando o convocado não assinar o termo de contrato no prazo e nas condições estabelecidos:

- I. Convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços atualizados em conformidade com o instrumento convocatório;
- II. Revogar a licitação.
- III. A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o termo de contrato ou instrumento equivalente, no prazo e condições estabelecidos, equivale à inexecução total das obrigações assumidas, sujeitando-o às penalidades previstas neste Regulamento, após regular processo administrativo.

9. FATURAMENTO/ CONDIÇÕES DE PAGAMENTO



+55 11 4589-1300



daejudiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020

9.1. 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.

9.2. 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.

9.3. 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.

9.4. Fica vedada qualquer pretensão de pagamento antecipado.

10. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

10.1. Pelo cometimento de quaisquer infrações previstas no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A e a inexecução parcial ou total do contrato a CONTRATANTE, poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

I. Advertência por escrito;

II. Multa moratória, por atraso injustificado, no percentual de até 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da parcela descumprida, por dia corrido de atraso, até que se efetive o cumprimento do ajuste, limitado a 10% (dez por cento) do valor citado.

III. Multa compensatória, no percentual descrito abaixo:

a) até 10% (dez por cento) do valor global do contrato, pela inexecução parcial dos serviços ou sobre a parcela inadimplida, se o descumprimento for parcial;

b) até 20% (vinte por cento) do valor global do contrato, pela inexecução total, motivando a rescisão do ajuste.

IV. Suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a DAE S/A, por até 02 (dois) anos.

§ 1º A inexecução total ou parcial do contrato poderá ensejar a sua rescisão, com as consequências cabíveis.

§ 2º As sanções previstas nos incisos I e III deste dispositivo poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II.

§ 3º São consideradas situações caracterizadoras de descumprimento total ou parcial das obrigações contratuais:

I. Não atendimento às especificações técnicas relativas aos bens, serviços ou obra prevista em contrato ou instrumento equivalente;

II. Retardamento imotivado de fornecimento de bens, da execução de obra, de serviço ou de suas parcelas;

III. Paralisação do serviço ou de fornecimento de bens, sem justa causa e prévia comunicação à DAE S/A;

IV. Entrega de mercadoria falsificada, furtada, deteriorada, danificada ou inadequada para o uso, como se verdadeira ou perfeita fosse;



V. Alteração de substância, qualidade ou quantidade da mercadoria fornecida;

VI. Prestação de serviço de baixa qualidade.

§ 4º A sanção de multa poderá ser aplicada cumulativamente às demais sanções previstas nesta cláusula.

§ 5º A multa poderá ser descontada da garantia do contrato e/ou de pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATADA.

10.2. As sanções relacionadas nos subitens 10.1 também poderão ser aplicadas àquele que:

- a) Deixar de apresentar documentação exigida para o certame;
- b) Apresentar declaração ou documentação falsa;
- c) Ensejar o retardamento da execução do objeto da licitação;
- d) Não mantiver a proposta;
- e) Falhar ou fraudar a execução do futuro contrato;
- f) Comportar-se de modo inidôneo;
- g) Cometer fraude fiscal.

10.3. Não será admitida a desistência da proposta, ressalvado motivo justo devidamente aceito pela DAE S/A, ficando a licitante sujeita às seguintes sanções, não havendo ordem de preferência entre elas, podendo inclusive serem aplicadas de forma cumulativa, garantida a prévia defesa:

- a) Advertência;
- b) Multa, em percentual equivalente a 10% (dez por cento) do valor de sua proposta, nos termos do subitem 10.1 (iii), a, sem prejuízo de cominação de valor equivalente a perdas e danos a serem apurados na forma legal;
- c) Declaração de impedimento de licitar e contratar com a DAE S/A, nos termos e condições dispostas no subitem 10.1.

10.3.1. A desistência da proposta, que implica em desclassificação, não acarretará suspensão do certame, salvo ordem expressa e justificada da autoridade competente.

10.4. O montante da multa poderá, a critério da DAE S/A, ser cobrado de imediato ou compensado com valores de pagamentos devidos ao adjudicatário, independentemente de qualquer notificação, garantida a prévia defesa.

10.5. Na hipótese de a licitante apresentar documento falso, declarar-se falsamente como microempresa, empresa de pequeno porte ou cooperativa, ou apresentar as demais declarações de maneira falsa, o ocorrido, além das sanções administrativas mencionadas será comunicado o Ministério Público.

10.6. Para os fins do item 10.1 e 10.2 “f”, reputar-se-ão inidôneos atos como os descritos nos artigos 90, 92, 93, 94, 95 e 97 da Lei nº 8.666/93.

11. DISPOSIÇÕES FINAIS

11.1. A DAE S/A informa, através da Decisão Normativa CAT nº 01 de 14/01/16, que não é contribuinte de ICMS



11.2. As normas que disciplinam este pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contratado.

11.3. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará no afastamento da licitante, desde que sejam possíveis a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública de pregão.

11.4. É facultada ao(à) Pregoeiro(a) ou autoridade competente, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar ou ter sido providenciado no ato da sessão pública.

11.5. A autoridade competente poderá revogar a licitação por razões de interesse público derivado de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo invalidá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de qualquer pessoa, mediante ato escrito e fundamentado, sem que caiba direito a qualquer indenização, nos termos do art. 78º do parágrafo 2º do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A.

11.6. Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e a DAE S/A não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

11.7. Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.

11.8. O sistema eletrônico utilizará recursos de sigilo e de autenticação que assegurem condições adequadas de segurança em todas as etapas deste certame, inclusive com a manutenção do sigilo das propostas apresentadas, até a respectiva abertura, e sem a identificação dos participantes até que seja declarado o vencedor, concluída a etapa de lances.

11.9. Todas as referências de tempo no edital de avisos e durante a sessão pública observarão, obrigatoriamente, o horário do sistema "Compra Aberta", cujo relógio é parte integrante da tela do site.

11.10. Na hipótese de queda de energia por parte da DAE S/A, ou qualquer outro evento que impossibilite a exibição da página, também pela DAE S/A, não permitindo o encaminhamento das propostas e/ou abertura dessas propostas e/ou o processamento dos lances, a fase do Pregão que não se processou ficará prorrogada automaticamente para o 1º dia útil posterior, respeitando o respectivo horário da fase não realizada.

11.11. O licitante deverá acompanhar as ocorrências do processamento do presente Pregão, no "Chat".

11.12. Das sessões públicas de processamento do presente Pregão serão lavradas atas circunstanciadas.

11.13. Aos casos omissos aplicar-se-ão as demais disposições constantes do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A, da Lei nº 13.303/16, da Lei nº 10.520/02 bem como demais dispositivos correlatos.

11.14. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento.



11.15. A contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente o fornecimento objeto deste Edital, bem como os direitos creditórios do mesmo.

11.16. A contratada deverá manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

11.17. Para dirimir as questões oriundas do presente Edital, não resolvidas na esfera administrativa, fica eleito o Foro da Comarca de Jundiaí para eventuais ações judiciais, com preferência sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

Valter Maia
Diretor Superintendente de Engenharia
DAE S/A Água e Esgoto



ANEXO I – MODELO DE DECLARAÇÕES

MODELO 1 - DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob n. _____, com sede na _____, por meio de seu representante legal, declara, sob as penas da lei, que cumpre integralmente todos os requisitos de habilitação exigidos no edital do Pregão Eletrônico n. 041/2022.

LOCAL/DATA:

NOME/CARGO DO REPRESENTANTE LEGAL:

ASSINATURA DO REPRESENTANTE LEGAL:



MODELO 2 - DECLARAÇÃO DO MENOR

DECLARAÇÃO

REF.: Pregão Eletrônico nº 041/2022

_____, inscrita no CNPJ nº _____,
por intermédio de seu representante legal o (a)
Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade
nº _____ e do CPF nº _____, **DECLARA**, para fins
de cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, que não
emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega
menor de dezesesseis anos.

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

(Data)

(Representante legal)

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



MODELO 3 - DECLARAÇÃO QUE SE CONSTITUI ME ou EPP

_____, 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: _____

E-mail _____

Nome para Contato _____

(ATENÇÃO: Esta declaração deverá ser apresentada no envelope de habilitação para os fornecedores que declararam ser beneficiários da lei de micro e pequena empresa no Sistema Compra Aberta anteriormente ao envio de propostas ou lances do pregão)



MODELO 4 - DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA IMPEDIMENTO LEGAL

DECLARAÇÃO
<p>REF: Pregão Eletrônico nº 041/2022</p> <p>_____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, para fins do disposto nos artigos 8º e 9º da Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A – Água e Esgoto, de 29 de junho de 2018, editado nos termos do art. 40 da Lei nº 13.303, de 30 de junho de 2016, que não apresenta nenhum impedimento para participação e contratação junto à DAE S.A. - Água e Esgoto, devendo informar, imediatamente, eventuais alterações dessas condições.</p> <p>_____</p> <p>(Data)</p> <p>_____</p> <p>(Representante legal)</p> <p>(ATENÇÃO: Esta declaração deverá ser apresentada no envelope de habilitação)</p>

O Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, editado nos termos do art. 40 da Lei nº 13.303/2016 está disponível no site da DAE link: www.daejundiai.com.br



MODELO 05 – DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA AO CÓDIGO DE CONDUTA

DECLARAÇÃO

REF: Pregão Eletrônico nº 041/2022

_____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, estar ciente dos termos, disposições e penalidades constantes do Código de Conduta e Integridade da DAE S/A – Água e Esgoto, comprometendo-se, de modo expresso e irretroatável, a cumpri-lo integralmente, naquilo que lhe for aplicável, sob pena de aplicação das sanções nele previstas.

A não observância do Código de Conduta e Integridade DAE S/A – Água e Esgoto por parte da contratada ou de seus empregados, implicará na aplicação das penalidades legais e normativas cabíveis.

(Data)

(Representante legal)

(ATENÇÃO: Esta declaração deverá ser apresentada no envelope de habilitação)

O Código de Conduta e Integridade da DAE S.A. - Água e Esgoto está disponível para consulta no sítio eletrônico da Empresa (<https://daejudiai.com.br/transparencia/institucional/codigo-de-conduta-e-integridade/>)



MODELO 6 – DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA E CUMPRIMENTO DAS CLÁUSULAS DE PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS (Lei nº 13.709/2018 - LGPD)**DECLARAÇÃO**

REF: Pregão Eletrônico nº 041/2022

_____, inscrita no CNPJ nº _____, por intermédio de seu representante legal o (a) Sr.(a) _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ e do CPF nº _____, DECLARA, estar ciente e de acordo com os termos, disposições e penalidades no que diz respeito às cláusulas de proteção de dados pessoais, regulamentada pela Lei nº 13.709/2018 - Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD), conforme previsão no Art. 14, parágrafo único e art. 68, inciso V do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A, comprometendo-se, de modo expresso e irrevogável, a cumpri-las integralmente, naquilo que lhe for cabível, sob pena de aplicação das sanções nela previstas.

A não observância da Lei por parte da contratada ou de seus empregados, implicará na aplicação das penalidades legais e normativas cabíveis.

(Data)

(Representante legal)

(ATENÇÃO: Esta declaração deverá ser apresentada no envelope de Habilitação)

O link do procedimento de avaliação da proteção de dados está disponível no sítio eletrônico da Empresa (<https://compraabertadae.jundiai.sp.gov.br/legislacao/procedimento-de-avaliacao-da-protecao-de-dados-pessoais/>)



+55 11 4589-1300



daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020

ANEXO II - MINUTA DE CONTRATO

CONTRATO Nº ____/____, que entre si fazem a DAE S/A ÁGUA E ESGOTO e a empresa _____, para o registro de preço para a aquisição de soluções, reagentes e materiais laboratoriais utilizados no monitoramento dos resultados analíticos do sistema de tratamento de água em cumprimento a Portaria MS nº 888

PREGÃO ELETRÔNICO nº 041/2022

PROCESSO nº 1877/2022

De um lado, a DAE S/A ÁGUA E ESGOTO – DAE S/A no CNPJ sob o nº **03.582.243/0001-73**, localizada na Av. Alexandre Ludke, 1500 - Seção de Compras e Licitações - Vila Bandeirantes – Jundiaí/SP – CEP 13.214-020, neste ato representada na forma de seu Estatuto Social, por seu Diretor Presidente _____ (NOME COMPLETO), portador do RG nº _____ (órgão emissor) e do CPF/MF nº _____ e por seu Diretor _____ (nomeação completa) _____ (NOME COMPLETO), portador do RG nº _____ (órgão emissor) e do CPF/MF nº _____, doravante denominada simplesmente CONTRATANTE e, de outro lado, _____ (RAZÃO SOCIAL DA CONTRATADA), com sede na _____, inscrita no CNPJ/MF sob nº _____, com inscrição estadual nº _____, municipal nº _____, doravante denominada simplesmente CONTRATADA, neste ato representada por _____ (NOME COMPLETO), portador do RG nº _____ (órgão emissor) e do CPF/MF nº _____, de acordo com os atos e documentos contidos no processo 1877/2022 têm entre si justo e acertado o presente CONTRATO, nos termos do que determinam a Lei Federal nº 13.303, de 30 de junho de 2016 e alterações posteriores, o Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A e demais normas aplicáveis a este objeto, mediante cláusulas e condições a seguir enunciadas:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

1.1. Constitui objeto do presente contrato o registro de preço para a aquisição de soluções, reagentes e materiais laboratoriais utilizados no monitoramento dos resultados analíticos do sistema de tratamento de água em cumprimento a Portaria MS nº 888, conforme exigências e especificações técnicas descritas no respectivo Edital e seus anexos.

1.2. Para melhor caracterização da presente avença, bem como definir os procedimentos decorrentes das obrigações doravante contraídas pela CONTRATANTE e CONTRATADA, ficam fazendo parte integrante deste Contrato, o edital de 09 de junho de 2022 – PREGÃO ELETRÔNICO nº 041/2022, bem como a proposta da CONTRATADA, insertos às fls. ____/____ e ____/____, respectivamente, do processo administrativo nº 1877/2022.

CLÁUSULA SEGUNDA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

2.1. São obrigações da CONTRATADA, além de outras fixadas neste contrato, no Termo de Referência e no respectivo Edital, as seguintes:



- 2.1.1. Todas as despesas de impostos, fretes, seguros, e outros custos que recaiam sobre o fornecimento ou serviços objeto do presente contrato.
- 2.1.2. Nomear um preposto responsável pelo contrato para atendimento e entendimentos junto a CONTRATANTE.
- 2.1.3. Não divulgar quaisquer informações a que tenha acesso em virtude dos serviços ou fornecimento a serem executados ou de que tenha tomado conhecimento em decorrência da execução do objeto, sem autorização, por escrito, da CONTRATANTE, sob pena de aplicação das sanções cabíveis.
- 2.1.4. Não transferir a terceiros, por qualquer meio ou forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas neste instrumento, exceto se prévia e expressamente autorizada pela CONTRATANTE, no Termo de Referência ou Edital.
- 2.1.5. Assegurar o cumprimento dos prazos estabelecidos para todos os serviços ou fornecimentos decorrentes do presente contrato.
- 2.1.6. Corrigir, exclusivamente às suas expensas, toda e qualquer falha decorrente da prestação dos serviços.
- 2.1.7. Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.
- 2.1.8. Ser interlocutor em caso de necessidade com o fabricante do produto fornecido.
- 2.1.9. Cumprir e fazer cumprir todas as normas e legislações aplicáveis ao objeto contratado.
- 2.2. A CONTRATADA responderá por todos os danos, inclusive materiais, lucros cessantes e danos a terceiros advindos da execução do presente instrumento, devendo ressarcir a CONTRATANTE.
- 2.3. Ciente dos termos, disposições e penalidades constantes do Código de Conduta e Integridade da DAE S/A - Água e Esgoto, conforme declaração apresentada na fase habilitatória, é obrigação da CONTRATADA cumpri-lo integralmente, naquilo que lhe for aplicável, sob pena de aplicação das sanções nele previstas.

CLÁUSULA TERCEIRA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

- 3.1. São obrigações da CONTRATANTE, além de outras fixadas neste contrato e no respectivo Edital, as seguintes:
- 3.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e os termos de sua proposta.
- 3.1.2. Exercer o acompanhamento e a fiscalização dos serviços, por funcionário(s) especialmente designado(s), e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.
- 3.1.3. Notificar por escrito, à CONTRATADA, quaisquer irregularidades encontradas na execução dos serviços.
- 3.1.4. Pagar à CONTRATADA o valor resultante da prestação do serviço/ fornecimento, no prazo e condições estabelecidas no Edital e seus anexos.
- 3.1.5. Efetuar as retenções tributárias devidas sobre o valor da Nota Fiscal/Fatura emitida pela CONTRATADA.



3.1.6. Designar, formalmente, Gestor(es) para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

CLÁUSULA QUARTA – DOS PRAZOS E DA EXECUÇÃO

4.1. 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.

4.2. Os materiais serão entregues e descarregados na Av. Alexandre Ludke, 1500 - Seção de Compras e Licitações - Vila Bandeirantes – Jundiaí/SP – CEP 13.214-020 sempre no horário das 7:30 às 12:30 horas e das 13:30 às 15:30 horas.

4.3. Caso o objeto seja entregue / realizado em desacordo com os requisitos estabelecidos pela CONTRATANTE, a CONTRATADA obriga-se a reparar a falha e/ou, se houver necessidade, providenciar sua substituição em prazo convencionado entre as partes, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE, independentemente da aplicação das sanções cabíveis.

4.4. No caso de fornecimento, o objeto entregue pela CONTRATADA deverá estar acompanhado de Nota Fiscal - 02 (duas) vias ou DANFE no caso de Nota Fiscal Eletrônica.

CLÁUSULA QUINTA - DA ALTERAÇÃO CONTRATUAL

5.1. Qualquer alteração no presente contrato deverá observar o disposto no art. 72 e 81, da Lei Federal nº 13.303/16 e procedimentos do Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A.

5.1.1. Conforme parágrafo 8º do artigo 81 da lei 13.303/2016, é vedada a celebração de aditivos decorrentes de eventos supervenientes alocados, na matriz de riscos, como de responsabilidade da contratada.

CLÁUSULA SEXTA - DO PREÇO E DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

6.1. Dá-se à presente contratação o valor unitário de R\$ _____, sendo o valor total da contratação R\$ _____ (_____).

6.1.1. No preço total referido na cláusula anterior, já estão inclusos todos os tributos incidentes.

6.2. 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.

6.3. Fica expressamente vedada qualquer pretensão de pagamento antecipado.

6.4. A CONTRATANTE efetuará os pagamentos, por meio de boleto bancário, que será enviado junto com a fatura, ou via depósito bancário em conta corrente de titularidade da CONTRATADA, informada na sua proposta de preço.

6.5. Na hipótese de o vencimento da fatura/boleto bancário recair em sábado, domingo ou feriado, o vencimento será prorrogado para o primeiro dia útil subsequente, sem a imposição de qualquer ônus à CONTRATANTE.

6.6. A Nota Fiscal da CONTRATADA deverá ser enviada à CONTRATANTE com a indicação do número do contrato, do processo e das parcelas de pagamento, destacando-se, caso haja, o Imposto de Renda Retido na Fonte, ISS, PIS, COFINS, CSLL e demais impostos inerentes ao objeto deste contrato com estrita observância das disposições legais vigentes, responsabilizando-se a CONTRATADA, assim, por eventuais sanções que possam ser impostas à CONTRATANTE caso deixe de descontar e destacar



em sua fatura impostos e contribuições sociais que devessem ser retidos na fonte e recolhidos pela CONTRATANTE.

6.7. Em caso de emissão de nota fiscal eletrônica, a mesma deverá ser endereçada exclusivamente ao e-mail: nfe@daejundiai.com.br, bem como o respectivo arquivo XML.

6.8. A emissão das notas fiscais eletrônicas não desobriga a CONTRATADA de entregar ao gestor responsável da CONTRATANTE os demais documentos exigidos em contrato.

6.9. A Nota Fiscal/Fatura não aprovada será devolvida para as correções necessárias, com as informações que motivaram sua rejeição, contando-se o prazo estabelecido o item 6.4 a partir da data de sua reapresentação.

6.10. Do valor das faturas apresentadas para pagamento, poderão ser deduzidas, de pleno direito pela CONTRATANTE as seguintes verbas:

- a) Multas previstas no presente ajuste;
- b) As multas, indenizações ou despesas devidas por ato de autoridade competente, em decorrência do descumprimento, pela CONTRATADA, de leis ou regulamentos aplicáveis à espécie; e
- c) Cobranças indevidas.

6.11 A CONTRATADA deverá abster-se de emitir títulos de quaisquer naturezas lastreados no presente contrato, ficando expressamente vedada a emissão e negociação destes títulos perante instituições financeiras ou afins, regulares ou não, devendo responder diretamente pelas eventuais perdas e danos decorrentes da inobservância desta cláusula.

CLÁUSULA SÉTIMA - DAS CONDIÇÕES PARA A CONTRATAÇÃO

7.1. A CONTRATADA exhibe neste ato as certidões expedidas pela Justiça do Trabalho - CNDT, Receita Federal/PGFN - Certidão de Débitos da União e Certificado de Regularidade com FGTS emitido pela Caixa Econômica Federal - CRF, com prazo de validade em vigor, que demonstrem sua regularidade no cumprimento dos encargos estabelecidos em lei, obrigando-se a atualizá-las sempre que se vencerem no prazo de execução deste Contrato, demonstrando a manutenção das condições de habilitação e qualificação exigidas no certame que originou a presente avença.

CLÁUSULA OITAVA - DOS ENCARGOS

8.1. Os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, de transportes e seguro, inclusive aqueles relativos a impostos e taxas, inclusive de administração, são de inteira responsabilidade da CONTRATADA, bem como despesas e obrigações financeiras de qualquer natureza, despesas operacionais com frete e entrega, o valor dos materiais, matérias-primas, mão-de-obra, inclusive horas extras e adicionais noturnos de profissionais, auxílio alimentação, auxílio transporte e transporte local, sendo que sua inadimplência, com relação a tais encargos, não transfere a CONTRATANTE o ônus pelo seu pagamento, não podendo onerar a presente avença.

CLÁUSULA NONA - DAS PENALIDADES

9.1. Pelo cometimento de quaisquer infrações previstas no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios da DAE S/A e a inexecução parcial ou total do contrato a CONTRATANTE, poderá, garantida a prévia defesa, aplicar à CONTRATADA as seguintes sanções:

- I. Advertência por escrito;



- II. Multa moratória, por atraso injustificado, no percentual de até 0,5% (cinco décimos por cento) sobre o valor da parcela descumprida, por dia corrido de atraso, até que se efetive o cumprimento do ajuste, limitado a 10% (dez por cento) do valor citado.
- III. Multa compensatória, no percentual descrito abaixo:
 - a) até 10% (dez por cento) do valor global do contrato, pela inexecução parcial dos serviços ou sobre a parcela inadimplida, se o descumprimento for parcial;
 - b) até 20% (vinte por cento) do valor global do contrato, pela inexecução total, motivando a rescisão do ajuste.
- IV. Suspensão do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com a DAE S/A, por até 02 (dois) anos.

§ 1º A inexecução total ou parcial do contrato poderá ensejar a sua rescisão, com as consequências cabíveis.

§ 2º As sanções previstas nos incisos I e III deste dispositivo poderão ser aplicadas juntamente com a do inciso II.

§ 3º São consideradas situações caracterizadoras de descumprimento total ou parcial das obrigações contratuais:

- I. Não atendimento às especificações técnicas relativas aos bens, serviços ou obra prevista em contrato ou instrumento equivalente;
- II. Retardamento imotivado de fornecimento de bens, da execução de obra, de serviço ou de suas parcelas;
- III. Paralisação do serviço ou de fornecimento de bens, sem justa causa e prévia comunicação à DAE S/A;
- IV. Entrega de mercadoria falsificada, furtada, deteriorada, danificada ou inadequada para o uso, como se verdadeira ou perfeita fosse;
- V. Alteração de substância, qualidade ou quantidade da mercadoria fornecida;
- VI. Prestação de serviço de baixa qualidade.

§ 4º A sanção de multa poderá ser aplicada cumulativamente às demais sanções previstas nesta cláusula.

§ 5º A multa poderá ser descontada da garantia do contrato e/ou de pagamentos eventualmente devidos pela CONTRATADA.

CLÁUSULA DEZ- DA RESCISÃO CONTRATUAL

10.1. O presente contrato poderá ser rescindido de pleno direito pela CONTRATANTE, garantida a prévia defesa e o contraditório, na ocorrência de falhas reiteradas e não corrigidas, que demonstrem a falta de qualidade do produto ofertado ou de compromisso da CONTRATADA, na inexecução total do ajuste, na infração de qualquer cláusula do presente contrato, bem como na falta de manutenção das condições de habilitação e qualificação exigidas para a licitação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas neste contrato.

CLÁUSULA ONZE- DA REPARAÇÃO DOS DANOS



11.1. A CONTRATADA é responsável direta pela execução do objeto deste contrato e consequentemente responde, exclusivamente, por danos que, por dolo ou culpa, eventualmente, causar à CONTRATANTE, aos seus servidores, à coisa ou propriedade de terceiros, em decorrência deste contrato, correndo às suas expensas os ressarcimentos e indenizações devidos.

CLÁUSULA DOZE - DA VIGÊNCIA CONTRATUAL

12.1. O presente contrato terá vigência de 12 (doze) meses, tendo como termo inicial a data da assinatura.

12.2. A CONTRATANTE poderá denunciar o presente contrato, mediante aviso prévio e expresso de 60 (sessenta) dias, sem a imposição de qualquer indenização ou penalidade, sendo devido apenas os valores relativos aos serviços/fornecimento realizados no período do aviso prévio, que deverão ser mantidos pela CONTRATADA.

12.3. O presente contrato poderá ser resolvido em comum acordo entre as partes mediante a celebração de competente distrato.

CLÁUSULA TREZE - DA LEGISLAÇÃO APLICADA

13.1. A execução deste contrato será disciplinada, de forma específica, nos termos de suas cláusulas e conforme Lei Federal nº 13.303/2016, e de formal geral e subsidiária, pela Lei nº 10.406/2002 - Código Civil -, com alterações posteriores.

CLÁUSULA CATORZE – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1. As despesas decorrentes da presente licitação estarão sob as despesas, Conta Gerencial nº: 8.6.1.15 – Orçamento AC-DOP-007 – Origem do Recurso: Vinculada DAE (Recursos Próprios) – Gerência de TAA / GTA.

14.2. A CONTRATADA não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente o fornecimento objeto deste Edital, bem como os direitos creditórios dele.

14.3. Quaisquer alterações ou modificações no presente Contrato somente serão válidas e exequíveis perante as partes mediante aditamento contratual escrito e assinado pelas partes.

14.4. As Partes se obrigam a tomar todas as cautelas necessárias para a perfeita execução de todos os termos e condições aqui estabelecidos, responsabilizando-se a parte infratora por quaisquer perdas e danos, pessoais ou materiais que venha a causar, direta ou indiretamente à outra parte e a terceiros e que decorra de ato praticado por si própria, seus prepostos, empregados ou terceiros contratados.

14.5. A tolerância ou omissão de exigir o cumprimento de qualquer dos direitos oriundos do presente contrato não constituirá renúncia ao exercício de tal direito ou novação, podendo a exigência ser feita a qualquer tempo.

14.6. Na hipótese de qualquer cláusula deste contrato vir a ser julgada ilegal, inválida ou inexecutável, as demais cláusulas permanecerão em vigor, devendo o presente ser interpretado como se referida cláusula nunca o tivesse integrado, desde que a intenção das partes contratantes não seja desvirtuada por referida ilegalidade, invalidade ou inexecutabilidade.

14.7. A celebração do presente instrumento não acarreta nenhuma licença ou concessão de uso de marca de titularidade da CONTRATANTE, razão pela qual a CONTRATADA não poderá utilizar, exceto mediante prévia e expressa autorização por escrito da CONTRATANTE, qualquer marca, nome,



logotipo ou símbolo de propriedade da CONTRATANTE, tampouco fazer qualquer declaração ou referência que indique a existência de vínculo, relação contratual ou comercial entre as partes que não seja a ora estabelecida, sob pena de responder pelas perdas e danos causados.

14.8. A CONTRATADA não poderá assumir qualquer obrigação em nome da CONTRATANTE ou, por qualquer forma ou condição, obrigar a CONTRATANTE perante terceiros, exceto se para tal obtiver prévia e expressa autorização ou mandato da outra parte.

14.9. Declaram as partes a total inexistência de vínculo trabalhista ou de responsabilidade da CONTRATANTE, seja com quaisquer sócios da CONTRATADA seja com relação ao pessoal que a CONTRATADA eventualmente utilizar, direta ou indiretamente, para a execução do objeto deste contrato.

CLÁUSULA QUINZE – DA PROTEÇÃO DE DADOS PESSOAIS

15.1. As Partes, sempre que aplicável, se comprometem a atuar no Contrato em conformidade com a legislação aplicável sobre informações relacionadas a pessoas naturais identificadas ou identificáveis (“Dados Pessoais”), especialmente a Lei nº 13.709/2018 (“Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais” ou “LGPD”).

15.2. As Partes, incluindo seus funcionários, representantes e contratados, comprometem-se a tratar todos os Dados Pessoais a que eventualmente tiverem acesso por força do Contrato como confidenciais, ainda que o Contrato venha a ser resolvido e independentemente dos motivos que derem causa ao seu término ou resolução.

15.3. Cada Parte deverá monitorar, por meios adequados, sua própria conformidade, a de seus funcionários e de seus contratados com os controles de segurança da informação e com as respectivas obrigações de proteção dos Dados Pessoais que porventura sejam tratados no âmbito do Contrato.

15.4. Na hipótese de uma Parte ser demandada judicial ou administrativamente em relação aos Dados Pessoais eventualmente tratados no âmbito do Contrato, as Partes comprometem-se a auxiliar uma à outra no cumprimento de suas obrigações, de acordo com a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais e demais normas aplicáveis.

CLÁUSULA DEZESSEIS – DO FORO

16.1. Fica eleito o Foro da Comarca de Jundiaí/SP, por mais privilegiado que outro seja, para conhecer e dirimir quaisquer questões oriundas do presente contrato.

16.2. E por estarem justas e acertadas, as partes firmam o presente instrumento, em 4 (quatro) vias, correspondendo ao original, para todos os efeitos de direito.

Jundiaí, ___ de _____ de _____

Pela CONTRATANTE:



+55 11 4589-1300



Diretor Presidente

daejundiai.com.br



Av. Alexandre Ludke, 1500
Vila Bandeirantes - Jundiaí - SP
CEP 13.214-020

RG.

Diretor _____

RG.

I.
CONTRATADA:

Pela

Diretor

RG.



ANEXO III - TERMO DE CIÊNCIA E DE NOTIFICAÇÃO
(REDAÇÃO DADA PELA RESOLUÇÃO Nº 11/2021)

CONTRATANTE: _____
CONTRATADO: _____
CONTRATO Nº (DE ORIGEM): _____
OBJETO: _____

Pelo presente TERMO, nós, abaixo identificados:

1 Estamos CIENTES de que:

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

2 Damo-nos por NOTIFICADOS para:

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

LOCAL e DATA: _____

AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO/ENTIDADE:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____



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

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

RESPONSÁVEIS QUE ASSINARAM O AJUSTE:

Pelo contratante:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

Pela contratada:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

ORDENADOR DE DESPESAS DA CONTRATANTE:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

GESTOR(ES) DO CONTRATO:

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____



DEMAIS RESPONSÁVEIS (*):

Tipo de ato sob sua responsabilidade: _____

Nome: _____

Cargo: _____

CPF: _____

Assinatura: _____

(*) - O Termo de Ciência e Notificação e/ou Cadastro do(s) Responsável(is) deve identificar as pessoas físicas que tenham concorrido para a prática do ato jurídico, na condição de ordenador da despesa; de partes contratantes; de responsáveis por ações de acompanhamento, monitoramento e avaliação; de responsáveis por processos licitatórios; de responsáveis por prestações de contas; de responsáveis com atribuições previstas em atos legais ou administrativos e de interessados relacionados a processos de competência deste Tribunal. Na hipótese de prestações de contas, caso o signatário do parecer conclusivo seja distinto daqueles já arrolados como subscritores do Termo de Ciência e Notificação, será ele objeto de notificação específica. *(inciso acrescido pela Resolução nº 11/2021)*



ANEXO IV - PROPOSTA DE PREÇOS

Modalidade/nº: Pregão Eletrônico 041/2022						Processo/nº: 1877/2022		
Objeto: Registro de preço para a aquisição de soluções, reagentes e materiais laboratoriais utilizados no monitoramento dos resultados analíticos do sistema de tratamento de água em cumprimento a Portaria MS nº 888.								
Fornecedor:								
Endereço:								
Município:						UF:	CNPJ:	
E-mail:						Telefone:		
Lote	Item	Qte	Unid	Produto	Descrição Técnica	Marca	Preço Unit	Preço Total
1	1	26	PC	PÓ DPD P/ ANALISES DE CLORO TOTAL EM 10ML PACOTE 100 SACHES	REAGENTE PARA CLORO TOTAL (CL2) PELO METODO DPD 8167 NA FAIXA DE 0,02 A 10 MG/L. EM PÓ EMBALADO EM SACHES INDIVIDUAIS, COM QUANTIDADE DE REAGENTE SUFICIENTE PARA AMOSTRAS DE 10 ML. EMBALAGEM DE 100 SACHES. VALIDADE DE 60 MESES DA DATA DE FABRICAÇÃO.			
	2	208	PC	PÓ DPD P/ ANALISES DE CLORO LIVRE EM 10ML PACOTE 100 SACHES	DPD CLORO LIVRE PARA 10 ML DE AMOSTRA COM 100 SACHES INDIVIDUAIS. PELO METODO DPD. EM PÓ EM SOLUVEL EM AGUA. PH 1% = 6,35 Á 25°C. 36 MESES DE VALIDADE A PARTIR DA ENTREGA.			
	3	16	PC	REMOVEDOR ROVER RUST COM 454 GRAMAS	PÓ PARA PREPARO DE SOLUÇÃO REMOVEDORA DE OXIDO DE FERRO PARA USO EM LABORATÓRIO. FRASCO DE 454 GRAMAS. VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO APÓS A DATA DE ENTREGA.			
	4	12	PC	REAGENTE SPADNS FAIXA DE ANALISES DE 0 - 2.0 MG/L	SOLUÇÃO SPADNS (FORMULA COM ARSENITO DE SÓDIO). REAGENTE LIQUIDO UTILIZADO PARA ANALISES DE FLUORETO PELO METODO SPADNS, FRASCO DE 500 ML. MÉTODO EQUIVALENTE USEPA 340 E STANDARD METHODS 4500.			
	5	2	PC	DR/CHECK PADRÃO DE ABSORBANCIA SECUNDÁRIA	KIT DE PADROES SECUNDARIOS DE ABSORBANCIA EM GEL DE 420 NM, 520 NM, 560 NM E 610 NM. PARA USO EM ESPECTROFOTMETRO A COLORIMETRO, INDICADO PARA VERIFICAR A ACURACIDADE NOS COMPRIMENTOS DE ONDA. VALIDADE DOS PADROES DE 24 MESES.			
	6	2	PC	KIT PADROES SECUNDÁRIO GELEX EM AMPOLAS PARA TURBIDIMETRO	PADROES SECUNDARIOS EM GELEX NAS FAIXAS 0 A 10 NTU, 10 A 100 NTU E 100 A 1.000 NTU. VALIDADE DOS PADROES DE 12 MESES.			



7	2	PC	KIT DE PADROES SECUNDARIO DPD PARA CLORO LIVRE 0 A 2 MG/L	PADROES SECUNDARIOS EM GEL DE CLORO LIVRE DPD NAS CONCENTRAÇÕES DE 0, 0,2, 0,8 E 1.5 MG/L. VALIDADE DOS PADROES DE 24 MESES.			
8	2	PC	PADRÃO STAB CALIBRAÇÃO COM RFID-TAG PARA TU5200	CONJUNTO DE PADRÕES DE FORMAZINA STABLCAL CONTENDO 3 PADRÕES NAS CONCENTRAÇÕES 10, 20 E 600 NTU.			
9	12	PC	OLEO DE SILICONE 15 ML	UTILIZADO PARA LIMPEZA EXTERNA DE CUBETAS DURANTE A PREPARAÇÃO PARA ANÁLISES DE TURBIDEZ. EMBALADO EM FRASCO PLASTICO DE 15ML COM CONTA GOTAS NA BOCA DO FRASCO.			
10	8	PC	CUBETA PARA TURBIDIMETRO TU 5200 DE 90 MM	CUBETA DE VIDRO PARA TURBIDÍMETRO COM LEITURA EM 360º, COMPRIMENTO DO CORPO ÓPTICO DE 65 MM, COMPRIMENTO TOTAL DA CUBETA DE 90 MM, DIÂMETRO DO CORPO ÓPTICO 17 MM. CAIXA COM 02 UNIDADES.			
11	2	PC	PADRÃO FORMAZINA TURBIDEZ STABCAL < 0,1 NTU	SOLUÇÃO PADRÃO PARA TURBIDEZ STABCAL, FORMAZINA ESTABILIZADA, < 0,1 NTU, VOLUME 100 ML			
12	2	PC	KIT DE PADRÕES FORMAZINA TURBIDEZ STABLCAL 2100Q AMPOLAS SELADAS	CONJUNTO DE PADRÕES DE FORMAZINA STABLCAL CONTENDO 3 PADRÕES MNAS CONCENTRAÇÕES 20, 100 E 800 NTU E 1 PADRÃO PARA CHECAGEM DA CALIBRAÇÃO DE 10 NTU			
13	12	PC	SOLUÇÃO INDICADORA PARA CLORO LIVRE PARA ANALISADOR CL-17	SOLUÇÃO INDICADORA PARA ANÁLISE DO PARÂMETRO CLORO LIVRE, PARA USO EM ANALISADOR CL-17, EMBALAGEM DE 473 ML. PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS CONTADOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. PARA 450 TESTES.			
14	12	PC	SOLUÇÃO BUFFER PARA CLORO LIVRE PARA ANALISADOR CL-17	SOLUÇÃO TAMPÃO PARA ANÁLISE DO PARÂMETRO CLORO LIVRE, PARA USO EM ANALISADOR CL_17, EMBALAGEM DE 473 ML. PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS CONTADOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. PARA 450 TESTES			
15	12	PC	PO DPD P/SOLUCAO INDICADORA 24 G P/ANALISADOR CL-17	INDICADOR DPD EM PÓ PARA ANÁLISE DO PARÂMETRO CLORO LIVRE OU CLORO TOTAL, PARA USO EM ANALISADOR CL-17, FRASCO DE 24 GRAMAS. PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS CONTADOS DA DATA DE FABRICAÇÃO. PARA 450 TESTES.			
16	2	PC	KIT DE MANUTENÇÃO PARA ANALISADOR CL-17	KIT DE MANUTENÇÃO PARA ANALISADOR DE CLORO MODELO CL-17. COMPOSTO DE CONEXÕES PLÁSTICAS, TUBO REAGENTE E INDICADOR, DRENO, FERRAMENTA DE ALINHAMENTO, FERRAMENTA PARA REMOVER A BARRA E LÂMPADA.			



2	1	6	PC	ELETRODO DE PH TRIODO ROSS ULTRA SENSOR DE TEMP. ACOPLADO	ELETRODO COMBINADO DE PH, JUNÇÃO CERAMICA, REFERENCIA INTERNA ROSS, CONEXÃO BNC A PROVA D'AGUA. FAIXA DE 0 A 14. FORNECIDO COM SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO ROSS DE 60 ML. GARANTIA 24 MESES			
	2	12	PC	ELETRODO DE ION SELETIVO PARA FLUORETO, 9609BN	ELETRODO COMBINADO DE ISE PARA IONS DE FLUORETO. POSSUIR SISTEMA SURE FLOW. SER FORNECIDO COM UM FRASCO DE 60 ML DE SOLUÇÃO ELETROILICA DE ENCHIMENTO. FAIXA DE CONCETRAÇÃO 10E-6M ATÉ A SATURAÇÃO A 0,02 MG/L. INTERFERENTES OH. CONEXÃO TIPO BNC. CABO DE 120 MM.			
	3	10	PC	SOLUÇÃO DE ESTOCAGEM PARA ELETRODO DE PH	SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE ELETRODO DE PH ROSS, FRASCO DE 475 ML. O CERTIFICADO DE ANALISES COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO.			
	4	18	PC	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO DE FLUORETO	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO DE ION SELETIVO FLUORETO, CAIXA COM 5 FRASCOS DE 60 ML CADA. O CERTIFICADO DE ANALISES COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.			
	5	12	PC	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO ROSS	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO DE PH ROSS, CAIXA COM 5 FRASCOS DE 60 ML CADA. O CERTIFICADO DE ANALISES COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA			
	6	2	PC	SUPORTE PORTA ELETRODOS COM BARÇOS ARTICULADOS	BRAÇO ARTICULADO COM SUPORTE PARA 4 ELETRODOS MAIS A SONDA DE TEMPERATURA.			
3	1	2	PC	IODETO DE POTÁSSIO P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	IODETO DE POTÁSSIO P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS			
	2	2	PC	AMIDO SOLUVEL P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	AMIDO SOLUVEL P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS			
	3	16	PC	ACIDO ACETICO GLACIAL P.A., FRASCO DE 1.000 ML	ACIDO ACETICO GLACIAL P.A., FRASCO DE 1.000 ML			
	4	16	PC	TIOSSULATO DE SÓDIO 0,1 N, FRASCO DE 1.000 ML	TIOSSULATO DE SÓDIO 0,1 N, FRASCO DE 1.000 ML			
	5	104	PC	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO			
	6	104	PC	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7.0 COM PIGMENTAÇÃO	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO			



			PARA IDENTIFICAÇÃO, FRASCO DE 500 ML			
7	104	PC	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 10.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO, FRASCO DE 500 ML	FRASCO DE 500 ML. DEVERÁ POSSUIR COLORAÇÃO ROXA, POSSUIR CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE NIST, VALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA.		
8	48	PC	ACIDO SULFURICO 0.02 N, FRASCO DE 1.000 ML	ACIDO SULFURICO 0.02 N, FRASCO DE 1.000 ML		
9	12	PC	SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTASSIO 3 MOLAR, FRASCO DE 1.000 ML	SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTASSIO 3 MOLAR, FRASCO DE 1.000 ML		
10	8	PC	CLORETO DE POTASSIO P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	CLORETO DE POTÁSSIO P.A. ACOMPANHA CERTIFICADO E BOLETIM DE RASTREABILIDADE. FORNECIMENTO 500 GRAMAS. VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO APÓS A DATA E ENTREGA		
11	12	PC	ACIDO OXÁLICO P.A., FRASCO DE 1.000 GRAMAS	ACIDO OXÁLICO P.A., FRASCO DE 1.000 GRAMAS		
12	20	PC	BASTÃO MAGNETICO LISO DE 7 MM X 20 MM	BASTÃO MAGNETICO LISO DE 7 MM X 20 MM		
13	2	PC	ACIDO CLORIDRICO P.A., FRASCO DE 1.000 ML	ACIDO CLORIDRICO P.A. ACOMPANHA CERTIFICADO E BOLETIM DE RASTREABILIDADE. FORNECIMENTO 1.000 ML. VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO APÓS A DATA E ENTREGA.		
14	16	PC	PISETA COM IDENTIFICAÇÃO DE ÁGUA DEIONIZADA, FRASCO DE 500 ML	-		
15	2	PC	TIOSSULATO DE SÓDIO 0.1 M, EMBALAGEM DE 1.000 ML	SOLUÇÃO DE 0.1 MOLAR, FRASCO DE 1.000 ML, VALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA, COM BOLETIM DE RASTREABILIDADE.		
16	2	PC	TIOSSULFATO DE SÓDIO P.A.	VALIDADE MINIMA DE 12 MESES. EMBALAGEM DE 1.000 GRAMAS.		
17	12	PC	COPO BECKER DE GRIFFIN 1.000 ML EM BOROSSILICATO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 1.000 ML.		
18	12	PC	COPO BECKER DE GRIFFIN 500 L EM BOROSSILICATO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 500 ML.		
19	12	PC	COPO BECKER DE BERZELIUS 125 ML EM BOROSSILICATO	COPO DE BERZELIUS, BECKER FORMA ALTA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 125 ML.		
20	12	PC	COPO BECKER DE GRIFFIN 50 ML EM BOROSSILICATO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 50 ML.		
21	20	PC	COPO BECKER DE GRIFFIN DE 1.000 ML EM POLIPROLIPENO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM POLIPROPILENO DE VOLUME 1.000 ML.		
22	20	PC	COPO BECKER DE GRIFFIN DE 160 ML EM POLIPROLIPENO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM POLIPROPILENO DE VOLUME 160 ML.		



23	20	PC	COPO BECKER DE GRIFFIN DE 50 L EM POLIPROPILENO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM POLIPROPILENO DE VOLUME 50 ML.			
24	4	PC	ERLENMEYER DE 250 ML DE BOCA ESTREITA EM BOROSSILICATO	A GRADUAÇÃO GRAVADA EM ESMALTE BRANCO PERMANENTE; INTERVALO DA GRADUAÇÃO EM 25 ML; ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 50 A 200 ML; DIÂMETRO DO CORPO 82 MM, E ALTURA APROXIMADA 132 MM.			
25	12	PC	PIPETADOR PIPUMP 25 ML	ASPIRADOR PARA PIPETAS ELABORADO EM RESINA TERMOPLASTICA COM REGULADOR VOLUMETRICO DE ATE 25 ML.			
26	12	PC	PERA INSULFADORA COM RABICHO	PERA INSULFADORA COM RABICHO PARA UTILIZAÇÃO EM BURETAS AUTOMATICAS			
27	12	PC	PIPETADOR DE BORRACHA 3 VIAS	TOTALMENTE EM PVC COM 3 VÁLVULAS ESFERAS EM INOX, ADAPTÁVEL EM PIPETAS ATÉ 100 ML, EM BORRACHA NATURAL SEM EMENDAS			
28	600	PC	FRASCO EM POLIETILENO DE 250 ML, COM TAMPA ROSQUEVAL	FRASCO EM POLIETILENO DE 250 ML, COM TAMPA ROSQUEAVEL À PROVA DE VAZAMENTOS			
29	1000	PC	PIPETA PASTUER DE PLASTICO	PIPETA PASTEUR DE PLASTICO DE 3 ML			
4	1	PC	SOLUÇÃO DE LIMPADORA UMECTANTE, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO LIMPADORA UMECTANTE CONCENTRADA, PARA USO ESPECIFICO EM ANALISADOR DE COR. FORNECIMENTO EM FRASCO DE 500 ML. VALIDADE DE 12 MESES.			
	2	PC	KIT DE MANGUEIRAS DO ANALISADOR DE COR AL-COR-2	KIT DE MANGUEIRAS DE SILICONE E TYGON PARA ANALISADOR DE COR AL-COR-2			
	3	PC	KIT DE PADRÕES PT-CO PARA CALIBRAÇÃO	SOLUÇÕES PADROES DE COR NAS CONCENTRAÇÕES DE 0, 10, 100 E 500 MG/L DE PTCO. CUBETA DE 10 ML LACRADA. VALIDADE DE 12 MESES.			
	4	PC	CUBETA PARA ANALISADOR DE COR - DM COR	KIT CONTENDO 3 (TRES) CUBETAS DE 20 MM CALIBRADAS, PARA USO ESPECIFICO EM COLORIMETRO DM-COR			
	5	PC	KIT DE MANGUEIRAS DO ANALISADOR DE COR AL-COR-3	KIT DE MANGUEIRAS DE SILICONE E TYGON PARA ANALISADOR DE COR AL-COR-3			
5	1	PC	SENSOR DE PH OTIMIZADO PARA ANALISADORE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE PH POTENCIOMETRICO COM COMPESAÇÃO AUTOMATICA DE TEMPERATURA, COM SOLUÇÃO DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE PH 5.5 A 9.5			
	2	PC	SENSOR DE MEDIÇÃO FLEP 010/1000SE PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE MEDIÇÃO POTENCIOMETRICO DIRETO PARA FLUORETO COM COMPESAÇÃO AUTOMATICA DE TEMPERATURA, COM SOLUÇÃO DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO 0.05 A 10 MG/L.			



				CONDUTIVIDADE MINIMA 100 mS/CM. FAIXA DE PH 5.5 A 9.5			
3	4	PC	SENSOR CLB 2 DE MEDIÇÃO DE CLORO LIVRE PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE AMPEROMETRICO, COM SOLUÇÃO INTERNA DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE 0.05 A 5.0 ML/L. CONDUTIVIDADE MINIMA NECESSARIA DE 50 mS/CM. FAIXA DE PH 5 A 9.			
4	2	PC	SENSOR CLB 3 DE MEDIÇÃO DE CLORO LIVRE PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE AMPEROMETRICO, COM SOLUÇÃO INTERNA DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE 0.05 A 5.0 ML/L. CONDUTIVIDADE MINIMA NECESSARIA DE 50 mS/CM. FAIXA DE PH 5 A 9.			
5	4	PC	SENSOR COMBINADO REFP-SE DE FLUOR PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE REFERENCIA FOTOMETRICO DIRETO PARA FLUORETO COM COMPESAÇÃO AUTOMATICA DE TEMPERATURA, COM SOLUÇÃO DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO 0.05 A 10 MG/L. CONDUTIVIDADE			
6	1	PC	ELETRODO PARA PHMETRO PARA USO EM PROCESSO ANALISADORES EMEC	ELETRODO PARA PH MAX-5, FAIXA DE 0 A 14, CONEXÃO BNC, SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO DE 60 ML.			
	2	PC	ELETRODO PARA PHMETRO PARA USO EM PROCESSO ANALISADORES EMEC	ELETRODO PARA PH MAX-5, FAIXA DE 0 A 14, CONEXÃO BNC, SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO DE 60 ML.			
	3	PC	ELETRODO PARA FLUOR PARA USO EM PROCESSO ANALISADORES EMEC	ELETRODO COMBINADO DE ISE PARA IONS DE FLUORETO MAX-5. SISTEMA SURE FLOW. SER FORNECIDO COM UM FRASCO DE 60 ML DE SOLUÇÃO ELETROLITICA DE ENCHIMENTO. FAIXA DE CONCETRAÇÃO 10E-6M ATÉ A SATURAÇÃO A 0,02 MG/L. INTERFERENTES OH. CONEXÃO TIPO BNC.			
	4	PC	ELETRODO AMPEROMETRICO PARA CLORO LIVRE P/ ANALISADORES EMEC	ELETRODO DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE AMPEROMETRICO MAX-5, COM SOLUÇÃO INTERNA DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE 0.05 A 5.0 ML/L. CONDUTIVIDADE MINIMA NECESSARIA DE 50 mS/CM.			
	5	PC	ELETRODO CLORO LIVRE SCL3S / 20 LIVRE	ELETRODO PARA CLORO LIVRE SCL3S MAX-5, FAIXA DE 0.05 A 5.00 MG/L, CONEXÃO BNC.			
	6	PC	ELETRODO CLORO TOTAL SCL8 / 20 TOTAL	ELETRODO PARA CLORO TOTAL SCL8 MAX-5, FAIXA DE 0.05 A 5.00 MG/L, CONEXÃO BNC			
	7	PC	ELETRODO CLORO LIVRE SVCL3S	ELETRODO PARA CLORO LIVRE SVCL3 MAX-5, FAIXA DE 0.05 A 5.00 MG/L, CONEXÃO BNC			



	8	10	PC	MEMBRANA PARA ELETRODO DE CLORO LIVRE	MEMBRANA PARA USO EM ELETRODO DE CLORO LIVRE MAX-5.			
	9	2	PC	MEMBRANA PARA ELETRODO DE CLORO TOTAL	MEMBRANA PARA USO EM ELETRODO DE CLORO TOTAL MAX-5			
	10	6	PC	SOLUÇÃO ELETROLITICA PARA ELETRODO DE CLORO LIVRE	SOLUÇÃO ELETROLITICA DE 60 ML PARA USO EM ELETRODO DE CLORO LIVRE MAX-5.			
	11	2	PC	SOLUÇÃO ELETROLITICA PARA ELETRODO DE CLORO TOTAL	SOLUÇÃO ELETROLITICA DE 60 ML PARA USO EM ELETRODO DE CLORO TOTAL MAX-5.			
7	1	6	PC	TABLET DE SANIFICAÇÃO EPA PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II.	TABLET DE SANIFICAÇÃO EPA, PARA USO DE HIGIENIZAÇÃO DO PURIFICADOR ELIX DE ÁGUA TIPO II			
	2	2	PC	PEDESTAL COM GATILHO E-POD PARA ULTRA PURIFICADOR DE ÁGUA TIPO II	PEDESTAL COM GATILHO E-POD PARA ULTRA PURIFICADOR DE ÁGUA TIPO II - ELIX/ADVANTAGE 3			
	3	4	PC	FILTRO DE RESPIRO PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II	FILTRO DE RESPIRO ADSORTIVA PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II.			
	4	4	PC	MODULO PROGARD PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II	MODULO PARA PRE TRATAMENTO DE AGUA EM LINHA INTEGRAL PARA ULTRA PURIFICADPOR DE AGUA TIPO II.			
8	1	104	PC	SOLUÇÃO 100 PPM DE FLUORETO, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO MRC DE 100 PPM DE FLUORETO, PRODUZIDO E CERTIFICADO SOB A ISO 17034, COM DATA DE VALIDADE DE 12 MESES APÓS A DATA DE ENTREGA. CERTIFICADO DE ANALISES COM RASTREABILIDADE DOS RESULTADOS, METODO DE ANALISES, DATA DE FABRICAÇÃO.			
9	1	104	PC	SOLUÇÃO TISSAB III COM CDTA, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO TISSAB III COM EDTA, SOLUCAO AJUSTADORA DE FORCA IONICA PARA ION SELETIVO FLUORETO. CERTIFICADO DE ANALISES COM RASTREABILIDADE DOS RESULTADOS, METODO DE ANALISES, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE MINIMA DE 1 ANO.			
VALOR TOTAL PROPOSTO								
Observações:								
1 – Mais informações e detalhes conforme edital e anexos.								
Seção de Compras e Licitações				Presidente CPL			Carimbo/Ass. do Proponente	



ANEXO V – TERMO DE REFERÊNCIA**1. FINALIDADE**

Este Termo de Referência estipula as exigências mínimas para o fornecimento de diversos reagentes, soluções, equipamentos e produtos para os laboratórios das Estações de Tratamento de Água da Seção da DAE S.A. Água e Esgoto para a realização de LICITAÇÃO NA MODALIDADE DE REGISTRO DE PREÇO, sendo menor preço por LOTE.

2. JUSTIFICATIVA

A DAE S.A. Água e Esgoto é uma concessionária que atua no setor de saneamento básico e detém os direitos de fornecimento de água tratada, coleta, afastamento e tratamento dos esgotos na cidade de Jundiaí, e como tal, detém grande responsabilidade no que diz respeito ao controle de seu processo de tratamento de água. Para que isso seja possível, faz se necessário a aquisição de reagentes, equipamentos e produtos para o monitoramento dos processos nas Estações de Tratamento de Água (ETA's), assim como, para o atendimento da Portaria GM/MS nº 88, de 4 de maio de 2021 a qual regulamenta os padrões de potabilidade.

Esta aquisição permitirá o funcionamento adequado dos analisadores e equipamentos, que são fundamentais para o sucesso e confiabilidade dos resultados gerados e também para o monitoramento operacional permanente do processo.

3. ESPECIFICAÇÕES DO OBJETO**3.1. LOTE 01**

ITEM	CÓDIGO DAE	PRODUTO	DESCRIÇÃO TÉCNICA	Qtde.	Unid.
1	4.008.000.747	PÓ DPD P/ ANALISES DE CLORO TOTAL EM 10ML PACOTE 100 SACHES	REAGENTE PARA CLORO TOTAL (CL2) PELO METODO DPD 8167 NA FAIXA DE 0,02 A 10 MG/L. EM PÓ EMBALADO EM SACHES INDIVIDUAIS, COM QUANTIDADE DE REAGENTE SUFICIENTE PARA AMOSTRAS DE 10 ML. EMBALAGEM DE 100 SACHES. VALIDADE DE 60 MESES DA DATA DE FABRICAÇÃO.	26	PCT
2	4.008.000.332	PÓ DPD P/ ANALISES DE CLORO LIVRE EM 10ML PACOTE 100 SACHES	DPD CLORO LIVRE PARA 10 ML DE AMOSTRA COM 100 SACHES INDIVIDUAIS. PELO METODO DPD. EM PÓ EM SOLUVEL EM AGUA. PH 1% = 6,35 Á 25°C. 36 MESES DE VALIDADE A PARTIR DA ENTREGA.	208	PCT
3	4.008.000.314	REMOVEDOR ROVER RUST COM 454 GRAMAS	PÓ PARA PREPARO DE SOLUÇÃO REMOVEDORA DE OXIDO DE FERRO PARA USO EM LABORATÓRIO. FRASCO DE 454 GRAMAS. VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO APÓS A DATA DE ENTREGA.	16	FR



4	4.008.000.068	REAGENTE SPADNS FAIXA DE ANALISES DE 0 - 2.0 MG/L	SOLUÇÃO SPADNS (FORMULA COM ARSENITO DE SÓDIO). REAGENTE LIQUIDO UTILIZADO PARA ANALISES DE FLUORETO PELO METODO SPADNS, FRASCO DE 500 ML. MÉTODO EQUIVALENTE USEPA 340 E STANDARD METHODS 4500.	12	FR
5	4.008.000.762	DR/CHECK PADRÃO DE ABSORBANCIA SECUNDÁRIA	KIT DE PADROES SECUNDARIOS DE ABSORBANCIA EM GEL DE 420 NM, 520 NM, 560 NM E 610 NM. PARA USO EM ESPETROFOTMETRO A COLORIMETRO, INDICADO PARA VERIFICAR A ACURACIDADE NOS COMPRIMENTOS DE ONDA. VALIDADE DOS PADROES DE 24 MESES.	2	PÇ
6	4.008.000.554	KIT PADROES SECUNDÁRIO GELEX EM AMPOLAS PARA TURBIDIMETRO	PADROES SECUNDARIOS EM GELEX NAS FAIXAS 0 A 10 NTU, 10 A 100 NTU E 100 A 1.000 NTU. VALIDADE DOS PADROES DE 12 MESES.	2	CX
7	4.008.000.763	KIT DE PADROES SECUNDARIO DPD PARA CLORO LIVRE 0 A 2 MG/L	PADROES SECUNDARIOS EM GEL DE CLORO LIVRE DPD NAS CONCENTRAÇÕES DE 0, 0.2, 0.8 E 1.5 MG/L. VALIDADE DOS PADROES DE 24 MESES.	2	PÇ
8	4.008.000.898	PADRÃO STAB CALIBRAÇÃO COM RFID-TAG PARA TU5200	CONJUNTO DE PADRÕES DE FORMAZINA STABLCAL CONTENDO 3 PADRÕES NAS CONCENTRAÇÕES 10, 20 E 600 NTU.	2	PÇ
9	4.008.000.368	OLEO DE SILICONE 15 ML	UTILIZADO PARA LIMPEZA EXTERNA DE CUBETAS DURANTE A PREPARAÇÃO PARA ANALISES DE TURBIDEZ. EMBALADO EM FRASCO PLASTICO DE 15ML COM CONTA GOTAS NA BOCA DO FRASCO.	12	PÇ
10	4.008.000.786	CUBETA PARA TURBIDIMETRO TU 5200 DE 90 MM	CUBETA DE VIDRO PARA TURBIDIMETRO COM LEITURA EM 360º, COMPRIMENTO DO CORPO ÓPTICO DE 65 MM, COMPRIMENTO TOTAL DA CUBETA DE 90 MM, DIÂMETRO DO CORPO ÓPTICO 17 MM. CAIXA COM 02 UNIDADES.	8	PÇ
11	4.008.000.899	PADRÃO FORMAZINA TURBIDEZ STABCAL < 0,1 NTU	SOLUÇÃO PADRÃO PARA TURBIDEZ STABCAL, FORMAZINA ESTABILIZADA, < 0,1 NTU, VOLUME 100 ML.	2	PÇ
12	4.008.000.609	KIT DE PADRÕES FORMAZINA TURBIDEZ STABCAL 2100Q AMPOLAS SELADAS	CONJUNTO DE PADRÕES DE FORMAZINA STABLCAL CONTENDO 3 PADRÕES MNAS CONCENTRAÇÕES 20, 100 E 800 NTU E 1 PADRÃO PARA CHECAGEM DA CALIBRAÇÃO DE 10 NTU	2	PÇ
13	4.008.000.224	SOLUÇÃO INDICADORA PARA CLORO LIVRE PARA ANALISADOR CL-17	SOLUÇÃO INDICADORA PARA ANÁLISE DO PARÂMETRO CLORO LIVRE, PARA USO EM ANALISADOR CL-17, EMBALAGEM DE 473 ML. PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS CONTADOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. PARA 450 TESTES.	12	PÇ



14	4.008.000.225	SOLUÇÃO BUFFER PARA CLORO LIVRE PARA ANALISADOR CL-17	SOLUÇÃO TAMPÃO PARA ANÁLISE DO PARÂMETRO CLORO LIVRE, PARA USO EM ANALISADOR CL_17, EMBALAGEM DE 473 ML. PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS CONTADOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. PARA 450 TESTES	12	PÇ
15	4.008.000.226	PO DPD P/SOLUCAO INDICADORA 24 G P/ANALISADOR CL-17	INDICADOR DPD EM PÓ PARA ANÁLISE DO PARÂMETRO CLORO LIVRE OU CLORO TOTAL, PARA USO EM ANALISADOR CL-17, FRASCO DE 24 GRAMAS. PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS CONTADOS DA DATA DE FABRICAÇÃO. PARA 450 TESTES.	12	PÇ
16	4.013.000.107	KIT DE MANUTENÇÃO PARA ANALISADOR CL-17	KIT DE MANUTENÇÃO PARA ANALISADOR DE CLORO MODELO CL-17. COMPOSTO DE CONEXÕES PLÁSTICAS, TUBO REAGENTE E INDICADOR, DRENO, FERRAMENTA DE ALINHAMENTO, FERRAMENTA PARA REMOVER A BARRA E LÂMPADA.	2	PÇ

3.2. LOTE 02

ITEM	CÓDIGO DAE	PRODUTO	DESCRIÇÃO TÉCNICA	Qtde.	Unid.
1	4.008.000.751	ELETRODO DE PH TRIODO ROSS ULTRA SENSOR DE TEMP. ACOPLADO	ELETRODO COMBINADO DE PH, JUNÇÃO CERAMICA, REFERENCIA INTERNA ROSS, CONEXÃO BNC A PROVA D'AGUA. FAIXA DE 0 A 14. FORNECIDO COM SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO ROSS DE 60 ML. GARANTIA 24 MESES	6	PÇ
2	4.008.000.574	ELETRODO DE ION SELETIVO PARA FLUORETO, 9609BN	ELETRODO COMBINADO DE ISE PARA IONS DE FLUORETO. POSSUIR SISTEMA SURE FLOW. SER FORNECIDO COM UM FRASCO DE 60 ML DE SOLUÇÃO ELETROTILICA DE ENCHIMENTO. FAIXA DE CONCETRAÇÃO 10E-6M ATÉ A SATURAÇÃO A 0,02 MG/L. INTERFERENTES OH. CONEXÃO TIPO BNC. CABO DE 120 MM.	12	PÇ
3	4.008.000.717	SOLUÇÃO DE ESTOCAGEM PARA ELETRODO DE PH	SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE ELETRODO DE PH ROSS, FRASCO DE 475 ML. O CERTIFICADO DE ANALISES COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO.	10	FR
4	4.008.000.633	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO DE FLUORETO	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO DE ION SELETIVO FLUORETO, CAIXA COM 5 FRASCOS DE 60 ML CADA. O CERTIFICADO DE ANALISES COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	18	CX



5	4.008.000.523	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO ROSS	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO DE PH ROSS, CAIXA COM 5 FRASCOS DE 60 ML CADA. O CERTIFICADO DE ANALISES COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	12	CX
6	4.008.000.086	SUPORTE PORTA ELETRODOS COM BARÇOS ARTICULADOS	BRAÇO ARTICULADO COM SUPORTE PARA 4 ELETRODOS MAIS A SONDA DE TEMPERATURA.	4	PÇ

3.3 LOTE 03

ITEM	CÓDIGO DAE	PRODUTO	DESCRIÇÃO TÉCNICA	Qtde.	Unid.
1	4.008.000.089	IODETO DE POTÁSSIO P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	IODETO DE POTÁSSIO P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	2	FR
2	4.008.000.166	AMIDO SOLUVEL P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	AMIDO SOLUVEL P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	2	FR
3	4.008.000.090	ACIDO ACETICO GLACIAL P.A., FRASCO DE 1.000 ML	ACIDO ACETICO GLACIAL P.A., FRASCO DE 1.000 ML	16	FR
4	4.008.000.563	TIOSSULATO DE SÓDIO 0,1 N, FRASCO DE 1.000 ML	TIOSSULATO DE SÓDIO 0,1 N, FRASCO DE 1.000 ML	16	FR
5	4.008.000.085	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO	104	FR
6	4.008.000.084	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO	104	FR
7	4.008.000.644	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 10.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO, FRASCO DE 500 ML	FRASCO DE 500 ML. DEVERÁ POSSUIR COLORAÇÃO ROXA, POSSUIR CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE NIST, VALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA.	104	FR



8	4.008.000.005	ACIDO SULFURICO 0.02 N, FRASCO DE 1.000 ML	ACIDO SULFURICO 0.02 N, FRASCO DE 1.000 ML	48	LT
9	4.008.000.672	SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTASSIO 3 MOLAR, FRASCO DE 1.000 ML	SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTASSIO 3 MOLAR, FRASCO DE 1.000 ML	12	LT
10	4.008.000.107	CLORETO DE POTASSIO P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	CLORETO DE POTÁSSIO P.A. ACOMPANHA CERTIFICADO E BOLETIM DE RASTREABILIDADE. FORNECIMENTO 500 GRAMAS. VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO APÓS A DATA E ENTREGA.	8	FR
11	4.008.000.748	ACIDO OXÁLICO P.A., FRASCO DE 1.000 GRAMAS	ACIDO OXÁLICO P.A., FRASCO DE 1.000 GRAMAS	12	FR
12	4.008.000.112	BASTÃO MAGNETICO LISO DE 7 MM X 20 MM	BASTÃO MAGNETICO LISO DE 7 MM X 20 MM	20	PÇ
13	4.008.000.109	ACIDO CLORIDRICO P.A., FRASCO DE 1.000 ML	ACIDO CLORIDRICO P.A. ACOMPANHA CERTIFICADO E BOLETIM DE RASTREABILIDADE. FORNECIMENTO 1.000 ML. VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO APÓS A DATA E ENTREGA.	2	FR
14	4.008.000.884	PISSETA COM IDENTIFICAÇÃO DE ÁGUA DEIONIZADA, FRASCO DE 500 ML	-	16	PÇ
15	4.008.000.536	TIOSSULATO DE SÓDIO 0.1 M, EMBALAGEM DE 1.000 ML	SOLUÇÃO DE 0.1 MOLAR, FRASCO DE 1.000 ML, VALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA, COM BOLETIM DE RASTREABILIDADE.	2	LT
16	4.008.000.245	TIOSSULFATO DE SÓDIO P.A.	VALIDADE MINIMA DE 12 MESES. EMBALAGEM DE 1.000 GRAMAS.	2	KG
17	4.008.000.458	COPO BECKER DE GRIFFIN 1.000 ML EM BOROSSILICATO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 1.000 ML.	12	PÇ
18	4.008.000.766	COPO BECKER DE GRIFFIN 500 L EM BOROSSILICATO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 500 ML.	12	PÇ
19	4.008.000.764	COPO BECKER DE BERZELIUS 125 ML EM BOROSSILICATO	COPO DE BERZELIUS, BECKER FORMA ALTA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 125 ML.	12	PÇ
20	4.008.000.547	COPO BECKER DE GRIFFIN 50 ML EM BOROSSILICATO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 50 ML.	12	PÇ
21	4.008.000.171	COPO BECKER DE GRIFFIN DE 1.000 ML EM POLIPROLIPENO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM POLIPROPILENO DE VOLUME 1.000 ML.	20	PÇ



22	4.008.000.900	COPO BECKER DE GRIFFIN DE 160 ML EM POLIPROLIPENO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM POLIPROPILENO DE VOLUME 160 ML.	20	PÇ
23	4.008.000.688	COPO BECKER DE GRIFFIN DE 50 L EM POLIPROPILENO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM POLIPROPILENO DE VOLUME 50 ML.	20	PÇ
24	4.008.000.367	ERLENMEYER DE 250 ML DE BOCA ESTREIRA EM BOROSSILICATO	A GRADUAÇÃO GRAVADA EM ESMALTE BRANCO PERMANENTE; INTERVALO DA GRADUAÇÃO EM 25 ML; ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 50 A 200 ML; DIÂMETRO DO CORPO 82 MM, E ALTURA APROXIMADA 132 MM.	4	PÇ
25	4.008.000.156	PIPETADOR PIPUMP 25 ML	ASPIRADOR PARA PIPETAS ELABORADO EM RESINA TERMOPLASTICA COM REGULADOR VOLUMETRICO DE ATE 25 ML.	12	PÇ
26	4.008.000.901	PERA INSULFADORA COM RABICHO	PERA INSULFADORA COM RABICHO PARA UTILIZAÇÃO EM BURETAS AUTOMATICAS	12	PÇ
27	4.008.000.745	PIPETADOR DE BORRACHA 3 VIAS	TOTALMENTE EM PVC COM 3 VÁLVULAS ESFERAS EM INOX, ADAPTÁVEL EM PIPETAS ATÉ 100 ML, EM BORRACHA NATURAL SEM EMENDAS	12	PÇ
28	4.008.000.902	FRASCO EM POLIETILENO DE 250 ML, COM TAMPA ROSQUEVAL	FRASCO EM POLIETILENO DE 250 ML, COM TAMPA ROSQUEAVEL À PROVA DE VAZAMENTOS	600	PÇ
29	4.008.000.289	PIPETA PASTUER DE PLASTICO	PIPETA PASTEUR DE PLASTICO DE 3 ML	1.000	PÇ

3.4. LOTE 04

ITEM	CÓDIGO DAE	PRODUTO	DESCRIÇÃO TECNICA	Qtde.	Unid.
1	4.008.000.521	SOLUÇÃO DE LIMPADORA UMECTANTE, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO LIMPADORA UMECTANTE CONCENTRADA, PARA USO ESPECIFICO EM ANALISADOR DE COR. FORNECIMENTO EM FRASCO DE 500 ML. VALIDADE DE 12 MESES.	48	FR
2	4.008.000.904	KIT DE MANGUEIRAS DO ANALISADOR DE COR AL-COR-2	KIT DE MANGUEIRAS DE SILICONE E TYGON PARA ANALISADOR DE COR AL-COR-2	2	CJ
3	4.008.000.760	KIT DE PADRÕES PT-CO PARA CALIBRAÇÃO	SOLUÇÕES PADROES DE COR NAS CONCENTRAÇÕES DE 0, 10, 100 E 500 MG/L DE PT-CO. CUBETA DE 10 ML LACRADA. VALIDADE DE 12 MESES.	2	PÇ
4	4.008.000.655	CUBETA PARA ANALISADOR DE COR - DM COR	KIT CONTENDO 3 (TRES) CUBETAS DE 20 MM CALIBRADAS, PARA USO ESPECIFICO EM COLORIMETRO DM-COR	4	CX



5	4.008.000.905	KIT DE MANGUEIRAS DO ANALISADOR DE COR AL-COR-3	KIT DE MANGUEIRAS DE SILICONE E TYGON PARA ANALISADOR DE COR AL-COR-3	2	CJ
---	---------------	---	---	---	----

3.5. LOTE 05

ITEM	CÓDIGO DAE	PRODUTO	DESCRIÇÃO TÉCNICA	Qtde	Unid.
1	4.008.000.863	SENSOR DE PH OTIMIZADO PARA ANALISADORE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE PH POTENCIOMETRICO COM COMPESAÇÃO AUTOMATICA DE TEMPERATURA, COM SOLUÇÃO DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE PH 5.5 A 9.5	2	PÇ
2	4.008.000.864	SENSOR DE MEDIÇÃO FLEP 010/1000SE PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE MEDIÇÃO POTENCIOMETRICO DIRETO PARA FLUORETO COM COMPESAÇÃO AUTOMATICA DE TEMPERATURA, COM SOLUÇÃO DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO 0.05 A 10 MG/L. CONDUTIVIDADE MINIMA 100 mS/CM. FAIXA DE PH 5.5 A 9.5	4	PÇ
3	4.008.000.865	SENSOR CLB 2 DE MEDIÇÃO DE CLORO LIVRE PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE AMPEROMETRICO, COM SOLUÇÃO INTERNA DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE 0.05 A 5.0 ML/L. CONDUTIVIDADE MINIMA NECESSARIA DE 50 mS/CM. FAIXA DE PH 5 A 9.	4	PÇ
4	4.0098.000.958	SENSOR CLB 3 DE MEDIÇÃO DE CLORO LIVRE PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE AMPEROMETRICO, COM SOLUÇÃO INTERNA DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE 0.05 A 5.0 ML/L. CONDUTIVIDADE MINIMA NECESSARIA DE 50 mS/CM. FAIXA DE PH 5 A 9.	2	PÇ
5	4.008.000.392	SENSOR COMBINADO REFP-SE DE FLUOR PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE REFERENCIA FOTOMETRICO DIRETO PARA FLUORETO COM COMPESAÇÃO AUTOMATICA DE TEMPERATURA, COM SOLUÇÃO DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO 0.05 A 10 MG/L. CONDUTIVIDADE MINIMA 100 mS/CM. FAIXA DE PH 5.5 A 9.5	4	PÇ

3.6. LOTE 06

ITEM	CÓDIGO DAE	PRODUTO	DESCRIÇÃO TÉCNICA	Qtde.	Unid
1	4.008.000.124	ELETRODO PARA PHMETRO PARA USO EM PROCESSO ANALISADORES EMEC	ELETRODO PARA PH MAX-5, FAIXA DE 0 A 14, CONEXÃO BNC, SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO DE 60 ML.	3	PÇ



2	4.008.0000.742	ELETRODO PARA PHMETRO PARA USO EM PROCESSO ANALISADORES EMEC	ELETRODO PARA PH MAX-5, FAIXA DE 0 A 14, CONEXÃO BNC, SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO DE 60 ML.	2	PÇ
3	4.008.000.188	ELETRODO PARA FLUOR PARA USO EM PROCESSO ANALISADORES EMEC	ELETRODO COMBINADO DE ISE PARA IONS DE FLUORETO MAX-5. SISTEMA SURE FLOW. SER FORNECIDO COM UM FRASCO DE 60 ML DE SOLUÇÃO ELETROLITICA DE ENCHIMENTO. FAIXA DE CONCETRAÇÃO 10E-6M ATÉ A SATURAÇÃO A 0,02 MG/L. INTERFERENTES OH. CONEXÃO TIPO BNC.	2	PÇ
4	4.008.000.912	ELETRODO AMPEROMETRICO PARA CLORO LIVRE P/ ANALISADORES EMEC	ELETRODO DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE AMPEROMETRICO MAX-5, COM SOLUÇÃO INTERNA DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE 0.05 A 5.0 ML/L. CONDUTIVIDADE MINIMA NECESSARIA DE 50 mS/CM.	1	PÇ
5	4.008.000.703	ELETRODO CLORO LIVRE SCL3S / 20 LIVRE	ELETRODO PARA CLORO LIVRE SCL3S MAX-5, FAIXA DE 0.05 A 5.00 MG/L, CONEXÃO BNC.	3	PÇ
6	4.008.000.768	ELETRODO CLORO TOTAL SCL8 / 20 TOTAL	ELETRODO PARA CLORO TOTAL SCL8 MAX-5, FAIXA DE 0.05 A 5.00 MG/L, CONEXÃO BNC.	1	PÇ
7	4.008.000.913	ELETRODO CLORO LIVRE SVCL3S	ELETRODO PARA CLORO LIVRE SVCL3 MAX-5, FAIXA DE 0.05 A 5.00 MG/L, CONEXÃO BNC.	2	PÇ
8	4.008.000.908	MEMBRANA PARA ELETRODO DE CLORO LIVRE	MEMBRANA PARA USO EM ELETRODO DE CLORO LIVRE MAX-5.	10	PÇ
9	4.008.000.909	MEMBRANA PARA ELETRODO DE CLORO TOTAL	MEMBRANA PARA USO EM ELETRODO DE CLORO TOTAL MAX-5.	2	PÇ
10	4.008.000.906	SOLUÇÃO ELETROLITICA PARA ELETRODO DE CLORO LIVRE	SOLUÇÃO ELETROLITICA DE 60 ML PARA USO EM ELETRODO DE CLORO LIVRE MAX-5.	6	FR
11	4.008.000.907	SOLUÇÃO ELETROLITICA PARA ELETRODO DE CLORO TOTAL	SOLUÇÃO ELETROLITICA DE 60 ML PARA USO EM ELETRODO DE CLORO TOTAL MAX-5.	2	FR

3.7. LOTE 07

ITEM	CÓDIGO DAE	PRODUTO	DESCRIÇÃO TECNICA	Qtde.	Unid.
1	4.008.000.910	TABLET DE SANIFICAÇÃO EPA PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II.	TABLET DE SANIFICAÇÃO EPA, PARA USO DE HIGIENIZAÇÃO DO PURIFICADOR ELIX DE ÁGUA TIPO II	6	PÇ



2	4.008.000.911	PEDESTAL COM GATILHO E-POD PARA ULTRA PURIFICADOR DE ÁGUA TIPO II	PEDESTAL COM GATILHO E-POD PARA ULTRA PURIFICADOR DE ÁGUA TIPO II - ELIX/ADVANTAGE 3	2	PÇ
3	4.013.001.896	FILTRO DE RESPIRO PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II	FILTRO DE RESPIRO ADSORTIVA PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II.	4	PÇ
4	3.002.000.555	MODULO PROGARD PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II	MODULO PARA PRE TRATAMENTO DE AGUA EM LINHA INTEGRAL PARA ULTRA PURIFICADPOR DE AGUA TIPO II.	4	PÇ

3.8. LOTE 08

ITEM	CÓDIGO DAE	PRODUTO	DESCRIÇÃO TECNICA	Qtde.	Unid.
1	4.008.000.067	SOLUÇÃO 100 PPM DE FLUORETO, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO MRC DE 100 PPM DE FLUORETO, PRODUZIDO E CERTIFICADO SOB A ISO 17034, COM DATA DE VALIDADE DE 12 MESES APÓS A DATA DE ENTREGA. CERTIFICADO DE ANALISES COM RASTREABILIDADE DOS RESULTADOS, METODO DE ANALISES, DATA DE FABRICAÇÃO.	104	FR

3.9. LOTE 09

ITEM	CÓDIGO DAE	PRODUTO	DESCRIÇÃO TECNICA	Qtde.	Unid.
1	4.008.000.450	SOLUÇÃO TISSAB III COM CDTA, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO TISSAB III COM EDTA, SOLUCAO AJUSTADORA DE FORCA IONICA PARA ION SELETIVO FLUORETO. CERTIFICADO DE ANALISES COM RASTREABILIDADE DOS RESULTADOS, METODO DE ANALISES, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE MINIMA DE 1 ANO.	104	FR

4. PRAZOS DE VALIDADE DOS OBJETOS

Todos os reagentes e soluções deverão ter o prazo de validade mínimo de 9 (nove) meses no ato da entrega no Almoarifado da DAE.



5. FORMATO DO PROCESSO LICITATÓRIO

Registro de Preços, sendo menor preço por LOTE.

6. VIGÊNCIA DO CONTRATO

O prazo de vigência do contrato será de 12 (doze) meses a contar da sua assinatura.

7. FORMATO E CRONOGRAMA DE ENTREGAS

Haverá o parcelamento da entrega.

As entregas serão efetuadas conforme a demanda das unidades de tratamento de água e serão solicitadas pela Gerência de Tratamento de Água. O parcelamento das entregas tem por finalidade otimização dos recursos financeiros da DAE S.A. AGUA E ESGOTO e preservar a data de validade das soluções e reagentes, pois assim as ETAs - - Estações de Tratamento de Água sempre terão produtos dentro do prazo de validade.

8. FORMA DE PAGAMENTO

A CONTRATANTE remunerará à CONTRATADA o valor devido conforme as entregas realizadas.

A CONTRATADA deverá emitir Nota Fiscal dos objetos, tendo o prazo definido de 28 DDL para o pagamento da CONTRATANTE.

9. DEFINIÇÕES BÁSICAS

CONTRATANTE: DAE S.A. – Água e Esgoto.

CONTRATADA: Empresa contratada pela DAE, para fornecimento dos objetos.

10. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

O CONTRATANTE obrigar-se-á:

- Efetuar o pagamento no preço e condições pactuadas, e
- Receber os objetos dentro do horário estabelecido.

11. LOCAL E PRAZO DE ENTREGA

Os objetos na Sede da DAE situ Av. Alexandre Ludke, 1500 – Vila Bandeirantes – Jundiaí – S.P, CEP 13.214-020.

Caso a empresa verifique a impossibilidade de cumprimento do prazo estabelecido para entrega, deverá avisar a DAE para conhecimento e avaliação.

Os custos de transporte já deverão estar inclusos no preço da proposta, devendo ser discriminados no ato de sua descrição.



O fornecimento deverá ser executado rigorosamente conforme estabelecido neste Termo de Referência e nas especificações constantes da proposta da licitante vencedora, sendo que a inobservância de qualquer condição poderá acarretar a não aceitação do mesmo se ônus para a DAE S.A. Água e Esgoto.

12. PAGAMENTO

O pagamento só será creditado após a entrega do produto ou condições pré acordadas nas propostas.

13. ORÇAMENTO

Os preços cotados nas propostas deverão estar inclusos todos os valores incidentes, tais como taxas, impostos, fretes e respectivo seguro, inclusive o ICMS, IPI, os quais deverão ser praticados não cabendo quaisquer ônus decorrentes desse evento a DAE S.A. Água e Esgoto.

Para a elaboração da proposta deverá ser utilizada como referência o **ANEXO I** deste Termo de Referência, os quais estão discriminados em **LOTES**.

A proposta poderá ser apresentada a qual LOTE o fornecedor tenha interesse em participar, deverá ser apresentada em papel timbrado da empresa, contendo CNPJ, data, validade, endereço completo, telefone e e-mail, assim como, **VALOR UNITÁRIO (R\$)** para a execução dos serviços (por item) e o **VALOR TOTAL (R\$)**. Todos os tributos e impostos devem estar incidentes na proposta **VALOR TOTAL (R\$)**. Todos os tributos e impostos devem estar incidentes na proposta.



ANEXO 01

LOTE 01

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO TÉCNICA	Qtde.	Unid.
1	PÓ DPD P/ ANÁLISES DE CLORO TOTAL EM 10ML PACOTE 100 SACHES	REAGENTE PARA CLORO TOTAL (CL ₂) PELO METODO DPD 8167 NA FAIXA DE 0,02 A 10 MG/L. EM PÓ EMBALADO EM SACHES INDIVIDUAIS, COM QUANTIDADE DE REAGENTE SUFICIENTE PARA AMOSTRAS DE 10 ML. EMBALAGEM DE 100 SACHES. VALIDADE DE 60 MESES DA DATA DE FABRICAÇÃO.	26	PCT
2	PÓ DPD P/ ANÁLISES DE CLORO LIVRE EM 10ML PACOTE 100 SACHES	DPD CLORO LIVRE PARA 10 ML DE AMOSTRA COM 100 SACHES INDIVIDUAIS. PELO METODO DPD. EM PÓ EM SOLUVEL EM AGUA. PH 1% = 6,35 À 25°C. 36 MESES DE VALIDADE A PARTIR DA ENTREGA.	208	PCT
3	REMOVEDOR ROVER RUST COM 454 GRAMAS	PÓ PARA PREPARO DE SOLUÇÃO REMOVEDORA DE OXIDO DE FERRO PARA USO EM LABORATÓRIO. FRASCO DE 454 GRAMAS. VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO APÓS A DATA DE ENTREGA.	16	FR
4	REAGENTE SPADNS FAIXA DE ANÁLISES DE 0 - 2.0 MG/L	SOLUÇÃO SPADNS (FORMULA COM ARSENITO DE SÓDIO). REAGENTE LIQUIDO UTILIZADO PARA ANÁLISES DE FLUORETO PELO METODO SPADNS, FRASCO DE 500 ML. MÉTODO EQUIVALENTE USEPA 340 E STANDARD METHODS 4500.	12	FR
5	DR/CHECK PADRÃO DE ABSORBANCIA SECUNDÁRIA	KIT DE PADROES SECUNDARIOS DE ABSORBANCIA EM GEL DE 420 NM, 520 NM, 560 NM E 610 NM. PARA USO EM ESPETROFOTOMETRO A COLORIMETRO, INDICADO PARA VERIFICAR A ACURACIDADE NOS COMPRIMENTOS DE ONDA. VALIDADE DOS PADROES DE 24 MESES.	2	PÇ
6	KIT PADROES SECUNDÁRIO GELEX EM AMPOLAS PARA TURBIDIMETRO	PADROES SECUNDARIOS EM GELEX NAS FAIXAS 0 A 10 NTU, 10 A 100 NTU E 100 A 1.000 NTU. VALIDADE DOS PADROES DE 12 MESES.	2	CX
7	KIT DE PADROES SECUNDARIO DPD PARA CLORO LIVRE 0 A 2 MG/L	PADROES SECUNDARIOS EM GEL DE CLORO LIVRE DPD NAS CONCENTRAÇÕES DE 0, 0.2, 0.8 E 1.5 MG/L. VALIDADE DOS PADROES DE 24 MESES.	2	PÇ
8	PADRÃO STAB CALIBRAÇÃO COM RFID-TAG PARA TU5200	CONJUNTO DE PADRÕES DE FORMAZINA STABLCAL CONTENDO 3 PADRÕES NAS CONCENTRAÇÕES 10, 20 E 600 NTU.	2	PÇ
9	OLEO DE SILICONE 15 ML	UTILIZADO PARA LIMPEZA EXTERNA DE CUBETAS DURANTE A PREPARAÇÃO PARA ANÁLISES DE TURBIDEZ. EMBALADO EM FRASCO PLASTICO DE 15ML COM CONTA GOTAS NA BOCA DO FRASCO.	12	PÇ



10	CUBETA PARA TURBIDIMETRO TU 5200 DE 90 MM	CUBETA DE VIDRO PARA TURBIDÍMETRO COM LEITURA EM 360º, COMPRIMENTO DO CORPO ÓPTICO DE 65 MM, COMPRIMENTO TOTAL DA CUBETA DE 90 MM, DIÂMETRO DO CORPO ÓPTICO 17 MM. CAIXA COM 02 UNIDADES.	8	PÇ
11	PADRÃO FORMAZINA TURBIDEZ STABCAL < 0,1 NTU	SOLUÇÃO PADRÃO PARA TURBIDEZ STABCAL, FORMAZINA ESTABILIZADA, < 0,1 NTU, VOLUME 100 ML.	2	PÇ
12	KIT DE PADRÕES FORMAZINA TURBIDEZ STABCAL 2100Q AMPOLAS SELADAS	CONJUNTO DE PADRÕES DE FORMAZINA STABCAL CONTENDO 3 PADRÕES MNAS CONCENTRAÇÕES 20, 100 E 800 NTU E 1 PADRÃO PARA CHECAGEM DA CALIBRAÇÃO DE 10 NTU	2	PÇ
13	SOLUÇÃO INDICADORA PARA CLORO LIVRE PARA ANALISADOR CL-17	SOLUÇÃO INDICADORA PARA ANÁLISE DO PARÂMETRO CLORO LIVRE, PARA USO EM ANALISADOR CL-17, EMBALAGEM DE 473 ML. PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS CONTADOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. PARA 450 TESTES.	12	PÇ
14	SOLUÇÃO BUFFER PARA CLORO LIVRE PARA ANALISADOR CL-17	SOLUÇÃO TAMPÃO PARA ANÁLISE DO PARÂMETRO CLORO LIVRE, PARA USO EM ANALISADOR CL_17, EMBALAGEM DE 473 ML. PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS CONTADOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. PARA 450 TESTES	12	PÇ
15	PO DPD P/SOLUCAO INDICADORA 24 G P/ANALISADOR CL-17	INDICADOR DPD EM PÓ PARA ANÁLISE DO PARÂMETRO CLORO LIVRE OU CLORO TOTAL, PARA USO EM ANALISADOR CL-17, FRASCO DE 24 GRAMAS. PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS CONTADOS DA DATA DE FABRICAÇÃO. PARA 450 TESTES.	12	PÇ
16	KIT DE MANUTENÇÃO PARA ANALISADOR CL-17	KIT DE MANUTENÇÃO PARA ANALISADOR DE CLORO MODELO CL-17. COMPOSTO DE CONEXÕES PLÁSTICAS, TUBO REAGENTE E INDICADOR, DRENO, FERRAMENTA DE ALINHAMENTO, FERRAMENTA PARA REMOVER A BARRA E LÂMPADA.	2	PÇ

LOTE 02

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO TÉCNICA	Qtde.	Unid.
1	ELETRODO DE PH TRIODO ROSS ULTRA SENSOR DE TEMP. ACOPLADO	ELETRODO COMBINADO DE PH, JUNÇÃO CERAMICA, REFERENCIA INTERNA ROSS, CONEXÃO BNC A PROVA D'AGUA. FAIXA DE 0 A 14. FORNECIDO COM SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO ROSS DE 60 ML. GARANTIA 24 MESES	6	PÇ
2	ELETRODO DE ION SELETIVO PARA FLUORETO, 9609BN	ELETRODO COMBINADO DE ISE PARA IONS DE FLUORETO. POSSUIR SISTEMA SURE FLOW. SER FORNECIDO COM UM FRASCO DE 60 ML DE SOLUÇÃO ELETROTILICA DE ENCHIMENTO. FAIXA DE CONCETRAÇÃO 10E-6M ATÉ A SATURAÇÃO A 0,02 MG/L. INTERFERENTES OH. CONEXÃO TIPO BNC. CABO DE 120 MM.	12	PÇ



3	SOLUÇÃO DE ESTOCAGEM PARA ELETRODO DE PH	SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE ELETRODO DE PH ROSS, FRASCO DE 475 ML. O CERTIFICADO DE ANALISES COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO.	10	FR
4	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO DE FLUORETO	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO DE ION SELETIVO FLUORETO, CAIXA COM 5 FRASCOS DE 60 ML CADA. O CERTIFICADO DE ANALISES COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	18	CX
5	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO ROSS	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO DE PH ROSS, CAIXA COM 5 FRASCOS DE 60 ML CADA. O CERTIFICADO DE ANALISES COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	12	CX
6	SUPORTE PORTA ELETRODOS COM BARÇOS ARTICULADOS	BRAÇO ARTICULADO COM SUPORTE PARA 4 ELETRODOS MAIS A SONDA DE TEMPERATURA.	4	PÇ

LOTE 03

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO TECNICA	Qtde.	Unid.
1	IODETO DE POTÁSSIO P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	IODETO DE POTÁSSIO P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	2	FR
2	AMIDO SOLUVEL P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	AMIDO SOLUVEL P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	2	FR
3	ACIDO ACETICO GLACIAL P.A., FRASCO DE 1.000 ML	ACIDO ACETICO GLACIAL P.A., FRASCO DE 1.000 ML	16	FR
4	TIOSSULATO DE SÓDIO 0,1 N, FRASCO DE 1.000 ML	TIOSSULATO DE SÓDIO 0,1 N, FRASCO DE 1.000 ML	16	FR
5	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO	104	FR
6	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO	104	FR
7	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 10.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO, FRASCO DE 500 ML	FRASCO DE 500 ML. DEVERÁ POSSUIR COLORAÇÃO ROXA, POSSUIR CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE NIST, VALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA.	104	FR
8	ACIDO SULFURICO 0.02 N, FRASCO DE 1.000 ML	ACIDO SULFURICO 0.02 N, FRASCO DE 1.000 ML	48	LT
9	SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTASSIO 3 MOLAR, FRASCO DE 1.000 ML	SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTASSIO 3 MOLAR, FRASCO DE 1.000 ML	12	LT



10	CLORETO DE POTASSIO P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	CLORETO DE POTÁSSIO P.A. ACOMPANHA CERTIFICADO E BOLETIM DE RASTREABILIDADE. FORNECIMENTO 500 GRAMAS. VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO APÓS A DATA E ENTREGA.	8	FR
11	ACIDO OXÁLICO P.A., FRASCO DE 1.000 GRAMAS	ACIDO OXÁLICO P.A., FRASCO DE 1.000 GRAMAS	12	FR
12	BASTÃO MAGNETICO LISO DE 7 MM X 20 MM	BASTÃO MAGNETICO LISO DE 7 MM X 20 MM	20	PÇ
13	ACIDO CLORIDRICO P.A., FRASCO DE 1.000 ML	ACIDO CLORIDRICO P.A. ACOMPANHA CERTIFICADO E BOLETIM DE RASTREABILIDADE. FORNECIMENTO 1.000 ML. VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO APÓS A DATA E ENTREGA.	2	FR
14	PISSETA COM IDENTIFICAÇÃO DE ÁGUA DEIONIZADA, FRASCO DE 500 ML	-	16	PÇ
15	TIOSSULATO DE SÓDIO 0.1 M, EMBALAGEM DE 1.000 ML	SOLUÇÃO DE 0.1 MOLAR, FRASCO DE 1.000 ML, VALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA, COM BOLETIM DE RASTREABILIDADE.	2	LT
16	TIOSSULFATO DE SÓDIO P.A.	VALIDADE MINIMA DE 12 MESES. EMBALAGEM DE 1.000 GRAMAS.	2	KG
17	COPO BECKER DE GRIFFIN 1.000 ML EM BOROSSILICATO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 1.000 ML.	12	PÇ
18	COPO BECKER DE GRIFFIN 500 L EM BOROSSILICATO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 500 ML.	12	PÇ
19	COPO BECKER DE BERZELIUS 125 ML EM BOROSSILICATO	COPO DE BERZELIUS, BECKER FORMA ALTA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 125 ML.	12	PÇ
20	COPO BECKER DE GRIFFIN 50 ML EM BOROSSILICATO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 50 ML.	12	PÇ
21	COPO BECKER DE GRIFFIN DE 1.000 ML EM POLIPROLIPENO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM POLIPROPILENO DE VOLUME 1.000 ML.	20	PÇ
22	COPO BECKER DE GRIFFIN DE 160 ML EM POLIPROLIPENO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM POLIPROPILENO DE VOLUME 160 ML.	20	PÇ
23	COPO BECKER DE GRIFFIN DE 50 L EM POLIPROPILENO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM POLIPROPILENO DE VOLUME 50 ML.	20	PÇ
24	ERLENMEYER DE 250 ML DE BOCA ESTREIRA EM BOROSSILICATO	A GRADUAÇÃO GRAVADA EM ESMALTE BRANCO PERMANENTE; INTERVALO DA GRADUAÇÃO EM 25 ML; ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 50 A 200 ML; DIÂMETRO DO CORPO 82 MM, E ALTURA APROXIMADA 132 MM.	4	PÇ
25	PIPETADOR PIPUMP 25 ML	ASPIRADOR PARA PIPETAS ELABORADO EM RESINA TERMOPLASTICA COM REGULADOR VOLUMETRICO DE ATE 25 ML.	12	PÇ
26	PERA INSULFADORA COM RABICHO	PERA INSULFADORA COM RABICHO PARA UTILIZAÇÃO EM BURETAS AUTOMATICAS	12	PÇ



27	PIPETADOR DE BORRACHA 3 VIAS	TOTALMENTE EM PVC COM 3 VÁLVULAS ESFERAS EM INOX, ADAPTÁVEL EM PIPETAS ATÉ 100 ML, EM BORRACHA NATURAL SEM EMENDAS	12	PÇ
28	FRASCO EM POLIETILENO DE 250 ML, COM TAMPA ROSQUEVAL	FRASCO EM POLIETILENO DE 250 ML, COM TAMPA ROSQUEAVEL À PROVA DE VAZAMENTOS	600	PÇ
29	PIPETA PASTUER DE PLASTICO	PIPETA PASTEUR DE PLASTICO DE 3 ML	1.000	PÇ

LOTE 04

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO TÉCNICA	Qtde.	Unid.
1	SOLUÇÃO DE LIMPADORA UMECTANTE, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO LIMPADORA UMECTANTE CONCENTRADA, PARA USO ESPECIFICO EM ANALISADOR DE COR. FORNECIMENTO EM FRASCO DE 500 ML. VALIDADE DE 12 MESES.	48	FR
2	KIT DE MANGUEIRAS DO ANALISADOR DE COR AL-COR-2	KIT DE MANGUEIRAS DE SILICONE E TYGON PARA ANALISADOR DE COR AL-COR-2	2	CJ
3	KIT DE PADRÕES PT-CO PARA CALIBRAÇÃO	SOLUÇÕES PADROES DE COR NAS CONCENTRAÇÕES DE 0, 10, 100 E 500 MG/L DE PTCO. CUBETA DE 10 ML LACRADA. VALIDADE DE 12 MESES.	2	PÇ
4	CUBETA PARA ANALISADOR DE COR - DM COR	KIT CONTENDO 3 (TRES) CUBETAS DE 20 MM CALIBRADAS, PARA USO ESPECIFICO EM COLORIMETRO DM-COR	4	CX
5	KIT DE MANGUEIRAS DO ANALISADOR DE COR AL-COR-3	KIT DE MANGUEIRAS DE SILICONE E TYGON PARA ANALISADOR DE COR AL-COR-3	2	CJ

LOTE 05

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO TÉCNICA	Qtde	Unid.
1	SENSOR DE PH OTIMIZADO PARA ANALISADORE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE PH POTENCIOMETRICO COM COMPENSAÇÃO AUTOMATICA DE TEMPERATURA, COM SOLUÇÃO DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE PH 5.5 A 9.5	2	PÇ
2	SENSOR DE MEDIÇÃO FLEP 010/1000SE PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE MEDIÇÃO POTENCIOMETRICO DIRETO PARA FLUORETO COM COMPENSAÇÃO AUTOMATICA DE TEMPERATURA, COM SOLUÇÃO DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO 0.05 A 10 MG/L. CONDUTIVIDADE MINIMA 100 mS/CM. FAIXA DE PH 5.5 A 9.5	4	PÇ
3	SENSOR CLB 2 DE MEDIÇÃO DE CLORO LIVRE PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE AMPEROMETRICO, COM SOLUÇÃO INTERNA DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE 0.05 A 5.0 ML/L. CONDUTIVIDADE MINIMA NECESSARIA DE 50 mS/CM. FAIXA DE PH 5 A 9.	4	PÇ



4	SENSOR CLB 3 DE MEDIÇÃO DE CLORO LIVRE PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE AMPEROMETRICO, COM SOLUÇÃO INTERNA DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE 0.05 A 5.0 ML/L. CONDUTIVIDADE MINIMA NECESSARIA DE 50 mS/CM. FAIXA DE PH 5 A 9.	2	PÇ
5	SENSOR COMBINADO REFP-SE DE FLUOR PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE REFERENCIA FOTOMETRICO DIRETO PARA FLUORETO COM COMPESAÇÃO AUTOMATICA DE TEMPERATURA, COM SOLUÇÃO DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO 0.05 A 10 MG/L. CONDUTIVIDADE MINIMA 100 mS/CM. FAIXA DE PH 5.5 A 9.5	4	PÇ

LOTE 06

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO TÉCNICA	Qtde.	Unid
1	ELETRODO PARA PHMETRO PARA USO EM PROCESSO ANALISADORES EMEC	ELETRODO PARA PH MAX-5, FAIXA DE 0 A 14, CONEXÃO BNC, SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO DE 60 ML.	3	PÇ
2	ELETRODO PARA PHMETRO PARA USO EM PROCESSO ANALISADORES EMEC	ELETRODO PARA PH MAX-5, FAIXA DE 0 A 14, CONEXÃO BNC, SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO DE 60 ML.	2	PÇ
3	ELETRODO PARA FLUOR PARA USO EM PROCESSO ANALISADORES EMEC	ELETRODO COMBINADO DE ISE PARA IONS DE FLUORETO MAX-5. SISTEMA SURE FLOW. SER FORNECIDO COM UM FRASCO DE 60 ML DE SOLUÇÃO ELETROLITICA DE ENCHIMENTO. FAIXA DE CONCETRAÇÃO 10E-6M ATÉ A SATURAÇÃO A 0,02 MG/L. INTERFERENTES OH. CONEXÃO TIPO BNC.	2	PÇ
4	ELETRODO AMPEROMETRICO PARA CLORO LIVRE P/ ANALISADORES EMEC	ELETRODO DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE AMPEROMETRICO MAX-5, COM SOLUÇÃO INTERNA DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE 0.05 A 5.0 ML/L. CONDUTIVIDADE MINIMA NECESSARIA DE 50 mS/CM.	1	PÇ
5	ELETRODO CLORO LIVRE SCL3S / 20 LIVRE	ELETRODO PARA CLORO LIVRE SCL3S MAX-5, FAIXA DE 0.05 A 5.00 MG/L, CONEXÃO BNC.	3	PÇ
6	ELETRODO CLORO TOTAL SCL8 / 20 TOTAL	ELETRODO PARA CLORO TOTAL SCL8 MAX-5, FAIXA DE 0.05 A 5.00 MG/L, CONEXÃO BNC.	1	PÇ
7	ELETRODO CLORO LIVRE SVCL3S	ELETRODO PARA CLORO LIVRE SVCL3 MAX-5, FAIXA DE 0.05 A 5.00 MG/L, CONEXÃO BNC.	2	PÇ
8	MEMBRANA PARA ELETRODO DE CLORO LIVRE	MEMBRANA PARA USO EM ELETRODO DE CLORO LIVRE MAX-5.	10	PÇ
9	MEMBRANA PARA ELETRODO DE CLORO TOTAL	MEMBRANA PARA USO EM ELETRODO DE CLORO TOTAL MAX-5.	2	PÇ
10	SOLUÇÃO ELETROLITICA PARA ELETRODO DE CLORO LIVRE	SOLUÇÃO ELETROLITICA DE 60 ML PARA USO EM ELETRODO DE CLORO LIVRE MAX-5.	6	FR



11	SOLUÇÃO ELETROLITICA PARA ELETRODO DE CLORO TOTAL	SOLUÇÃO ELETROLITICA DE 60 ML PARA USO EM ELETRODO DE CLORO TOTAL MAX-5.	2	FR
----	---	--	---	----

LOTE 07

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO TECNICA	Qtde.	Unid.
1	TABLET DE SANIFICAÇÃO EPA PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II.	TABLET DE SANIFICAÇÃO EPA, PARA USO DE HIGIENIZAÇÃO DO PURIFICADOR ELIX DE ÁGUA TIPO II	6	PÇ
2	PEDESTAL COM GATILHO E-POD PARA ULTRA PURIFICADOR DE ÁGUA TIPO II	PEDESTAL COM GATILHO E-POD PARA ULTRA PURIFICADOR DE ÁGUA TIPO II - ELIX/ADVANTAGE 3	2	PÇ
3	FILTRO DE RESPIRO PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II	FILTRO DE RESPIRO ADSORTIVA PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II.	4	PÇ
4	MODULO PROGARD PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II	MODULO PARA PRE TRATAMENTO DE AGUA EM LINHA INTEGRAL PARA ULTRA PURIFICADPOR DE AGUA TIPO II.	4	PÇ

LOTE 08

ITEM	PRODUTO	DESCRIÇÃO TECNICA	Qtde.	Unid.
1	SOLUÇÃO 100 PPM DE FLUORETO, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO MRC DE 100 PPM DE FLUORETO, PRODUZIDO E CERTIFICADO SOB A ISO 17034, COM DATA DE VALIDADE DE 12 MESES APÓS A DATA DE ENTREGA. CERTIFICADO DE ANALISES COM RASTREABILIDADE DOS RESULTADOS, METODO DE ANALISES, DATA DE FABRICAÇÃO.	104	FR

LOTE 09

Item	PRODUTO	DESCRIÇÃO TECNICA	Qtde.	Unid.
1	SOLUÇÃO TISSAB III COM CDTA, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO TISSAB III COM EDTA, SOLUCAO AJUSTADORA DE FORCA IONICA PARA ION SELETIVO FLUORETO. CERTIFICADO DE ANALISES COM RASTREABILIDADE DOS RESULTADOS, METODO DE ANALISES, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE MINIMA DE 1 ANO.	104	FR



ANEXO VI – ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

Pregão Eletrônico n.º 041/2022

Processo n.º 1877/2022

A DAE S/A – Água e Esgoto, com sede na Av. Alexandre Ludke, nº 1.500 – Vila Bandeirantes – Jundiaí/SP – CEP: 13214-020, devidamente inscrito no CNPJ sob nº 03.582.243/0001-73, neste ato representada por seus Diretores, considerando o julgamento da licitação na modalidade de Pregão, na forma eletrônica, para REGISTRO DE PREÇOS, resolve registrar os preços da(s) empresa(s) indicada(s) e qualificada(s) nesta ATA, de acordo com a classificação por ela(s) alcançada(s) e na(s) quantidade(s) cotada(s), atendendo as condições previstas no edital, sujeitando-se as partes às normas constantes na Lei Federal 13.303/2016, no Regulamento Interno de Licitações, Contratos e Convênios, editado nos termos do art. 40 da Lei nº 13.303/2016 (disponível no site da DAE link: www.daejundiai.com.br), na Lei Complementar 123/06 e suas alterações, eventuais legislações pertinentes, e em conformidade com as disposições a seguir:

1. DO OBJETO

1.1. A presente Ata tem por objeto o registro de preços para a eventual aquisição de soluções, reagentes e materiais laboratoriais utilizados no monitoramento dos resultados analíticos do sistema de tratamento de água em cumprimento a Portaria MS nº 888., especificado(s) no edital do Pregão Eletrônico nº 041/2022 e seus anexos, assim como a proposta vencedora, independentemente de transcrição.

2. DOS PREÇOS, ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

2.1. O preço registrado, as especificações do objeto, a quantidade, fornecedor(es) e as demais condições ofertadas na(s) proposta(s) são as que seguem:

Fornecedor (razão social, CNPJ/MF, endereço):						
Lote	Item	Produto	Descrição Técnica	Unid.	Qtde estimada p/ o consumo anual	Valor unit
	1	PÓ DPD P/ ANALISES DE CLORO TOTAL EM 10ML PACOTE 100 SACHES	REAGENTE PARA CLORO TOTAL (CL2) PELO METODO DPD 8167 NA FAIXA DE 0,02 A 10 MG/L. EM PÓ EMBALADO EM SACHES INDIVIDUAIS, COM QUANTIDADE DE REAGENTE SUFICIENTE PARA AMOSTRAS DE 10 ML. EMBALAGEM DE 100 SACHES. VALIDADE DE 60 MESES DA DATA DE FABRICAÇÃO.	PCT	26	
	2	PÓ DPD P/ ANALISES DE CLORO LIVRE EM 10ML PACOTE 100 SACHES	DPD CLORO LIVRE PARA 10 ML DE AMOSTRA COM 100 SACHES INDIVIDUAIS. PELO METODO DPD. EM PÓ EM SOLUVEL EM AGUA. PH 1% = 6,35 Á 25°C. 36 MESES DE VALIDADE A PARTIR DA ENTREGA.	PCT	208	



3	REMOVEDOR ROVER RUST COM 454 GRAMAS	PÓ PARA PREPARO DE SOLUÇÃO REMOVEDORA DE OXIDO DE FERRO PARA USO EM LABORATÓRIO. FRASCO DE 454 GRAMAS. VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO APÓS A DATA DE ENTREGA.	FR	16	
4	REAGENTE SPADNS FAIXA DE ANALISES DE 0 - 2.0 MG/L	SOLUÇÃO SPADNS (FORMULA COM ARSENITO DE SÓDIO). REAGENTE LIQUIDO UTILIZADO PARA ANALISES DE FLUORETO PELO METODO SPADNS, FRASCO DE 500 ML. MÉTODO EQUIVALENTE USEPA 340 E STANDARD METHODS 4500.	FR	12	
5	DR/CHECK PADRÃO DE ABSORBANCIA SECUNDÁRIA	KIT DE PADROES SECUNDARIOS DE ABSORBANCIA EM GEL DE 420 NM, 520 NM, 560 NM E 610 NM. PARA USO EM ESPETROFOTMETRO A COLORIMETRO, INDICADO PARA VERIFICAR A ACURACIDADE NOS COMPRIMENTOS DE ONDA. VALIDADE DOS PADROES DE 24 MESES.	PÇ	2	
6	KIT PADROES SECUNDÁRIO GELEX EM AMPOLAS PARA TURBIDIMETRO	PADROES SECUNDARIOS EM GELEX NAS FAIXAS 0 A 10 NTU, 10 A 100 NTU E 100 A 1.000 NTU. VALIDADE DOS PADROES DE 12 MESES.	CX	2	
7	KIT DE PADROES SECUNDARIO DPD PARA CLORO LIVRE 0 A 2 MG/L	PADROES SECUNDARIOS EM GEL DE CLORO LIVRE DPD NAS CONCENTRAÇÕES DE 0, 0.2, 0.8 E 1.5 MG/L. VALIDADE DOS PADROES DE 24 MESES.	PÇ	2	
8	PADRÃO STAB CALIBRAÇÃO COM RFID-TAG PARA TU5200	CONJUNTO DE PADRÕES DE FORMAZINA STABLCAL CONTENDO 3 PADRÕES NAS CONCENTRAÇÕES 10, 20 E 600 NTU.	PÇ	2	
9	OLEO DE SILICONE 15 ML	UTILIZADO PARA LIMPEZA EXTERNA DE CUBETAS DURANTE A PREPARAÇÃO PARA ANALISES DE TURBIDEZ. EMBALADO EM FRASCO PLASTICO DE 15ML COM CONTA GOTAS NA BOCA DO FRASCO.	PÇ	12	
10	CUBETA PARA TURBIDIMETRO TU 5200 DE 90 MM	CUBETA DE VIDRO PARA TURBIDÍMETRO COM LEITURA EM 360º, COMPRIMENTO DO CORPO ÓPTICO DE 65 MM, COMPRIMENTO TOTAL DA CUBETA DE 90 MM, DIÂMETRO DO CORPO ÓPTICO 17 MM. CAIXA COM 02 UNIDADES.	PÇ	8	
11	PADRÃO FORMAZINA TURBIDEZ STABCAL < 0,1 NTU	SOLUÇÃO PADRÃO PARA TURBIDEZ STABCAL, FORMAZINA ESTABILIZADA, < 0,1 NTU, VOLUME 100 ML	PÇ	2	
12	KIT DE PADRÕES FORMAZINA TURBIDEZ STABLCAL 2100Q AMPOLAS SELADAS	CONJUNTO DE PADRÕES DE FORMAZINA STABLCAL CONTENDO 3 PADRÕES MNAS CONCENTRAÇÕES 20, 100 E 800 NTU E 1 PADRÃO PARA CHECAGEM DA CALIBRAÇÃO DE 10 NTU	PÇ	2	



	13	SOLUÇÃO INDICADORA PARA CLORO LIVRE PARA ANALISADOR CL-17	SOLUÇÃO INDICADORA PARA ANÁLISE DO PARÂMETRO CLORO LIVRE, PARA USO EM ANALISADOR CL-17, EMBALAGEM DE 473 ML. PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS CONTADOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. PARA 450 TESTES.	PÇ	12	
	14	SOLUÇÃO BUFFER PARA CLORO LIVRE PARA ANALISADOR CL-17	SOLUÇÃO TAMPÃO PARA ANÁLISE DO PARÂMETRO CLORO LIVRE, PARA USO EM ANALISADOR CL_17, EMBALAGEM DE 473 ML. PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS CONTADOS A PARTIR DA DATA DE FABRICAÇÃO. PARA 450 TESTES	PÇ	12	
	15	PO DPD P/SOLUCAO INDICADORA 24 G P/ANALISADOR CL-17	INDICADOR DPD EM PÓ PARA ANÁLISE DO PARÂMETRO CLORO LIVRE OU CLORO TOTAL, PARA USO EM ANALISADOR CL-17, FRASCO DE 24 GRAMAS. PRAZO DE VALIDADE DE 5 ANOS CONTADOS DA DATA DE FABRICAÇÃO. PARA 450 TESTES.	PÇ	12	
	16	KIT DE MANUTENÇÃO PARA ANALISADOR CL-17	KIT DE MANUTENÇÃO PARA ANALISADOR DE CLORO MODELO CL-17. COMPOSTO DE CONEXÕES PLÁSTICAS, TUBO REAGENTE E INDICADOR, DRENO, FERRAMENTA DE ALINHAMENTO, FERRAMENTA PARA REMOVER A BARRA E LÂMPADA.	PÇ	2	
2	1	ELETRODO DE PH TRIODO ROSS ULTRA SENSOR DE TEMP. ACOPLADO	ELETRODO COMBINADO DE PH, JUNÇÃO CERAMICA, REFERENCIA INTERNA ROSS, CONEXÃO BNC A PROVA D'AGUA. FAIXA DE 0 A 14. FORNECIDO COM SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO ROSS DE 60 ML. GARANTIA 24 MESES	PÇ	6	
	2	ELETRODO DE ION SELETIVO PARA FLUORETO, 9609BN	ELETRODO COMBINADO DE ISE PARA IONS DE FLUORETO. POSSUIR SISTEMA SURE FLOW. SER FORNECIDO COM UM FRASCO DE 60 ML DE SOLUÇÃO ELETROTILICA DE ENCHIMENTO. FAIXA DE CONCETRAÇÃO 10E-6M ATÉ A SATURAÇÃO A 0,02 MG/L. INTERFERENTES OH. CONEXÃO TIPO BNC. CABO DE 120 MM.	PÇ	12	
	3	SOLUÇÃO DE ESTOCAGEM PARA ELETRODO DE PH	SOLUÇÃO DE ARMAZENAMENTO DE ELETRODO DE PH ROSS, FRASCO DE 475 ML. O CERTIFICADO DE ANALISES COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO.	FR	10	
	4	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO DE FLUORETO	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO DE ION SELETIVO FLUORETO, CAIXA COM 5 FRASCOS DE 60 ML CADA. O CERTIFICADO DE ANALISES COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA.	CX	18	
	5	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO ROSS	SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO PARA ELETRODO DE PH ROSS, CAIXA COM 5 FRASCOS DE 60 ML CADA. O CERTIFICADO DE ANALISES COM NUMERO DO LOTE, DATA DE FABRICAÇÃO. PRAZO DE VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO A PARTIR DA DATA DE ENTREGA	CX	12	



	6	SUPORE PORTA ELETRODOS COM BARÇOS ARTICULADOS	BRAÇO ARTICULADO COM SUPORE PARA 4 ELETRODOS MAIS A SONDA DE TEMPERATURA.	PÇ	2	
3	1	IODETO DE POTÁSSIO P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	IODETO DE POTÁSSIO P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	FR	2	
	2	AMIDO SOLUVEL P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	AMIDO SOLUVEL P.A., FRASCO DE 500 GRAMAS	FR	2	
	3	ACIDO ACETICO GLACIAL P.A., FRASCO DE 1.000 ML	ACIDO ACETICO GLACIAL P.A., FRASCO DE 1.000 ML	FR	16	
	4	TIOSSULATO DE SÓDIO 0,1 N, FRASCO DE 1.000 ML	TIOSSULATO DE SÓDIO 0,1 N, FRASCO DE 1.000 ML	FR	16	
	5	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 4.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO	FR	104	
	6	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 7.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO	FR	104	
	7	SOLUÇÃO TAMPÃO PH 10.0 COM PIGMENTAÇÃO PARA IDENTIFICAÇÃO, FRASCO DE 500 ML	FRASCO DE 500 ML. DEVERÁ POSSUIR COLORAÇÃO ROXA, POSSUIR CERTIFICADO DE RASTREABILIDADE NIST, VALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA.	FR	104	
	8	ACIDO SULFURICO 0.02 N, FRASCO DE 1.000 ML	ACIDO SULFURICO 0.02 N, FRASCO DE 1.000 ML	LT	48	
	9	SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTASSIO 3 MOLAR, FRASCO DE 1.000 ML	SOLUÇÃO DE CLORETO DE POTASSIO 3 MOLAR, FRASCO DE 1.000 ML	LT	12	
	10	CLORETO DE POTASSIO P.A., FRASCO DE 1.000 GRAMAS	CLORETO DE POTÁSSIO P.A. ACOMPANHA CERTIFICADO E BOLETIM DE RASTREABILIDADE. FORNECIMENTO 1.000 GRAMAS. VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO APÓS A DATA E ENTREGA	FR	8	



11	ACIDO OXÁLICO P.A., FRASCO DE 1.000 GRAMAS	ACIDO OXÁLICO P.A., FRASCO DE 1.000 GRAMAS	FR	12	
12	BASTÃO MAGNETICO LISO DE 7 MM X 20 MM	BASTÃO MAGNETICO LISO DE 7 MM X 20 MM	PÇ	20	
13	ACIDO CLORIDRICO P.A., FRASCO DE 1.000 ML	ACIDO CLORIDRICO P.A. ACOMPANHA CERTIFICADO E BOLETIM DE RASTREABILIDADE. FORNECIMENTO 1.000 ML. VALIDADE SUPERIOR A 1 ANO APÓS A DATA E ENTREGA.	FR	2	
14	PISSETA COM IDENTIFICAÇÃO DE ÁGUA DEIONIZADA, FRASCO DE 500 ML	-	PÇ	16	
15	TIOSULATO DE SÓDIO 0.1 M, EMBALAGEM DE 1.000 ML	SOLUÇÃO DE 0.1 MOLAR, FRASCO DE 1.000 ML, VALIDADE IGUAL OU SUPERIOR A UM ANO APÓS A DATA DE ENTREGA, COM BOLETIM DE RASTREABILIDADE.	LT	2	
16	TIOSULFATO DE SÓDIO P.A.	VALIDADE MINIMA DE 12 MESES. EMBALAGEM DE 1.000 GRAMAS.	KG	2	
17	COPO BECKER DE GRIFFIN 1.000 ML EM BOROSSILICATO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 1.000 ML.	PÇ	12	
18	COPO BECKER DE GRIFFIN 500 L EM BOROSSILICATO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 500 ML.	PÇ	12	
19	COPO BECKER DE BERZELIUS 125 ML EM BOROSSILICATO	COPO DE BERZELIUS, BECKER FORMA ALTA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 125 ML.	PÇ	12	
20	COPO BECKER DE GRIFFIN 50 ML EM BOROSSILICATO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM BOROSSILICATO DE VOLUME 50 ML.	PÇ	12	
21	COPO BECKER DE GRIFFIN DE 1.000 ML EM POLIPROLIPENO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM POLIPROPILENO DE VOLUME 1.000 ML.	PÇ	20	
22	COPO BECKER DE GRIFFIN DE 160 ML EM POLIPROLIPENO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM POLIPROPILENO DE VOLUME 160 ML.	PÇ	20	
23	COPO BECKER DE GRIFFIN DE 50 L EM POLIPROPILENO	COPO DE GRIFFIN, BECKER FORMA BAIXA EM POLIPROPILENO DE VOLUME 50 ML.	PÇ	20	
24	ERLENMEYER DE 250 ML DE BOCA ESTREIRA EM BOROSSILICATO	A GRADUAÇÃO GRAVADA EM ESMALTE BRANCO PERMANENTE; INTERVALO DA GRADUAÇÃO EM 25 ML; ESCALA DE GRADUAÇÃO DE 50 A 200 ML; DIÂMETRO DO CORPO 82 MM, E ALTURA APROXIMADA 132 MM.	PÇ	4	



	25	PIPETADOR PIPUMP 25 ML	ASPIRADOR PARA PIPETAS ELABORADO EM RESINA TERMOPLASTICA COM REGULADOR VOLUMETRICO DE ATE 25 ML.	PÇ	12	
	26	PERA INSULFADORA COM RABICHO	PERA INSULFADORA COM RABICHO PARA UTILIZAÇÃO EM BURETAS AUTOMATICAS	PÇ	12	
	27	PIPETADOR DE BORRACHA 3 VIAS	TOTALMENTE EM PVC COM 3 VÁLVULAS ESFERAS EM INOX, ADAPTÁVEL EM PIPETAS ATÉ 100 ML, EM BORRACHA NATURAL SEM EMENDAS	PÇ	12	
	28	FRASCO EM POLIETILENO DE 250 ML, COM TAMPA ROSQUEVAL	FRASCO EM POLIETILENO DE 250 ML, COM TAMPA ROSQUEAVEL À PROVA DE VAZAMENTOS	PÇ	600	
	29	PIPETA PASTUER DE PLASTICO	PIPETA PASTEUR DE PLASTICO DE 3 ML	PÇ	1000	
4	1	SOLUÇÃO DE LIMPADORA UMECTANTE, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO LIMPADORA UMECTANTE CONCENTRADA, PARA USO ESPECIFICO EM ANALISADOR DE COR. FORNECIMENTO EM FRASCO DE 500 ML. VALIDADE DE 12 MESES.	FR	48	
	2	KIT DE MANGUEIRAS DO ANALISADOR DE COR AL-COR-2	KIT DE MANGUEIRAS DE SILICONE E TYGON PARA ANALISADOR DE COR AL-COR-2	CJ	2	
	3	KIT DE PADRÕES PT-CO PARA CALIBRAÇÃO	SOLUÇÕES PADROES DE COR NAS CONCENTRAÇÕES DE 0, 10, 100 E 500 MG/L DE PTCO. CUBETA DE 10 ML LACRADA. VALIDADE DE 12 MESES.	PÇ	2	
	4	CUBETA PARA ANALISADOR DE COR - DM COR	KIT CONTENDO 3 (TRES) CUBETAS DE 20 MM CALIBRADAS, PARA USO ESPECIFICO EM COLORIMETRO DM-COR	CX	4	
	5	KIT DE MANGUEIRAS DO ANALISADOR DE COR AL-COR-3	KIT DE MANGUEIRAS DE SILICONE E TYGON PARA ANALISADOR DE COR AL-COR-3	CJ	2	
5	1	SENSOR DE PH OTIMIZADO PARA ANALISADORE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE PH POTENCIOMETRICO COM COMPESAÇÃO AUTOMATICA DE TEMPERATURA, COM SOLUÇÃO DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE PH 5.5 A 9.5	PÇ	2	
	2	SENSOR DE MEDIÇÃO FLEP 010/1000SE PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE MEDIÇÃO POTENCIOMETRICO DIRETO PARA FLUORETO COM COMPESAÇÃO AUTOMATICA DE TEMPERATURA, COM SOLUÇÃO DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO 0.05 A 10 MG/L. CONDUTIVIDADE MINIMA 100 mS/CM. FAIXA DE PH 5.5 A 9.5	PÇ	4	
	3	SENSOR CLB 2 DE MEDIÇÃO DE CLORO LIVRE PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE AMPEROMETRICO, COM SOLUÇÃO INTERNA DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE 0.05 A 5.0 ML/L. CONDUTIVIDADE MINIMA NECESSARIA DE 50 mS/CM. FAIXA DE PH 5 A 9.	PÇ	4	



	4	SENSOR CLB 3 DE MEDIÇÃO DE CLORO LIVRE PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE AMPEROMETRICO, COM SOLUÇÃO INTERNA DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE 0.05 A 5.0 ML/L. CONDUTIVIDADE MINIMA NECESSARIA DE 50 mS/CM. FAIXA DE PH 5 A 9.	PÇ	2	
	5	SENSOR COMBINADO REFP-SE DE FLUOR PARA ANALISADOR DE PROCESSO	ELETRODO SELADO DE REFERENCIA FOTOMETRICO DIRETO PARA FLUORETO COM COMPESAÇÃO AUTOMATICA DE TEMPERATURA, COM SOLUÇÃO DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO 0.05 A 10 MG/L. CONDUTIVIDADE	PÇ	4	
6	1	ELETRODO PARA PHMETRO PARA USO EM PROCESSO ANALISADORES EMEC	ELETRODO PARA PH MAX-5, FAIXA DE 0 A 14, CONEXÃO BNC, SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO DE 60 ML.	PÇ	3	
	2	ELETRODO PARA PHMETRO PARA USO EM PROCESSO ANALISADORES EMEC	ELETRODO PARA PH MAX-5, FAIXA DE 0 A 14, CONEXÃO BNC, SOLUÇÃO DE ENCHIMENTO DE 60 ML.	PÇ	2	
	3	ELETRODO PARA FLUOR PARA USO EM PROCESSO ANALISADORES EMEC	ELETRODO COMBINADO DE ISE PARA IONS DE FLUORETO MAX-5. SISTEMA SURE FLOW. SER FORNECIDO COM UM FRASCO DE 60 ML DE SOLUÇÃO ELETROLITICA DE ENCHIMENTO. FAIXA DE CONCETRAÇÃO 10E-6M ATÉ A SATURAÇÃO A 0,02 MG/L. INTERFERENTES OH. CONEXÃO TIPO BNC.	PÇ	2	
	4	ELETRODO AMPEROMETRICO PARA CLORO LIVRE P/ ANALISADORES EMEC	ELETRODO DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE AMPEROMETRICO MAX-5, COM SOLUÇÃO INTERNA DE GEL ELETROLITICA. FAIXA DE MEDIÇÃO PARA CLORO LIVRE 0.05 A 5.0 ML/L. CONDUTIVIDADE MINIMA NECESSARIA DE 50 mS/CM.	PÇ	1	
	5	ELETRODO CLORO LIVRE SCL3S / 20 LIVRE	ELETRODO PARA CLORO LIVRE SCL3S MAX-5, FAIXA DE 0.05 A 5.00 MG/L, CONEXÃO BNC.	PÇ	3	
	6	ELETRODO CLORO TOTAL SCL8 / 20 TOTAL	ELETRODO PARA CLORO TOTAL SCL8 MAX-5, FAIXA DE 0.05 A 5.00 MG/L, CONEXÃO BNC	PÇ	1	
	7	ELETRODO CLORO LIVRE SVCL3S	ELETRODO PARA CLORO LIVRE SVCL3 MAX-5, FAIXA DE 0.05 A 5.00 MG/L, CONEXÃO BNC	PÇ	2	
	8	MEMBRANA PARA ELETRODO DE CLORO LIVRE	MEMBRANA PARA USO EM ELETRODO DE CLORO LIVRE MAX-5.	PÇ	10	
	9	MEMBRANA PARA ELETRODO DE CLORO TOTAL	MEMBRANA PARA USO EM ELETRODO DE CLORO TOTAL MAX-5	PÇ	2	
	10	SOLUÇÃO ELETROLITICA PARA ELETRODO DE CLORO LIVRE	SOLUÇÃO ELETROLITICA DE 60 ML PARA USO EM ELETRODO DE CLORO LIVRE MAX-5.	FR	6	



	11	SOLUÇÃO ELETROLITICA PARA ELETRODO DE CLORO TOTAL	SOLUÇÃO ELETROLITICA DE 60 ML PARA USO EM ELETRODO DE CLORO TOTAL MAX-5.	FR	2	
7	1	TABLET DE SANIFICAÇÃO EPA PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II.	TABLET DE SANIFICAÇÃO EPA, PARA USO DE HIGIENIZAÇÃO DO PURIFICADOR ELIX DE ÁGUA TIPO II	PÇ	6	
	2	PEDESTAL COM GATILHO E-POD PARA ULTRA PURIFICADOR DE ÁGUA TIPO II	PEDESTAL COM GATILHO E-POD PARA ULTRA PURIFICADOR DE ÁGUA TIPO II - ELIX/ADVANTAGE 3	PÇ	2	
	3	FILTRO DE RESPIRO PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II	FILTRO DE RESPIRO ADSORTIVA PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II.	PÇ	4	
	4	MODULO PROGARD PARA ULTRA PURIFICADOR DE AGUA TIPO II	MODULO PARA PRE TRATAMENTO DE AGUA EM LINHA INTEGRAL PARA ULTRA PURIFICADPOR DE AGUA TIPO II.	PÇ	4	
8	1	SOLUÇÃO 100 PPM DE FLUORETO, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO MRC DE 100 PPM DE FLUORETO, PRODUZIDO E CERTIFICADO SOB A ISO 17034, COM DATA DE VALIDADE DE 12 MESES APÓS A DATA DE ENTREGA. CERTIFICADO DE ANALISES COM RASTREABILIDADE DOS RESULTADOS, METODO DE ANALISES, DATA DE FABRICAÇÃO.	FR	104	
9	1	SOLUÇÃO TISSAB III COM CDTA, FRASCO DE 500 ML	SOLUÇÃO TISSAB III COM EDTA, SOLUCAO AJUSTADORA DE FORCA IONICA PARA ION SELETIVO FLUORETO. CERTIFICADO DE ANALISES COM RASTREABILIDADE DOS RESULTADOS, METODO DE ANALISES, DATA DE FABRICAÇÃO E VALIDADE MINIMA DE 1 ANO.	FR	104	

3. VALIDADE DA ATA

3.1. A presente Ata de Registro de Preços terá a vigência de 12 meses, a partir de sua publicação.

3.2. Durante o prazo de validade desta Ata de Registro de Preços, a DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO não fica obrigada a firmar as contratações.

4. DA UTILIZAÇÃO DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

4.1. A presente Ata de Registro de preços é destinada à DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO.

4.1.1. A presente Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada por órgãos interessados, desde que autorizados pela Diretoria da DAE S/A – ÁGUA E ESGOTO



4.2. As contratações decorrentes desta Ata somente serão autorizadas pela Diretoria Administrativa da DAE por intermédio da Seção de Compras e Licitações/Gerência de Suprimentos através da emissão de solicitação de compra.

5. DO FORNECIMENTO

5.1. Caso a(s) empresa(s) classificada(s) em primeiro lugar, não retirar a Ordem de Compra ou não assinar o contrato ou instrumento equivalente, no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a Administração convocará a classificada em segundo lugar para efetuar o fornecimento, e assim sucessivamente quanto às demais classificadas, aplicadas aos faltosos às penalidades cabíveis.

5.2. A segunda classificada só poderá fornecer à Administração, quando estiver esgotada a capacidade de fornecimento da primeira, e assim sucessivamente, de acordo com o consumo anual previsto para cada item do Anexo VIII deste Edital.

6. CONDIÇÕES GERAIS

6.1. As condições gerais do fornecimento do produto, tais como os prazos para entrega e recebimento do objeto, as obrigações da Administração e do fornecedor registrado, penalidades e demais condições do ajuste, encontram-se definidos no Edital do Pregão Eletrônico n.º 041/2022 e seus anexos.

6.2. Para firmeza e validade do pactuado, a presente Ata foi lavrada em 02 (duas) vias de igual teor, que, depois de lida e achada em ordem, vai assinada pelas partes.

6.3 Para dirimir as questões oriundas do presente instrumento as partes elegem o foro da Comarca de Jundiaí, Estado de São Paulo.

Jundiaí, __ de _____ de _____

Pela CONTRATANTE:

Diretor Presidente

RG.

Diretor _____

RG.

II.

CONTRATADA:

Diretor

RG.

Pela



ANEXO VII – Matriz de Riscos

ID	DESCRIÇÃO DO RISCO				P	I	NR (P) . (I)	AÇÃO PREVENTIVA		RESPONSÁVEL	AÇÃO DE CONTINGÊNCIA	
	PERFIL	CAUSA	EVENTO	CONSEQUENCIA				AÇÃO	RESPONSÁVEL		AÇÃO	RESPONSÁVEL
R1	Econômico	Falta de planejamento antecipado das necessidades.	Não haver disponibilidade financeira	Não será possível a aquisição, o que acarreta em prejuízo no controle efetivo dos parâmetros de flúoreto, pH, cloro livre, cloro total, alcalinidade, turbidez e cor aparente e no preparo de soluções e reagentes.	2	4	8	Contemplar no planejamento orçamentário anual.	Gerente da Área e Diretor da Área.	Gerente da Área e Diretor da Área.	Buscar remanejamento de valores previstos no orçamento anual, juntamente com a revisão da necessidade imediata do item demandado.	
R2	Pessoas	Falta de levantamento de mercado, sobre tecnologias atuais e não conhecimento aprofundado sobre o objeto a ser licitado.	Especificação insuficiente para o objeto	Em relação ao Edital, implicaria em impugnação do certame. Em relação à aquisição do objeto, implicaria na ausência da excelência do monitoramento dos parâmetros de flúoreto, pH, cloro livre, cloro total, alcalinidade, turbidez e cor aparente, assim como, no preparo de soluções e reagentes.	2	4	8	Ter conhecimento sobre as tecnologias atuais no mercado e os recursos tecnológicos do objeto a ser licitado.	Gestor do Contrato	Gestor do Contrato.	Verificar o grau de insuficiência e refletir sobre a vantagemidade de nova execução do processo licitatório.	
R3	Processo	Falta de estrutura para atender a demanda de Licitações.	Atraso na conclusão da licitação.	Sem a possibilidade da excelência no monitoramento dos parâmetros de flúoreto, pH, cloro livre, cloro total, alcalinidade, turbidez e cor aparente e no preparo de soluções e reagentes.	3	4	12	Acompanhar periodicamente o transcorrer do processo licitatório.	Gestor do Contrato e equipe de Licitações.	Gestor do Contrato e equipe de Licitações.	Verificação dos entraves do processo licitatório e traçar nova estratégia.	
R4	Pessoas	A não elaboração de Edital Claro e conciso.	Recursos administrativos precedentes.	Atraso no processo licitatório e não atendimento a demanda no prazo necessário	2	4	8	Analisar com extensas diligências propostas ofertadas no certame licitatório, reduzindo o risco.	Área técnica de análise de propostas.	Equipe de planejamento.	Análise junto à Comissão de licitações contratos e ao Pregoeiro (a) quanto aos novos prazos estimados da contratação e verificação de estratégias paralelas.	
R5	Econômico	A não homogeneidade do mercado.	Recebimento de propostas com valores imprecisos	Avarretaria um impacto maior na previsão orçamentaria, diminuindo investimentos futuros.	2	3	6	Manter sempre as propostas atualizadas e homogêneas em relação aos valores e agilizar o processo de aquisição.	Gestor de Contrato e área técnica de análise de propostas.	Gestor de Contrato e área técnica de análise de propostas.	Negociação com fornecedor e o reequilíbrio da proposta ofertada.	
R6	Processo e Tecnológico	Fornecedor sem a estrutura necessário para atender a demanda.	Falência do contrato.	Não aquisição do objeto	2	3	6	Incluir exigência de garantia contratual no Termo de Referência e no contrato.	Equipe de Licitações e Gestor do Contrato.	Equipe de Licitações e jurídica.	Aplicações de penalidades contratuais.	
R7	Mercadológico e Processo	Falta de excelência no processo do fornecedor.	Fornecimento do objeto danificado ou faltante.	Objeto não poderá ser utilizado, até a sua substituição.	2	4	8	Verificação do objeto no ato da entrega	Equipe de logística	Equipe de logística e Gestor do contrato.	Substituição imediata	



ID	DESCRIÇÃO DO RISCO			P	I	NR (P) . (I)	AÇÃO PREVENTIVA		AÇÃO DE CONTINGÊNCIA		
	PERFIL	CAUSA	EVENTO				CONSEQUENCIA	AÇÃO	RESPONSÁVEL	AÇÃO	RESPONSÁVEL
R8	Mercadológico e Processo	Forcedores sem estrutura para atender a demanda de mercado.	Não haver participantes no Pregão.	Atraso na aquisição do objeto.	2	4	8	Divulgação Ampla.	Equipe de licitações e Gestor do Contrato.	Não há.	Não há.
R9	Mercadológico e Processo	Forcedores sem estrutura para atender a demanda de mercado.	Haver somente um participante no Pregão.	Concorrência diminuta.	2	4	8	Ampla divulgação do Pregão.	Equipe de licitações e Gestor do Contrato.	Não há.	Não há.
R10	Processo	Falta de processo do Forcedor.	Entrega do objeto licitado incompleto.	Atraso na utilização do objeto.	2	4	8	Verificação na entrega do objeto pela área de logística e pelo Gestor do Contrato.	Equipe de logística e Gestor do Contrato.	Entrega imediata do item faltante.	Fornecedor, equipe de logística e Gestor do Contrato.
R11	Tecnológico	Desconhecimento das tecnologias atuais.	Defasagem Tecnológica do objeto	Aquisição de um objeto sem recursos para o qual se destina.	2	3	6	Levantamento de tecnologias e equipamentos disponíveis no mercado para o fim que se destina	Gestor do Contrato.	Não há.	Não há.
R12	Mercadológico	Forcedores sem estrutura para atender a demanda de mercado.	O não fornecimento do objeto contratado.	Sem há possibilidade de utilizar o objeto.	2	4	8	Exigir atestados de fornecimento e atestados de equilíbrio econômico-financeiro	Equipe de licitações.	Aacionar o departamento jurídico e iniciar novamente o processo de aquisição.	Equipe Jurídica, Equipe de licitações e Gestor do Contrato.
R13	Mercadológico	Forcedores sem estrutura para atender a demanda de mercado.	Entrega do objeto licitado com características técnicas divergentes ao processo.	Aquisição de um objeto sem recursos para o qual se destina.	2	4	8	Não há.	Fornecedor.	Substituição imediata.	Fornecedor, equipe de logística e Gestor do Contrato.
R14	Mercadológico	Forcedores sem estrutura para atender a demanda de mercado.	Emissão da Nota Fiscal com dados incorretos ou divergentes	Nota Fiscal poderá ser paga.	2	2	4	Confirmação dos dados antes da emissão da Nota Fiscal	Fornecedor.	Correção imediata do fornecedor.	Fornecedor e Gestor do Contrato.

