

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 078/2016

**GOVERNO DO ESTADO DE SERGIPE
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA E DO DESENVOLVIMENTO
URBANO – SEINFRA
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 67414/2016

SETOR	2.0.07.00/GECA/DGC
TIPO	MENOR PREÇO DO LOTE
BASE LEGAL	Este procedimento licitatório obedecerá, integralmente, à Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 que instituiu a modalidade Pregão e o Decreto nº 5.450 de maio de 2005, a Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e alteração da Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014, bem como a Lei Estadual nº 5.280 de 29 de novembro de 2004 e os Decretos Estaduais nºs 22.619 e 22.620, de 18 de dezembro de 2003 e, subsidiariamente, a Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, e suas alterações posteriores.
OBJETO:	AQUISIÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) PACOTES ANALÍTICOS – PA, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO E LOGÍSTICA DESTINADOS AO CONTROLE OPERACIONAL DAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SAA OPERADOS PELA DESO NO INTERIOR DO ESTADO DE SERGIPE ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS PH, COR APARENTE, TURBIDEZ, CLORO RESIDUAL LIVRE, ÍON FLUORETO E FERRO TOTAL, DAS ÁGUAS PRODUZIDAS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E LOCALIDADES RELACIONADAS NOS ANEXOS I – PROPOSTA DE PREÇOS, II - RELAÇÃO DAS UNIDADES OPERACIONAIS E DISTÂNCIAS RODOVIÁRIAS DA CAPITAL DO ESTADO E III – ENSAIOS ANALÍTICOS POR ETA.
INÍCIO DO ACOLHIMENTO DAS PROPOSTAS: 08:00 horas do dia 25 de agosto de 2016.	
ENCERRAMENTO DO RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS: dia 06 de setembro de 2016 às 08:15 horas.	
INÍCIO DA SESSÃO DE DISPUTA DE PREÇOS: dia 06 de setembro de 2016 às 08:30 horas.	
REFERÊNCIA DE TEMPO: Para todas as referências de tempo será observado o horário de Brasília/DF e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa ao certame.	
FORMALIZAÇÃO DE CONSULTAS E EDITAL:	
- www.licitacoes-e.com.br - www.deso-se.com.br	
- PREGOEIRO(A): WAGNEVALTER TELES BARRETO	
- Telefax: (0xx79)-3226-1138.	
- Endereço: Rua Campo do Brito nº 331 – Bairro 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Aracaju/SE – Sala anexa a Comissão Permanente de Licitação – CPL/DESO.	
OBSERVAÇÃO: O texto do Edital também estará disponível no endereço da DESO acima citado, para consultas.	
LOCAL: - www.licitacoes-e.com.br	

EDITAL

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 67414/2016 PREGÃO ELETRÔNICO Nº 078/2016

1.0 – DISPOSIÇÕES PRELIMINARES:

1.1 - A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO, através deste Pregoeiro, designado pela Portaria nº 077 de 09 de julho de 2015, torna público para conhecimento dos interessados que na data, horário e local já indicados anteriormente, realizar-se-á licitação na modalidade **PREGÃO ELETRÔNICO**, do tipo **MENOR PREÇO DO LOTE**, tendo por objeto a **AQUISIÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) PACOTES ANALÍTICOS – PA, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO E LOGÍSTICA DESTINADOS AO CONTROLE OPERACIONAL DAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SAA OPERADOS PELA DESO NO INTERIOR DO ESTADO DE SERGIPE ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS PH, COR APARENTE, TURBIDEZ, CLORO RESIDUAL LIVRE, ÍON FLUORETO E FERRO TOTAL, DAS ÁGUAS PRODUZIDAS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E LOCALIDADES RELACIONADAS NOS ANEXOS I – PROPOSTA DE PREÇOS, II - RELAÇÃO DAS UNIDADES OPERACIONAIS E DISTÂNCIAS RODOVIÁRIAS DA CAPITAL DO ESTADO E III – ENSAIOS ANALÍTICOS POR ETA**, conforme especificações detalhadas constantes do ANEXO I – INSTRUÇÕES, deste Edital.

1.2 - O Pregão Eletrônico será realizado em sessão pública, por meio da INTERNET, mediante condições de segurança – criptografia e autenticação – em todas as suas fases. Os trabalhos serão conduzidos por servidor integrante do quadro efetivo da Companhia de Saneamento de Sergipe – DESO, denominado Pregoeiro, mediante a inserção e monitoramento de dados gerados ou transferidos para o aplicativo "Licitações", constante da página eletrônica do Banco do Brasil S.A.

1.3 - Este procedimento licitatório obedecerá, integralmente, à Lei nº 10.520 de 17 de julho de 2002 que instituiu a modalidade Pregão e o Decreto nº 5.450 de maio de 2005, a Lei Complementar nº 123 de 14 de dezembro de 2006 e alteração da Lei Complementar nº 147 de 07 de agosto de 2014, bem como a Lei Estadual nº 5.280 de 29 de novembro de 2004 e os Decretos Estaduais nºs 22.619 e 22.620, de 18 de dezembro de 2003 e, subsidiariamente, a Lei nº 8.666 de 21 de junho de 1993, e suas alterações posteriores.

2.0 – DO OBJETO:

2.1 - O presente Pregão Eletrônico tem por objeto a **AQUISIÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) PACOTES ANALÍTICOS – PA, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO E LOGÍSTICA DESTINADOS AO CONTROLE OPERACIONAL DAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SAA OPERADOS PELA DESO NO INTERIOR DO ESTADO DE SERGIPE ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS PH, COR APARENTE, TURBIDEZ, CLORO RESIDUAL LIVRE, ÍON FLUORETO E FERRO TOTAL, DAS ÁGUAS PRODUZIDAS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E LOCALIDADES RELACIONADAS NOS ANEXOS I – PROPOSTA DE PREÇOS, II - RELAÇÃO DAS UNIDADES OPERACIONAIS E DISTÂNCIAS RODOVIÁRIAS DA CAPITAL DO ESTADO E III – ENSAIOS ANALÍTICOS POR ETA**, conforme especificações constantes das INSTRUÇÕES - ANEXO I, deste Edital.

3.0 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA:

3.1 – Os Recursos financeiros para pagamento dos encargos decorrentes desta licitação, são provenientes do **Recurso Próprio da DESO – Rubrica 10.**

4.0 – PEDIDOS DE ESCLARECIMENTOS

4.1 – Observado o prazo legal de até 03 (três) dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, os interessados poderão pedir esclarecimentos por *e-mail* (**pregao@deso-se.com.br**), informando o número da licitação.

5.0 – DA IMPUGNAÇÃO

5.1 - Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para abertura da sessão pública, qualquer pessoa física ou jurídica poderá impugnar o ato convocatório do Pregão Eletrônico, dirigindo a impugnação ao seguinte endereço: Rua Campo do Brito nº 331 – Bairro 13 de Julho – CEP: 49.020-380 – Aracaju/SE – Sala anexa a Comissão Permanente de Licitação – CPL/DESO, ou por *e-mail* (pregao@deso-se.com.br).

6.0 – CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO

6.1 - Poderão participar do processo os interessados que atenderem a todas as exigências contidas neste edital e seu anexo.

6.2 - Estarão impedidos de participar de qualquer fase do processo os interessados que se enquadrem em uma ou mais das situações a seguir:

- 6.2.1 - Estejam constituídos sob a forma de consórcio;
- 6.2.2 - Estejam cumprindo a penalidade de suspensão temporária ou outras penalidades impostas por qualquer órgão da Administração Pública motivada pelas hipóteses previstas no artigo 78, da Lei no. 8.666/93;
- 6.2.3 - Sejam declaradas inidôneas em qualquer esfera de Governo;
- 6.2.4 - Estejam sob falência, dissolução ou liquidação;
- 6.2.5 - Empresa ou entidade cujos dirigentes, gerentes, sócios, responsáveis e técnicos, sejam acionistas da DESO, detentor de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, bem como dirigentes, empregados ou membros da sua Comissão Permanente de Licitações.

7.0 – REGULAMENTO OPERACIONAL DO CERTAME

7.1 - O certame será conduzido pelo Pregoeiro, que terá, em especial, as seguintes atribuições:

- 7.1.1 - Coordenar os trabalhos da equipe de apoio;
- 7.1.2 - Responder às questões formuladas pelos fornecedores, relativas ao certame;
- 7.1.3 - Abrir as propostas de preços;
- 7.1.4 - Analisar a aceitabilidade das propostas;
- 7.1.5 - Desclassificar propostas indicando os motivos;
- 7.1.6 - Conduzir os procedimentos relativos aos lances e à escolha da proposta ou do lance de menor preço;
- 7.1.7 - Verificar a habilitação do PROPONENTE classificado em primeiro lugar;
- 7.1.8 - Declarar o vencedor;
- 7.1.9 - Receber, examinar e submeter os recursos à autoridade competente para julgamento;
- 7.1.10 - Elaborar a ata da sessão;

7.1.11 - Encaminhar o processo à autoridade superior para homologar e autorizar a contratação.

8.0 – CREDENCIAMENTO NO APLICATIVO LICITAÇÕES

8.1 - Para acesso ao sistema eletrônico, os interessados em participar do Pregão deverão dispor de chave de identificação e de senha pessoal e intransferível, obtidas junto às Agências do Banco do Brasil S.A., sediadas no País. (§ 1º, art. 4º, do Decreto Estadual 22.620/2003).

8.1.1 - A informação dos dados para acesso deve ser feita na página inicial dos sites "**www.licitacoes-e.com.br**" ou "**www.bb.com.br**" opção "**Acesso Identificado**".

8.2 - A chave de identificação e a senha terão validade de 01 (um) ano e poderão ser utilizadas em qualquer pregão eletrônico, salvo quando canceladas por solicitação do credenciado ou por iniciativa do Banco, devidamente justificado.

8.3 - As pessoas jurídicas ou firmas individuais deverão credenciar representantes, mediante a apresentação de procuração por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, atribuindo poderes para formular lances de preços e praticar todos os demais atos e operações no **www.licitacoes-e.com.br**.

8.4 - Em sendo sócio, proprietário, dirigente (ou assemelhado) da empresa PROPONENTE, deverá apresentar cópia do respectivo Estatuto ou Contrato Social, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

8.5 - É de exclusiva responsabilidade do usuário o sigilo da senha, bem como seu uso em qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo à DESO ou ao Banco do Brasil S.A. a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros.

8.6 - O credenciamento do fornecedor do serviço e de seu representante legal junto ao sistema eletrônico implica a responsabilidade legal pelos atos praticados e a presunção de capacidade técnica para realização das transações inerentes ao pregão eletrônico.

9.0 – PARTICIPAÇÃO

9.1 - A participação no certame dar-se-á por meio da digitação da senha pessoal intransferível do representante credenciado e subsequente encaminhamento da proposta de preços, por meio do sistema eletrônico no site **www.licitacoes-e.com.br** ou **www.bb.com.br**, opção "**Acesso Identificado**", observando data e horário limite estabelecidos.

9.2 - Caberá ao fornecedor do serviço 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 pelo sistema ou de sua desconexão.

9.3 - Caso haja desconexão com o Pregoeiro no decorrer da etapa competitiva do pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível as LICITANTES para a recepção dos lances, retornando o Pregoeiro, quando possível, sua atuação no certame, sem prejuízo dos atos realizados.

9.3.1 - Quando a desconexão persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão do pregão será suspensa e terá reinício somente após comunicação expressa aos participantes.

10.0 – DO ENVIO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

10.1 - O encaminhamento da proposta pressupõe o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital e seus Anexos. O fornecedor do material será responsável por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas e lances.

10.1.1 - Os materiais ofertados deverão atender as Especificações Técnicas constantes das **INSTRUÇÕES – ANEXO I** deste Edital e de acordo com as normas em vigor.

10.2 - Deverá constar na Proposta:

10.2.1 - Preços unitários e totais dos materiais postos no local de entrega definido, estando incluídos nesses preços todos os impostos incidentes, além dos custos de transporte, descarga e arrumação no local de estocagem;

10.2.2.1 - Os preços apresentados deverão contemplar todos os acessórios necessários à perfeita montagem e funcionamento dos equipamentos.

10.2.2.2 - Os preços unitários apresentados na planilha, multiplicados pelas quantidades correspondentes, deverão ser exatamente iguais aos preços totais indicados. Caso haja divergência, para efeito de correção serão considerados os preços unitários apresentados, com duas casas decimais, aplicados às respectivas quantidades.

10.2.2 - **Condições de pagamento:** 30 dias após entrega do material;

10.2.3 - O prazo de validade da proposta não pode ser inferior a **60 (sessenta) dias** consecutivos, contados da data da sessão pública de abertura desta licitação.

10.2.4 - **Local de entrega:** Os equipamentos e acessórios serão entregues por Unidade de Negócios, de acordo com programação elaborada pela CONTRATANTE, de acordo com a localização das unidades operacionais relacionadas nos **Anexo I, II e III**, nos dias úteis das 07h00min às 17h00min horas, com transporte por conta da CONTRATADA. Em hipótese alguma a DESO receberá os materiais aos domingos e feriados e nacionais, estaduais e municipais.

10.2.5 - **Prazo Contratual:** 730 dias, tendo como início a data de emissão da Ordem de Fornecimento – OF.

10.2.6 - **Prazo de Execução:** Os equipamentos analíticos e acessórios, objetos da presente licitação, deverão entregues no prazo de 60 (sessenta) dias após a emissão da primeira Ordem de Fornecimento – OF, os reagentes e soluções padrões durante o período do contrato

10.2.7 - Os preços deverão ser cotados em moeda corrente nacional, nos locais de entrega, e neles deverão estar inclusas todas e quaisquer despesas, tais como: frete, IPI e demais impostos, encargos sociais, seguros, taxas, tributos diretos e indiretos incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos. Ficará por conta do LICITANTE, a carga, descarga, manuseio e arrumação dos materiais no local de estocagem.

10.2.8 - De acordo com a Portaria nº 723/96 de 13/06/96, da Secretaria da Fazenda deste Estado, o **ICMS destacado nas Notas Fiscais deverá ser calculado com base na alíquota interna adotada no Estado de origem para a mercadoria licitada.**

- A LICITANTE deverá indicar o percentual do ICMS praticado no seu Estado;
- Na hipótese do material cotado sofrer redução da alíquota do ICMS em decorrência de bônus, os mesmos deverão ser devidamente comprovados, sob pena de desclassificação de sua proposta.

10.2.9 - Para garantia do futuro Contrato, a LICITANTE deverá indicar em sua proposta a opção da Caução, em uma das modalidades descritas no § 1º, do art. 56, da Lei nº 8.666/93, conforme **Item 21.0** deste Edital.

11.0 – ABERTURA DAS PROPOSTAS E DOS LANCES

11.1 - A partir do horário previsto no sistema, terá início à sessão pública do Pregão Eletrônico, com a divulgação das propostas de preços recebidas pelo **site** já indicado no **Item 9.1**, passando o Pregoeiro a avaliar a aceitabilidade das propostas.

11.2 - Aberta a etapa competitiva, os representantes das LICITANTES deverão estar conectados ao sistema para participar da sessão de lances. A cada lance ofertado o participante será imediatamente informado de seu recebimento e respectivo horário de registro e valor.

11.2.1 - Só serão aceitos lances cujos valores forem inferiores ao último lance que tenha sido anteriormente registrado no sistema;

11.2.2 - Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

11.3 - Durante o transcurso da sessão pública, os participantes serão informados, em tempo real, do valor do menor lance registrado. O sistema não identificará o autor dos lances aos demais participantes.

11.4 - A etapa de lances da sessão pública será encerrada mediante aviso de fechamento iminente dos lances, emitido pelo sistema eletrônico, no prazo previsto para encerramento. Após o esgotamento do prazo da sessão principal, transcorrerá período de tempo randômico, de até trinta minutos, aleatoriamente determinado também pelo sistema eletrônico, findo o qual será automaticamente encerrada a recepção de lances.

11.5 - O sistema informará a proposta de menor preço imediatamente após o encerramento da etapa de lances no período adicional de tempo.

11.6 - Encerrada a etapa de lances da sessão pública, o pregoeiro solicitará os documentos descritos no Item 13.0 para comprovar a regularidade de situação do autor da proposta, documentação essa avaliada na forma da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. O Pregoeiro verificará, também, o cumprimento às demais exigências para habilitação contida no Item 13.0 deste Edital.

12.0 – JULGAMENTO DAS PROPOSTAS

12.1 - O Pregoeiro efetuará o julgamento das propostas pelo critério de "**MENOR PREÇO DO LOTE**", podendo encaminhar, pelo sistema eletrônico, contraproposta diretamente a LICITANTE que tenha apresentado o lance de menor valor, para que seja obtido preço melhor, bem assim decidir sobre sua aceitação, observados os prazos, especificações, parâmetros mínimos de qualidade e demais condições definidas neste Edital.

12.2 - Após a sessão de lances e constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital, a LICITANTE será declarada vencedora, imediatamente após o encerramento

da etapa de lances da sessão pública ou, quando for o caso, após negociação e decisão pelo pregoeiro acerca da aceitação do lance de menor valor.

12.3 - A licitante melhor classificada deverá apresentar, **imediatamente após o encerramento da disputa, a sua proposta de preço**, detalhando a especificação dos materiais, preços unitários e global do lote, prazo de validade da proposta, prazo contratual, caução e demais exigências contidas no Item **10.0**, sendo que tal documento deverá ser enviado por fax, com posterior encaminhamento do original ou cópia autenticada ao Pregoeiro, para a sede da DESO, na Rua Campo do Brito nº 331 – Bairro 13 de Julho – Aracaju/SE, CEP: 49.020.380, observando o prazo de 2 (dois) dias úteis, contados a partir da data de realização do pregão.

12.3.1 - A proposta deverá ser apresentada em 01 (uma) via original, na língua portuguesa corrente no Brasil, salvo quanto às expressões técnicas de uso corrente, datilografada ou impressa através de edição eletrônica de textos em papel timbrado do PROPONENTE, bem como ser redigida de forma clara, sem rasuras, emendas ou entrelinhas.

12.3.2 - Na hipótese da proposta de melhor lance não apresentar todas as informações elencadas no **Item 10.0 e seus subitens, a mesma será DESCLASSIFICADA**.

12.4 - Se a proposta ou lance de menor valor não atender às especificações técnicas, bem como às condições mínimas de habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta ou o lance subsequente, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à sua habilitação, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, até a apuração de uma proposta ou lance que atenda ao Edital.

12.4.1 - Ocorrendo a situação a que se refere o subitem anterior, o Pregoeiro poderá negociar com a LICITANTE para que seja obtido preço melhor para a DESO.

12.5 - Quando microempresas e empresas de pequeno porte LICITANTES apresentarem propostas que sejam iguais ou até 5% (cinco por cento) superiores a proposta mais bem classificada, a esta, serão consideradas empatadas.

12.5.1 - Ocorrendo o empate, a microempresa ou empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, sendo a mesma convocada para apresentar a nova proposta no prazo máximo de 5 (cinco) minutos após o encerramento dos lances, sob pena de preclusão.

12.5.1.1 - Quando houver várias LICITANTES que sejam microempresas e/ou empresas de pequeno porte e, houver de equivalência dos valores nas propostas por elas apresentadas, isso é, se encontrem no intervalo estabelecido no item 12.5, será realizado sorteio para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

12.5.2 - Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do subitem 12.5.1, serão convocadas as remanescentes que por ventura se enquadrem no critério de empate do item 12.5, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito;

12.6 - O disposto no item 12.5 acima, somente se aplicará quando a melhor oferta inicial não tiver sido apresentada por microempresa ou empresa de pequeno porte.

12.7 - RECURSO – O interesse da LICITANTE em interpor recurso deverá ser manifestado por intermédio do sistema eletrônico, imediatamente, ou seja, em até 24 (vinte e quatro) horas, após a **Declaração do vencedor** da fase competitiva do Pregão. O encaminhamento

de memorial e contrarrazões será exclusivamente por endereço eletrônico, sendo facultado o envio do original, observado o prazo de 3 (três) dias.

12.7.1 - A falta de manifestação, imediata e motivada, importará a preclusão do direito de recurso.

12.7.2 - Não será concedido prazo para recursos sobre assuntos meramente protelatórios ou quando não justificada a intenção de interpor o recurso pela PROPONENTE.

12.7.3 - Os recursos contra decisões do pregoeiro não terão efeito suspensivo.

12.8 - Constatado o atendimento das exigências fixadas no Edital, o objeto será adjudicado a Empresa que apresentar a proposta ou lance de menor preço.

12.9 - Se o adjudicatário, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não apresentar situação regular, estará sujeito às penalidades previstas no **item 22.0**. Neste caso, o Pregoeiro examinará as ofertas subsequentes, e a habilitação dos PROPONENTES, observada a ordem de classificação, até a apuração de uma que atenda ao Edital, sendo o respectivo PROPONENTE convocado para negociar redução do preço ofertado.

13.0 – EXIGÊNCIAS PARA HABILITAÇÃO:

13.1 - A empresa melhor classificada deverá apresentar em até 02 (duas) horas, após o encerramento da disputa ou de sua convocação, por e-mail: pregao@deso-se.com.br (os arquivos não poderão ultrapassar 9 (nove) MB), cópia da **DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO SUPERVENIENTE IMPEDITIVO DE HABILITAÇÃO** na forma do § 2º do artigo 32 da Lei nº 8.666/93, conforme **modelo do ANEXO II** deste Edital e cópia da sua Proposta de Preços em conformidade com o Item 10.0 e subitem 12.3 do Edital.

13.2 - Posteriormente, observando o prazo de 2 (dois) dias úteis, contados a partir da data da realização do Pregão ou de sua convocação, o encaminhamento dos originais ou por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente, por cópia não autenticada, mediante a exibição dos originais para conferência por parte do Pregoeiro ou através de exemplares publicados em órgãos da Imprensa Oficial, os documentos previstos nos subitens abaixo, para o seguinte endereço: DESO – Rua Campo do Brito, nº 331 – Bairro 13 de Julho – Aracaju/SE, CEP: 49.020-380.

13.3 - Habilitação Jurídica:

13.3.1 – Comprovação da condição de Microempresa (**ME**) ou Empresa de Pequeno Porte (**EPP**), por meio das informações contidas no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ, acessível no site **www.receita.fazenda.gov.br**.

13.3.2 - Registro comercial, no caso de empresa individual;

13.3.3 - Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedade por ações, acompanhado de documentos de eleição dos seus administradores;

13.4 - Regularidade Fiscal e Trabalhista:

13.4.1 - Inscrição no Cadastro de Contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo à sede da LICITANTE, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto deste edital;

13.4.2 - Certidão Conjunta Negativa ou Positiva com efeito Negativo, de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, emitida pela Se-

cretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda comprovando sua regularidade para com a Fazenda Federal, **abrangendo as Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros (INSS)**;

13.4.3 - Certidão de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal – CAIXA, comprovando sua regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço;

13.4.4 - Certidão Negativa ou Positiva com efeito Negativo, de regularidade perante a Secretaria da Fazenda ou de Finanças (ICMS), referente ao Estado da Federação a que se refere a emissão da respectiva Nota Fiscal;

13.4.5 – Certidão Negativa ou Positiva com efeito Negativo, de Débitos Trabalhistas (CNDT), comprovando a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, nos termos do Título VII–A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, em conformidade com a Lei nº 12.440, de 07/07/2011;

13.4.6 - A LICITANTE que optar pelo seu domicílio, deverá apresentar toda documentação exigida nos subitens acima do mesmo domicílio. Se escolher a sua sede, deverá apresentar todos os documentos acima exigidos referentes à sua sede.

13.4.7 - Não serão analisadas restrições na apresentação da documentação exigida para comprovação da regularidade fiscal, quando a LICITANTE for microempresa ou empresa de pequeno porte, TODAVIA, havendo alguma restrição na documentação acima citada, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, para a regularização da documentação, do pagamento ou parcelamento do débito, bem como emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a LICITANTE for declarada vencedora do certame.

13.7- No caso da empresa vencedora ser microempresa a comprovação da condição de Microempresa (**ME**) ou Empresa de Pequeno Porte (**EPP**), deve ser comprovada por meio das informações contidas no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica – CNPJ, acessível no sítio **www.receita.fazenda.gov.br**.

13.8- A LICITANTE deverá apresentar **DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR**, conforme **modelo do ANEXO III**, deste Edital;

13.9 - DECLARAÇÃO formal de que leu, tomou conhecimento e aceita todas as normas e exigências contidas neste Edital e seus anexos, conforme **modelo do ANEXO IV**, deste Edital.

13.10 - A LICITANTE deverá indicar formalmente o nome e CPF da pessoa que assinará o Contrato, bem como a conta bancária em que os pagamentos deverão ser efetuados.

13.11 - Os documentos de Habilitação deverão estar com prazo vigente na data da sessão pública de disputa de preços, mesmo que a LICITANTE venha a ser convocada em data posterior, sendo considerado o consignado em cada Certidão. No caso de não consignação do prazo de sua validade, este será de 90 (noventa) dias.

13.12 - Sugere-se que as cópias apresentadas já venham autenticadas por cartório, com vistas à agilização dos procedimentos de análise da documentação.

13.13 - Ao Pregoeiro reserva-se o direito de solicitar da LICITANTE, em qualquer tempo, no curso da licitação, quaisquer esclarecimentos sobre documentos já entregues, fixando-lhe prazo para atendimento.

13.14 - A falta de qualquer dos documentos exigidos no edital implicará inabilitação da LICITANTE, sendo vedada, sob qualquer pretexto, a concessão de prazo para complementação da documentação exigida para a habilitação.

13.15 - Os documentos de habilitação deverão estar em nome da LICITANTE, com o número do CNPJ e respectivo endereço referindo-se ao local da sede da empresa LICITANTE. **Não se aceitará, portanto, que alguns documentos se refiram à matriz e outros à filial.**

13.16 - A LICITANTE que apresentar documentação em desacordo com o solicitado no Item **13.0** e seus subitens **13.1** ao **13.9**, será **INABILITADA**.

14.0 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO:

14.1 - Não sendo interposto recurso, o pregoeiro fará a adjudicação do lote à LICITANTE VENCEDORA, após o que encaminhará à autoridade competente para homologação da licitação.

14.2 - Havendo recurso, após deliberação sobre o mesmo, a autoridade competente fará a adjudicação do objeto, homologando em favor da LICITANTE VENCEDORA.

14.3 - Se o adjudicatário, convocado dentro do prazo de validade da sua proposta, não apresentar situação regular **no ato de assinatura do Termo Contratual**, estará sujeito às penalidades previstas no **item 22.0**. Neste caso, o pregoeiro examinará as ofertas subsequentes, e a habilitação dos PROPONENTES, observada a ordem de classificação, até a apuração de uma que atenda ao edital, sendo o respectivo PROPONENTE convocado para negociar redução do preço ofertado e, se for o caso, assinar o Termo de Contrato.

15.0 – DA CONTRATAÇÃO:

15.1 - A LICITANTE VENCEDORA será convocada para assinatura do Contrato decorrente do presente Pregão, momento em que deverá apresentar a Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, abrangendo as Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros (INSS), CRF (FGTS) e a Certidão Negativa de Tributos Estaduais (ICMS), no prazo de validade, sob pena de decair o seu direito à contratação. Será firmado Contrato com a LICITANTE VENCEDORA, cuja vigência será de **730 (setecentos e trinta) dias**, contados a partir da emissão da Ordem de Fornecimento.

15.1.1 - A empresa será comunicada, por escrito, para assinatura do Contrato, nos termos do **item 3.2** da CLÁUSULA III, da minuta do Contrato, elemento integrante deste Edital.

15.1.2 - Decorrido o prazo sobredito, contado do recebimento do comunicado oficial para assinatura do contrato, observado o disposto no § 1º do art. 64 da Lei 8.666/93, e não tendo a empresa vencedora comparecido ao chamamento, perderá o direito à contratação e estará sujeita às penalidades previstas no **item 22.0** deste edital.

15.2 - Nas hipóteses de recusa do adjudicatário ou do seu não comparecimento para assinatura do contrato, no prazo estipulado, bem como em caso de perda dos requisitos de manutenção da habilitação, será aplicado o disposto no inciso XXVI, do artigo 11, do Decreto Estadual nº 22.619/2003, com a convocação da LICITANTE que tenha apresentado a segunda

melhor oferta classificada, obedecidas às exigências de habilitação elencadas no Item 13.0, deste edital.

15.2.1 - O disposto no subitem anterior poderá sempre se repetir até a efetiva celebração do Contrato com a CONTRATANTE, observado as ofertas anteriormente apresentadas pelos LICITANTES, bem como o disposto nos incisos XVII, XVIII, XXVI e XXVII do artigo 11 do Decreto Estadual nº 22.619/2003, sem prejuízo da aplicação das penalidades cabíveis a LICITANTE que não cumprir os compromissos assumidos no certame.

15.3 - Qualquer entendimento relevante entre a CONTRATANTE e a LICITANTE VENCEDORA será formalizado por escrito e também integrará o Contrato.

15.4 - O Contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo, na ocorrência de quaisquer das hipóteses previstas nos arts. **77** a **80** da Lei nº 8.666/93.

16.0 – DO REAJUSTE

16.1 - O primeiro reajuste será concedido 12 (doze) meses a partir da data de apresentação das propostas de preço. Os próximos reajustes ocorrerão sempre que decorridos 12 (doze) meses do último reajuste concedido aplicando a variação do índice pactuado.

16.2 - Para efeito da definição do índice a ser aplicado nos reajustes, adotar-se-á a variação do IGP - M, publicado pela Revista Conjuntura Econômica da Fundação Getúlio Vargas, com a aplicação da seguinte fórmula de reajuste:

$$R = V \cdot \frac{I_1 - I_0}{I_0}$$

Onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual dos serviços a serem reajustados;

I₀ = Índice inicial – refere-se ao mês, correspondente ao mês da entrega da proposta;

I₁ = Índice final – refere-se ao mês, correspondente ao mês de aniversário anual da proposta.

16.3 - Caso o valor do Índice não esteja disponível na data do cálculo do reajuste, utilizar-se-á o último Índice disponível e o cálculo do reajuste será complementado quando da publicação do Índice correspondente.

16.4 - Em nenhuma hipótese serão reajustados os serviços executados e faturados dentro da periodicidade anual.

16.5 - As notas fiscais de reajustamento deverão ser apresentadas distintamente das notas fiscais dos serviços a que se refiram.

17.0 – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

17.1 - Além dos encargos resultantes da observância da Lei nº 8.666/93 e da Lei nº 10.520/02, são obrigações da DESO:

a) Responsabilizar-se pelo recebimento e conferência do material entregue, podendo solicitar da Licitante Vencedora a correção de eventuais defeitos, avariais ou irregularidades que forem verificadas na entrega do mesmo, ou até sua substituição, no pra-

zo máximo de 15 (quinze) dias consecutivos, contados a partir do seu recebimento, caso o mesmo não obedeça às suas especificações.

b) Analisar, através do Gestor do Contrato, todas as Faturas/Notas Fiscais/ Recibos, em até 05 (cinco) dias do seu recebimento, providenciando seu encaminhamento para pagamento ou devolução à Licitante Vencedora, em caso de erro ou vício das mesmas.

c) Ficam reservados a DESO, e somente a ela, o direito de rejeitar o material fornecido e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso, omissivo, não previsto no contrato, nestas especificações e em tudo o mais que, de qualquer forma, se relacione ou venha a se relacionar direta ou indiretamente, com o fornecimento em questão.

d) Realizar pagamento mensal, após trinta dias da apresentação da **Nota Fiscal/Fatura, RPS e documentação legal exigida pela legislação específica**, pelo fornecimento dos **PAs** e prestação dos **Serviços** objeto do contrato de acordo com o **Cronograma Físico-Financeiro** abaixo:

Parcela	Dias	Com apresentação da Nota Fiscal/Fatura	% Valor Contrato
1ª	30	Fornecimento de equipamentos, reagentes, acessórios e serviços.	12,5
2ª	60	Fornecimento de equipamentos, reagentes, acessórios e serviços.	6,5
3ª	90	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	4,0
4ª	120		4,0
5ª	150		4,0
6ª	180	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	4,0
7ª	210		4,0
8ª	240		4,0
9ª	270	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	4,0
10ª	300		4,0
11ª	330		4,0
12ª	360	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	4,0
13ª	390		4,0
14ª	420		4,0
15ª	450	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	3,5
16ª	480		3,5
17ª	510		3,5
18ª	540	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	3,5
19ª	570		3,5
20ª	600		3,5
21ª	630	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	3,0
22ª	660		3,0
23ª	690		3,0
24ª	720	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	3,0

e) Reembolsar os custos por reposição dos **PAs e Serviços** quando comprovado o ato doloso praticado, pelos empregados da CONTRATANTE, nos casos de avarias, perda total, desperdícios dos consumíveis e resserviços de calibração e manutenção corretiva.

f) Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias.

18.0 – DAS OBRIGAÇÕES DA LICITANTE VENCEDORA:

18.1 - Além dos encargos resultantes da observância da Lei nº 8.666/93 e da Lei nº 10.520/02, compete à Licitante Vencedora:

- a) Cumprir todas as determinações deste Edital e seus anexos;
- b) Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no fornecimento até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato. A supressão acima dos limites ora estabelecidos, somente poderá ser efetivada mediante acordo entre os Contratantes;
- c) Responsabilizar-se por eventuais defeitos, avarias ou irregularidades que forem verificadas na entrega do material e na prestação dos serviços, ficando obrigada a promover às suas expensas, a sua substituição se irregularidades ou imperfeições forem constatadas;
- d) Caberá a CONTRATADA o fornecimento dos **PAs** e a prestação de **Serviços**, observando-se as condições impostas nos itens anteriores, como: prazos propostos, especificações técnicas de equipamentos, acessórios, reagentes e padrões, conforme estabelecidos no Edital e no presente instrumento;
- e) Capacitar os operadores/analistas das unidades operacionais no manuseio, calibração e manutenção básica dos equipamentos e informações técnicas sobre os parâmetros dos parâmetros e finalidades nas instalações da sua aplicação – **ver Anexos II e III das Instruções**;
- f) Calibrar e executar os serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, através de correções, reparos e substituição de peças, sem custos para a CONTRATANTE, no total ou em parte o objeto do contrato em que se comprovem vícios, defeitos ou incorreções por não atenderem as especificações exigidas;
- g) Providenciar, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, o saneamento de qualquer irregularidade, defeito ou falha constatada no fornecimento do objeto, sem qualquer ônus para a DESO;
- h) Responsabilizar-se pela reposição dos consumíveis dos **PAs** nos locais da sua aplicação, sem comprometimento da garantia de continuidade dos serviços de controle das **ETAs** e sem custos adicionais para a CONTRATANTE – **ver Anexos II e III**;
- i) Aplicar padrões rastreáveis na calibração dos equipamentos analíticos;
- j) Disponibilizar, no mínimo, um **PA** para cada cinco unidades de tratamento de água por Unidade de Negócios para substituição imediata quando em manutenção para conserto por um período entre dois e trinta dias;

- l) Disponibilizar equipe técnica composta de profissional (empregado da CONTRATADA) devidamente habilitado e capacitado para execução dos **serviços e suporte técnico analítico** para atuar em todo o Estado de Sergipe – **ver Anexos II e III das Instruções;**
- m) Instalar os equipamentos analíticos nas unidades tratamento e em locais livre de intempéries;
- n) Executar o **start up e pré-operação** dos equipamentos analíticos;
- o) Substituir toda peça defeituosa ou o equipamento, desde que comprovado defeito de fabricação ou por desgaste natural até o fim do contrato;
- p) Substituir os equipamentos com defeitos em 48 horas, no máximo, após a comunicação do responsável técnico pela unidade operacional;
- q) Realizar **inspeção trimestral nas ETAs** e disponibilizar técnico para atendimento imediato às solicitações da área requerente;
- r) Garantir que os equipamentos analíticos, reagentes, padrões e acessórios a serem fornecido, objeto do contrato, deverão ser novos e com garantia de fábrica;
- s) Garantir que o quantitativo dos equipamentos analíticos para cada unidade operacional deverá ser suficiente para garantir o monitoramento das águas produzidas, conforme determina a Portaria 2.914/2011;
- t) Apresentar **trimestralmente Relatórios de Serviços Prestados – RSP**, com informações sobre os serviços de calibração e manutenção preventiva e corretiva, fornecimento de reagentes químicos, padrões e materiais e dados das análises realizadas e armazenadas por instrumento analítico com respectivas identificações por unidade operacional (**ETA**) e acessados via USB ou saída RS 232 disponíveis nos equipamentos.
- u) Garantir que cada equipamento analítico terá capacidade para armazenar mil (1.000) leituras ou ensaios, além de permitir a transferência de dados via USB ou saída RS 232 para computador.
- v) Fornecer cabo para conexão dos equipamentos com microcomputador e/ou impressora;
- x) Após encerramento do contrato os **PAs** serão incorporados ao patrimônio ativo da Companhia de Saneamento de Sergipe – **DESO**.
- z) Promover às suas expensas, a reposição dos produtos que apresentar padrão de inaceitabilidade constatada;

19.0 – DO PAGAMENTO

19.1 – O material objeto deste Pregão será pago mediante apresentação à DESO dos documentos abaixo transcritos e exigidos na R.D.E. nº 12/2004 de 13/07/04 e na R.D.E nº 21/2015 de 22/10/2015 desta Companhia, que depois de conferidos e visados serão encaminhados para processamento e posterior pagamento em até **30 (trinta) dias** consecutivos, contados a partir da data de entrada da fatura no Protocolo da DESO;

- As faturas só serão liberadas para pagamento após aprovadas pela Fiscalização da DESO.
- Qualquer erro detectado no documento de cobrança acarretará a devolução do mesmo à Contratada para correções e acertos, iniciando-se, após nova apresentação, a contagem de novos prazos para pagamento.

19.1.1 - Nota Fiscal e Fatura/Recibo com o mesmo CNPJ constante do processo licitatório e do preâmbulo deste instrumento, constando nos seus anversos, o número do Contrato e da Ordem de Serviço;

a) Quando houver emissão de nota fiscal eletrônica, informamos que a DESO disponibiliza o seguinte endereço eletrônico: nfse@deso-se.com.br, para recepcionar as notas fiscais eletrônicas emitidas pela empresa contratada.

19.1.2 - **Certidão Conjunta Negativa ou Positiva com efeito Negativo, de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União**, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda comprovando sua regularidade para com a Fazenda Federal, **abrangendo as Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros (INSS)**;

19.1.3 - Certidão Negativa ou Positiva com efeito Negativo, de Débitos Trabalhistas (CNDT), comprovando a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, em conformidade com a Lei nº 12.440, de 07/07/2011;

19.1.4 - Certidão de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal – CAIXA, comprovando sua regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço.

19.1.5 - Certidão Negativa de Débitos, emitida pela DESO, referente aos serviços prestados pela Companhia, conforme R.D.E nº 21/2015, de 22/10/2015;

19.1.6 - Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual (ICMS) do domicílio ou sede da LICITANTE;

19.1.7 - Declaração de recolhimento do ICMS (somente para fornecedor do Estado de Sergipe);

19.1.8 - Declaração da LICITANTE VENCEDORA, assinada pelo Sócio-Gerente e pelo Contador, de que possui contabilidade formalizada (quando do 1º pagamento);

19.2 - É de inteira responsabilidade da LICITANTE VENCEDORA a entrega a DESO, dos documentos de cobrança acompanhado dos seus respectivos anexos, de forma, clara, objetiva e ordenada, que se não atendido, implica em desconsideração pela DESO dos prazos estabelecidos para conferência e pagamento.

19.3 - A Nota fiscal/Fatura deverá destacar o valor dos impostos ou informar a isenção, não incidência ou alíquota zero, e respectivo enquadramento legal, sob pena de retenção do imposto de renda e das contribuições sobre o valor total do documento fiscal, no percentual correspondente à natureza do bem ou serviço.

19.4 - Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

19.5 - Somente poderá ser acatada junto ao faturamento, Nota Fiscal dentro do seu período de validade de emissão, cujo CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas corresponda àquele do Contrato e da respectiva Ordem de Fornecimento.

19.6 - Todo e qualquer pagamento será efetuado através da Rede Bancária de Aracaju, sob pena da incidência das taxas de serviços para pagamentos por Ordem Bancária para outras Praças.

19.7 - A DESO incorrerá em mora caso não efetue o pagamento das faturas até o 30º (trigésimo) dia de sua apresentação no protocolo da DESO, conforme disposto no item **19.1** acima, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto. Passado este prazo, estará obrigada a efetuar a compensação financeira, ou seja, correção monetária por atraso de pagamento, calculada com base no INPC ou outro índice substitutivo, calculando-se o período compreendido entre o 31ª (trigésimo primeiro) dia até a data do seu efetivo pagamento.

19.8 - A Companhia poderá deduzir dos pagamentos, importância que, a qualquer título lhe forem devidas pela LICITANTE VENCEDORA, no caso de inadimplência do Contrato.

19.9 - Por exclusiva conveniência da DESO, os pagamentos poderão ter seus prazos antecipados e, nestes casos será negociado o desconto a ser concedido, ficando a licitante vencedora obrigada a garantir a entrega do material mediante apresentação de Carta de Fiança Bancária.

19.10 - A Companhia poderá deduzir dos pagamentos, importância que, a qualquer título lhe forem devidas pela licitante vencedora, no caso de inadimplência do Contrato.

19.11 - Nenhum pagamento será efetuado, a qualquer título, à empresa que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados.

20.0 – DA SUSTAÇÃO DE PAGAMENTO

20.1 - Os pagamentos poderão ser suspensos nos seguintes casos:

20.1.1 - Irregularidade ou defeito no material fornecido, ou fornecido fora dos padrões exigidos, de responsabilidade da LICITANTE VENCEDORA;

20.1.2 - Não cumprimento do prazo de entrega, em desobediência às condições estabelecidas na Ordem de Fornecimento;

20.1.3 - Não apresentação dos documentos exigidos no item anterior;

20.1.4 - Erro ou vício da fatura;

20.1.5 - Apresentar Nota Fiscal com CNPJ diferente do constante no processo licitatório, do Contrato e da Ordem de Fornecimento.

20.2 - Na ocorrência da hipótese prevista no subitem **20.1.4** acima mencionado, as faturas serão devolvidas para respectiva correção, contando-se o prazo de seu vencimento a partir da data da sua reapresentação.

21.0 – DA CAUÇÃO

21.1 - A empresa contratada, para garantia da execução do Contrato, apresentará na 5.0.11. 00/GFIN – Gerência Financeira desta Companhia, **até o pagamento da 1ª fatura**, a importância correspondente a 5% (cinco por cento) do valor Contratual, em uma das seguintes modalidades: **1 – Caução em Dinheiro ou Títulos da Dívida Pública; 2 – Seguro Garantia; 3 – Fiança Bancária.**

21.2 - Caso a Garantia prestada pela Contratada seja em moeda corrente, será depositada em Conta a ser indicada pela DESO, a fim de se manter sua atualização financeira.

21.3 - A garantia prestada nas modalidades de Seguro Garantia ou Fiança Bancária, deverá ser apresentada com validade de 03 meses após o término da vigência contratual.

21.4- Fica estabelecido que a Garantia prestada não poderá ser parcelada nas faturas pagas à Contratada.

21.5- Se, por qualquer razão, durante a execução do Objeto, for necessária a prorrogação do prazo de execução do Contrato, a Contratada ficará obrigada a providenciar a renovação da garantia, nos mesmos termos e condições originalmente aprovados pela DESO.

21.6- Se, no decorrer da execução do Contrato, a Contratada solicitar a substituição da garantia prestada, a área gestora do Contrato deverá justificar a conveniência da substituição.

21.7- A Garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta dos serviços e pelas eventuais multas aplicadas, independentemente de outras cominações legais, quando for o caso.

21.8- No caso das rescisões a devolução da Garantia deverá ser efetuada no estrito cumprimento dos artigos 79, § 2º, I e 80, III da Lei nº 8.666/93.

21.9- A garantia prestada pela Contratada, será liberada pelo 5.0.11.00/GFIN, após emissão do "TERMO DE RECEBIMENTO DOS MATERIAIS".

21.10- Cessará a guarda das Garantias que não forem resgatadas pela Contratada, no prazo de 60 (sessenta) dias após sua liberação, cabendo a DESO a inutilização das mesmas.

22.0 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

22.1 - Pelo atraso injustificado, pela inexecução total ou parcial do objeto pactuado, conforme o caso, a CONTRATANTE poderá aplicar à LICITANTE VENCEDORA as seguintes sanções, garantida a prévia defesa:

22.1.1 – Advertência;

22.1.2 - Multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor da contratação, em decorrência de atraso injustificado na entrega dos serviços;

22.1.3 - Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação, no caso de inexecução total ou parcial do mesmo;

22.1.4 - Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração do Contratante, pelo prazo de até 02 (dois) anos;

22.1.5 - Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

22.2 - Ficará impedida de licitar e de contratar com a Administração, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, a LICITANTE que:

- 22.2.1 - Ensejar o retardamento da execução do certame licitatório;
- 22.2.2 - Ensejar o retardamento da execução do objeto contratado;
- 22.2.3 - Comportar-se de modo inidôneo;
- 22.2.4 - Fizer declaração falsa;
- 22.2.5 - Cometer fraude fiscal;
- 22.2.6 - Falhar ou fraudar no fornecimento do objeto.

22.3 - As multas estabelecidas serão entendidas como independentes e cumulativas e serão compensadas pela DESO com as importâncias em dinheiro, relativas às prestações a que corresponderem, ou da garantia do contrato, quando for o caso, cobradas judicialmente.

23.0 – DISPOSIÇÕES FINAIS

23.1 - A presente licitação não importa necessariamente em contratação, podendo a DESO, revogá-la, no todo ou em parte, por razões de interesse público, derivado de fato superveniente comprovado ou anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação mediante ato escrito e fundamentado disponibilizado no sistema para conhecimento dos participantes da licitação.

23.2 - As PROPONENTES assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e a DESO não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

23.3 - A PROPONENTE é responsável pela fidelidade e legitimidade das informações prestadas e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação. A falsidade de qualquer documento apresentado ou a inverdade das informações nele contidas implicará imediata desclassificação da PROPONENTE que o tiver apresentado, ou, caso tenha sido a vencedora, a rescisão do contrato ou do pedido de compra, sem prejuízo das demais sanções cabíveis.

23.4 - Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.

23.5 - Da contagem dos prazos estabelecidos neste edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na DESO.

23.6 - É facultado ao Pregoeiro ou à Autoridade Superior, em qualquer fase da licitação, promover diligências com vistas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

23.7 - O desatendimento de exigências formais, não essenciais, não importará no afastamento da PROPONENTE, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta.

23.8 - As normas que disciplinam este Pregão serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre as PROPONENTES, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

23.9 - As decisões referentes a este processo licitatório poderão ser comunicadas as PROPONENTES por qualquer meio de comunicação que comprove o recebimento ou, ainda, mediante publicação no Diário Oficial do Estado.

23.10 - A participação da PROPONENTE nesta licitação implica a aceitação de todos os termos deste edital.

23.11 - Havendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será transferida para dia e horário definidos pelo pregoeiro, comunicando devidamente as LICITANTES do pregão eletrônico.

23.12 - A PROPONENTE VENCEDORA se obriga a manter durante toda a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

23.13 - A PROPONENTE VENCEDORA é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, e comerciais resultantes da execução do Contrato;

23.14 - A PROPONENTE VENCEDORA obriga-se a entregar os materiais em estrita obediência a Descrição e as Especificações Técnicas descritas nas INSTRUÇÕES deste Edital, independentemente de sua transcrição no bojo do Contrato;

23.15 - As LICITANTES obrigam-se a elaborar suas propostas em estrita obediência as INSTRUÇÕES, elemento integrante do **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 078/2016**, independentemente de sua transcrição no bojo deste Edital ou do Contrato.

23.16 - Será permitida a subcontratação parcial do objeto contratado, desde que com a prévia autorização escrita da DESO. A autorização de subcontratação concedida pela DESO não eximirá a PROPONENTE VENCEDORA da responsabilidade total pelo cumprimento de todos os termos e condições do Contrato.

23.17 - Desde que haja prévia aquiescência da DESO, será permitida a cessão ou transferência parcial ou total do objeto do Contrato a ser firmado, bem como a fusão, cisão ou incorporação. A autorização dependerá sempre das circunstâncias e de cada caso, em particular, observando-se sempre as condições técnicas, financeiras, jurídicas e econômicas da empresa cessionária.

23.18 - A inadimplência da PROPONENTE VENCEDORA com referência aos encargos estabelecidos nesta Cláusula, no que lhe couber, não transfere à DESO a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato.

23.19 - O foro designado para julgamento de quaisquer questões judiciais resultantes deste Edital será o local da realização do certame, considerado aquele a que está vinculado o Pregoeiro.

23.20 - Constitui parte integrante deste edital:

- 23.20.1 - Anexo I - INSTRUÇÕES;
- 23.20.2 - Anexo II - DECLARAÇÃO DE FATO IMPEDITIVO;
- 23.20.3 - Anexo III - DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO AO TRABALHO DO MENOR;
- 23.20.4 - Anexo IV - DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO E CONHECIMENTO;
- 23.20.5 - Anexo V - MINUTA DO CONTRATO

Aracaju/SE, 19 de agosto de 2016.

Elaborado por: **VINÍCIUS ARAGÃO SANTIAGO COSTA**
ADVOGADO/DESO - OAB/SE 4.876
Assessoria Jurídica de Licitações e Contratos
1.0.07.00/ASLC

ANEXO I – DO EDITAL

INSTRUÇÕES

Referência: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº -DESO**

• Objeto

A presente licitação tem por objeto a aquisição de 25 (vinte e cinco) **Pacotes Analíticos – PA, com prestação de Serviços** de calibração, manutenção e logística destinados ao controle operacional das estações de tratamento dos Sistemas de Abastecimento de Água – **SAA** operados pela **DESO** no Interior do Estado de Sergipe através do monitoramento dos parâmetros pH, cor aparente, turbidez, cloro residual livre, íon fluoreto e ferro total, das águas produzidas, conforme especificações, quantidades e localidades relacionadas nos **Anexos I – Proposta de Preços, II - Relação das Unidades Operacionais e Distâncias Rodoviárias da Capital do Estado e III – Ensaio Analítico por ETA**.

A contratação do objeto descrito tem por justificativa a realização do controle operacional e da qualidade da água produzida pelas Estações de Tratamento de Água – **ETA**, visando cumprir as determinações da Portaria nº 2.914, de 12 de dezembro de 2011, do Ministério da Saúde.

*“A presente licitação não obriga a **Companhia de Saneamento de Sergipe – DESO** a aquisição total ou parcial do objeto do contrato a ser firmado com a empresa vencedora do presente processo”.*

Notas:

- A) **Pacote Analítico – PA**, composto de equipamentos (digitais e microprocessados), reagentes, padrões e acessórios necessários, como os sobressalentes, para a realização de ensaios analíticos de pH, cor aparente, turbidez (nefelometria), cloro residual livre (DPD), flúor e ferro total, em águas de forma individual ou coletiva por equipamento, num

regime operacional de 24 horas por dia. Adotando os procedimentos analíticos recomendados pelo **Standart Methods for Examination of the Water and Wastewater**, em sua última edição, da American Public Health Association (APHA), da American Water Work Association (AWWA) e da Water Pollution Control Federation (WPCF), ou todos os processos analíticos alternativos propostos por entidades nacionais e internacionais, como Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental (CETESB) e Environmental Protection Agency (EPA) dos Estados Unidos da América ou das normas publicadas pela ISO (International Standartization Organization);

- B) **Serviços**, conjunto de ações a serem realizadas pela CONTRATADA, para capacitação dos operadores analistas das **Estações de Tratamento de Água - ETAs**, calibração e manutenção preventiva dos instrumentos analíticos e demais acessórios de acordo com as recomendações dos fabricantes, manutenção corretiva com reposição imediata do equipamento e logística dos consumíveis;
- C) *De acordo com o Anexo III, 2.553.808 amostras de água in natura ou bruta, coagulada, filtrada e final serão monitoradas através das análises dos parâmetros relacionados no item B da presente nota, distribuídas pelas quatro Regionais do Interior do Estado de Sergipe.*

Parâmetros	Distribuição das Amostras por Regionais				Total
	Sul	Centro Oeste	Norte	Sertão	
pH	239.232	116.160	172.962	113.952	642.306
Cor	220.416	115.200	151.200	113.952	600.768
Turbidez	240.768	116.544	154.566	113.952	625.830
Cloro	121.152	58.272	87.284	56.976	323.684
Flúor	121.152	58.272	87.284	56.976	323.684
Ferro	17.280	0	20.256	0	37.536
Total	960.000	464.448	673.552	455.808	2.553.808

- **Recurso Financeiro**

Receita Própria da DESO – Rubrica 10 – Conta Orçamentária 30203.00 – Material de Conservação e Manutenção de Sistemas.

- **Prazo e local de Entrega**

- Os equipamentos analíticos e acessórios, objetos da presente licitação, deverão entregues no prazo de 60 (sessenta) dias após a emissão da primeira Ordem de Fornecimento – OF, os reagentes e soluções padrões durante o período do contrato;
- Os equipamentos e acessórios serão entregues por Unidade de Negócios, de acordo com programação elaborada pela CONTRATANTE, de acordo com a localização das unidades operacionais relacionadas nos **Anexo I, II e III**, nos dias úteis das 07h00min as 17h00min horas, com transporte por conta da CONTRATADA;
- A **DESO** não acatará as entregas dos equipamentos, acessórios, reagentes e padrões aos sábados, domingos, feriados nacionais, estaduais e municipais e dias santos.

- **Aceitação e Rejeição**

- 1) Em primeira instância, através de documentação escrita, em português, com informações do fabricante, marca de fantasia, modelo e características técnicas dos equipamentos e acessórios essenciais à realização dos ensaios analíticos, bem como as recomendações e certificações a exemplo de: ISO9000, ISO17025, ISO14000, ISO15705, EPA340-3, APHA4500-F-E, EPA330-5, APHA4500-CI-G, DIN EN ISO 7393.5, Standard Methods, CE, TUV CSA-US FCC part. 15, na conclusão do processo licitatório.
- 2) E, finalmente, quando da entrega dos equipamentos e acessórios nas unidades operacionais por Unidade de Negócios, acompanhado de **cronograma de instalação dos equipamentos e prestação dos serviços de treinamento dos operadores, calibração e manutenção preventiva dos equipamentos, bem como a**

apresentação de relatórios mensais dos serviços realizados que deverá prevalecer durante o período do contrato, com base nas especificações do edital e nas normas vigentes, onde os resultados determinarão à aceitação ou rejeição dos mesmos.

- **Garantia**

A CONTRATADA deverá apresentar as condições de garantia do **Pacote Analítico e Serviços**, devidamente comprovados através de certificados emitidos por Entidades Nacionais e Internacionais de qualidade efetivamente reconhecidas e por Empresas onde os produtos estão ou foram utilizados e, ainda, laudos rastreáveis dos equipamentos, acessórios e reagentes com validade de até vinte quatro meses, observando-se também:

De assistência técnica local e própria durante o período do contrato, com atendimento em até 36 (trinta e seis) horas;

De disponibilização imediata de equipamento, para substituição, em caso de conserto por período de dois a trinta dias;

Da apresentação de **Nota Fiscal/Fatura** no ato da entrega dos reagentes, padrões e relatórios pelos serviços realizados por Unidade de Negócios para aprovação pelo responsável do setor;

Da apresentação do certificado de que comprovem a qualidade dos reagentes, bem como sua composição, utilizados nos ensaios analíticos e, ainda, as fichas de segurança dos mesmos;

Da identificação dos reagentes e padrões, nas respectivas embalagens, a data de fabricação e de validade e número do lote;

Da aceitação do recebimento provisório dos reagentes para posterior verificação da conformidade do material com as especificações das propostas e, em definitivo após validação da qualidade e quantidade dos mesmos com consequente aceitação pela **DESO**;

De substituição dos reagentes e padrões recusados, por desconformidade com o edital, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, a partir da data de notificação, sem qualquer ônus para a **DESO**. Se a substituição dos reagentes e padrões não for realizada no prazo estipulado acima, estará sujeita às sanções previstas neste edital, contrato e como previsto em legislações específicas;

De responsabilidade pela qualidade e características dos equipamentos, acessórios, reagentes e padrões, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos.

- **Prazo do Contrato**

O prazo de vigência do contrato será 730 dias, tendo como início a data de emissão da **Ordem de Fornecimento – OF**.

O prazo para entrega dos **PAs** será de 60 (sessenta) dias consecutivos contados a partir da emissão da **OF** e de início da prestação de **Serviços**, de acordo com cronograma de trabalho elaborado pela CONTRATANTE.

• **Obrigações da Contratada**

- Caberá a CONTRATADA o fornecimento dos **PAs** e a prestação de **Serviços**, observando-se as condições impostas nos itens anteriores, como: prazos propostos, especificações técnicas de equipamentos, acessórios, reagentes e padrões, conforme estabelecidos no Edital e no presente instrumento;
- Capacitar os operadores/analistas das unidades operacionais no manuseio, calibração e manutenção básica dos equipamentos e informações técnicas sobre os parâmetros dos parâmetros e finalidades nas instalações da sua aplicação – **ver Anexos II e III**;
- Calibrar e executar os serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, através de correções, reparos e substituição de peças, sem custos para a CONTRATANTE, no total ou em parte o objeto do contrato em que se comprovem vícios, defeitos ou incorreções por não atenderem as especificações exigidas;
- Providenciar, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, o saneamento de qualquer irregularidade, defeito ou falha constatada no fornecimento do objeto, sem qualquer ônus para a DESO;
- Responsabilizar-se pela reposição dos consumíveis dos **PAs** nos locais da sua aplicação, sem comprometimento da garantia de continuidade dos serviços de controle das **ETAs** e sem custos adicionais para a CONTRATANTE – **ver Anexos II e III**;
- Aplicar padrões rastreáveis na calibração dos equipamentos analíticos;
- Disponibilizar, no mínimo, um **PA** para cada cinco unidades de tratamento de água por Unidade de Negócios para substituição imediata quando em manutenção para conserto por um período entre dois e trinta dias;
- Disponibilizar equipe técnica composto de profissional (empregado da CONTRATADA) devidamente habilitado e capacitado para execução dos **serviços e suporte técnico analítico** para atuar em todo o Estado de Sergipe – **ver Anexos II e III**;
- Instalar os equipamentos analíticos nas unidades tratamento e em locais livre de intempéries;
- Executar o **start up e pré-operação** dos equipamentos analíticos;
- Substituir toda peça defeituosa ou o equipamento, desde que comprovado defeito de fabricação ou por desgaste natural até o fim do contrato;

- Substituir os equipamentos com defeitos em 48 horas, no máximo, após a comunicação do responsável técnico pela unidade operacional;
- Realizar **inspeção trimestral nas ETAs** e disponibilizar técnico para atendimento imediato às solicitações da área requerente;
- Garantir que os equipamentos analíticos, reagentes, padrões e acessórios a serem fornecido, objeto do contrato, deverão ser novos e com garantia de fábrica;
- Garantir que o quantitativo dos equipamentos analíticos para cada unidade operacional deverá ser suficiente para garantir o monitoramento das águas produzidas, conforme determina a Portaria 2.914/2011;
- Apresentar **trimestralmente Relatórios de Serviços Prestados – RSP**, com informações sobre os serviços de calibração e manutenção preventiva e corretiva, fornecimento de reagentes químicos, padrões e materiais e dados das análises realizadas e armazenadas por instrumento analítico com respectivas identificações por unidade operacional (**ETA**) e acessados via USB ou saída RS 232 disponíveis nos equipamentos.
- Garantir que cada equipamento analítico terá capacidade para armazenar mil (1.000) leituras ou ensaios, além de permitir a transferência de dados via USB ou saída RS 232 para computador.
- Fornecer cabo para conexão dos equipamentos com microcomputador e/ou impressora;
- Após encerramento do contrato os **PAs** serão incorporados ao patrimônio ativo da Companhia de Saneamento de Sergipe – **DESO**.

● **Obrigações da Contratante**

Realizar pagamento mensal, após trinta dias da apresentação da **Nota Fiscal/Fatura, RPS e documentação legal exigida pela legislação específica**, pelo fornecimento dos **PAs** e prestação dos **Serviços** objeto do contrato de acordo com o **Cronograma Físico-Financeiro** abaixo:

Parcela	Dias	Com apresentação da Nota Fiscal/Fatura	% Valor Contrato
1ª	30	Fornecimento de equipamentos, reagentes, acessórios e serviços.	12,5
2ª	60	Fornecimento de equipamentos, reagentes, acessórios e serviços.	6,5
3ª	90	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	4,0
4ª	120		4,0
5ª	150		4,0
6ª	180	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	4,0
7ª	210		4,0
8ª	240		4,0
9ª	270	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	4,0
10ª	300		4,0
11ª	330		4,0
12ª	360	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	4,0

13ª	390		4,0
14ª	420		4,0
15ª	450	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	3,5
16ª	480		3,5
17ª	510		3,5
18ª	540	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	3,5
19ª	570		3,5
20ª	600		3,5
21ª	630	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	3,0
22ª	660		3,0
23ª	690		3,0
24ª	720	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	3,0

Reembolsar os custos por reposição dos **PAs e Serviços** quando comprovado o ato doloso praticado, pelos empregados da CONTRATANTE, nos casos de avarias, perda total, desperdícios dos consumíveis e reserviços de calibração e manutenção corretiva.

● REAJUSTE

- O primeiro reajuste será concedido 12 (doze) meses a partir da data de apresentação das propostas de preço. Os próximos reajustes ocorrerão sempre que decorridos 12 (doze) meses do último reajuste concedido aplicando a variação do índice pactuado.
- Para efeito da definição do índice a ser aplicado nos reajustes, adotar-se-á a variação do IGP - M, publicado pela Revista Conjuntura Econômica da Fundação Getúlio Vargas, com a aplicação da seguinte fórmula de reajuste:

$$R = V. \frac{I_1 - I_0}{I_0}$$

Onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual dos serviços a serem reajustados;

I₀ = Índice inicial – refere-se ao mês, correspondente ao mês da entrega da proposta;

I₁ = Índice final – refere-se ao mês, correspondente ao mês de aniversário anual da proposta.

- Caso o valor do Índice não esteja disponível na data do cálculo do reajuste, utilizar-se-á o último Índice disponível e o cálculo do reajuste será complementado quando da publicação do Índice correspondente.

- Em nenhuma hipótese serão reajustados os serviços executados e faturados dentro da periodicidade anual.
- As notas fiscais de reajustamento deverão ser apresentadas distintamente das notas fiscais dos serviços a que se refiram.

Aracaju, 04 de Maio de 2016.

CARLOS ANDERSON S. PEDREIRA
4.1.00.00 / SUSR

SÍLVIO MÚCIO FARIAS
4.0.00.00 / DO

ANEXO I

Proposta de Preços

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço Total
1	Pacote Analítico – PA , composto por equipamentos analíticos, reagentes, padrões e acessórios para a análise dos parâmetros pH, cor aparente, turbidez, cloro residual livre, íon fluoreto e ferro total em águas, de forma individual ou coletiva por equipamento, em regime operacional de 24 horas por dia. Sendo incluso dentre os acessórios a quantitativo de 03 cubetas de vidro redondas com passo ótico de 25 mm para cada PA, totalizando 75 cubetas, e 02 eletrodos combinados pH/temperatura para cada 05 unidades do PA, totalizando 10 eletrodos (Detalhamento no ANEXO V)	Unid.	25	R\$ 45.749,64	R\$ 1.143.741,00
2	Capacitação dos operadores/analistas das ETA's e Serviços com Frequência Trimestral composto por conjunto de ações a serem realizadas pela CONTRATADA, como: calibração e manutenção preventiva dos instrumentos analíticos e demais acessórios de acordo com as recomendações dos fabricantes, manutenção corretiva com reposição imediata do equipamento, reposição e logística dos consumíveis, em quantitativo suficiente à frequência do fornecimento (vide Tabela do item C do Tópico NOTAS desta instrução) e apresentação trimestral de relatório dos serviços prestados.	Verba.	8	R\$ 55.625,00	R\$ 445.000,00
TOTAL DO LOTE ÚNICO				R\$ 1.588.741,00	

ANEXO II**Relação das Unidades Operacionais e Distâncias Rodoviárias da Capital do Estado**

Item	ETA	Município	Distancia (Km)
REGIONAL SUL			
1	Araúá	Araúá	95
2	Boquim	Boquim	79
3	Itaporanga d'Ajuda	Itaporanga d'Ajuda	29
4	Pedrinhas	Pedrinhas	87
5	Cristinápolis	Cristinápolis	115
6	Umbaúba	Umbaúba	99
7	Piauitinga	Salgado	50
8	Lagarto	Lagarto	76
9	Tobias Barreto	Tobias Barreto	127
REGIONAL CENTRO OESTE			
10	Agreste	Itabaiana	51
11	Areia Branca	Areia Branca	34
12	Cajalba	Itabaiana	51
13	Malhador	Malhador	41
14	Riachuelo	Riachuelo	26
15	Santo Amaro	Santo Amaro	36
REGIONAL NORTE			
16	Brejo Grande	Brejo Grande	135
17	Neópolis	Neópolis	115
18	Japoatã	Japoatã	90
19	Nossa Senhora das Dores	Nossa Senhora das Dores	68
20	Propriá	Propriá	99
21	Pirambu	Pirambú	63
REGIONAL SERTÃO			
22	Gilberto Freire	Amparo do São Francisco	118
23	Delmiro Gouveia	Porto da Folha	183
24	Gararu	Gararu	156
25	Escurial	N. S. de Lourdes	133

ANEXO III

Ensaio Analíticos por ETA Período de 730 dias

	ETAs	pH	Cor Aparente	Turbidez	Cloro Residual Livre	Flúor	Ferro Total
REGIONAL SUL							
1	Araúá	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
2	Boquim	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
3	Itaporanga d'Ajuda	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	8.760
4	Pedrinhas	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
5	Cristinápolis	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
6	Umbaúba	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
7	Piauitinga	26.280	26.280	26.280	8.760	8.760	0
8	Lagarto	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
9	Tobias Barreto	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
	TOTAL	166.440	236.520	236.520	78.840	78.840	8.760
REGIONAL CENTRO OESTE							
10	Agreste	26.280	26.280	26.280	8.760	8.760	8.760
11	Areia Branca	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
12	Cajaíba	17.280	17.280	17.280	17.280	17.280	0
13	Malhador	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
14	Riachuelo	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
15	Santo Amaro	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
	TOTAL	113.640	148.680	148.680	61.080	61.080	8.760
REGIONAL NORTE							
16	Brejo Grande	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	3.480
17	Neópolis	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
18	Japoatã	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
19	Dores	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
20	Propriá	26.280	26.280	26.280	8.760	8.760	0
21	Pirambu	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	8.760
	TOTAL	113.880	157.680	157.680	52.560	52.560	12.240
REGIONAL SERTÃO							
22	Gilberto Freire	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
23	Delmiro Gouveia	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
24	Gararu	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0
25	Escurial	17.520	26.280	26.280	8.760	8.760	0

	TOTAL	70.080	105.120	105.120	35.040	35.040	0
	Total de Ensaio	464.040	648.000	648.000	227.520	227.520	29.760

ANEXO IV



SISTEMA DE INFORMAÇÃO DE VIGILÂNCIA DA QUALIDADE DA ÁGUA - SISAGUA/SVS/MS

Unidade de Negócios:				Mês/Ano:	
Estação de Tratamento de Água:			Manancial (superficial ou subterrâneo):		
Capacidade - m³/h:	Funcionamento - horas:	Paralisações - horas:	Volume Produzido - m³		
Sulfato Alumínio GR. - Kg		Cloro/Pré - Kg		Dicloroisocianurato - Kg	
Sulfato Alumínio Líq. - Kg		Cloro/Pós - Kg		Barri Iha Leve - Kg	
Sulfato Férrico - Kg		Polímero - Kg		Policloreto Alumínio - Kg	
Cal Hidratada/Alcalin. - Kg		Permanganato - Kg		Carvão Ativado - Kg	
Cal Hidratada/Corr. - Kg		Fluossilicato - Kg		Ácido Fluossilícico	
PARÂMETROS DE CONTROLE					
Descrição	Entrada ETA	Saída Filtros	Saída ETA		
TURBIDEZ - NTU		Máx. 0,50	Máx. 1,00		
Mínima					
Média					
Máxima					
Número de amostras exigidas					
Número de amostras analisadas					
Número de amostras não conformidade					
COR - UH		Máx. 15,00	Máx. 15,00		
Mínima					
Média					
Máxima					
Número de amostras exigidas					
Número de amostras analisadas					
Número de amostras não conformidade					
COLOR RESIDUAL LIVRE - mg/L		Máx. 5,00	0,20 - 2,00		
Mínima					
Média					
Máxima					
Número de amostras exigidas					
Número de amostras analisadas					
Número de amostras não conformidade					
FLOURETO - mg/L			0,60 a 0,80		
Mínima					
Média					
Máxima					
Número de amostras exigidas					
Número de amostras analisadas					
Número de amostras não conformidade					
COLIFORMES TOTAIS		AUSENTE	AUSENTE		
Número de amostras exigidas					
Número de amostras analisadas					
Presença de coliformes totais em 100 mL					
Presença de Escherichia coli em 100 mL					

Percentual de presença - %			
Observações: 1. Frequência de amostragem conforme Portaria N° 2914/2011 do Ministério da Saúde - Plano de Amostragem. 2. Aplicável a todas as estações de tratamento de água, inclusive unidades de desinfecção e fluoretação.			
Reclamações de falta d'água		Manutenção de rede	
Número de reclamações		Serviços executados	
Sem informações		Sem informações	
Imóveis s/abastecimento		Suspensão abastecimento	
3. Totalizar as informações das localidades ou centros de reservação abastecidos pela unidade de produção - SIM e quantificar ou NÃO			
			Data:
Técnico	Químico	Gestor	

ANEXO V

Detalhamento dos Itens da Proposta de Preços

Item	Descrição	UNID.	QUANT.	Preço Unit.	Preço Total
	Medidor micorprocessado digital de bancada para análise de pH/mV/Temperatura , medição eletrométrica com eletrodo padrão de hidrogênio, faixa de medição de pH 0 a 14, exatidão pH +/- 0,001 pH, mV de -1,999 a +1,999, exatidão mV +/- 0,1% mV, temperatura 0 a 100 °C, exatidão +/- 0,5%, condições de operação de 0 – 60 ° C e 90 % de umidade relativa sem condensação. Equipamento resistente e a prova de respingos, ajuste de “slope” para calibração, compensação automática e manual de temperatura (0 a 100 °C), deve ser de fácil operação e manuseio possuir display digital com informações operacionais em português, possuir proteção IP-67, saídas RS232 e USB, compatível com sistema UniLIMS não havendo necessidade de nenhum recurso adicional. Adotando os procedimentos analíticos recomendados pelo Standart Methods for Examination of the Water and Wastewater , em sua última edição, da American Public Health Association (APHA), da American Water Work Association (AWWA) e da Water Pollution Control Federation (WPCF), ou métodos analíticos alternativos propostos por entidades nacionais e internacionais, como Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental (CETESB) e Environmental Protection Agency (EPA) dos Estados Unidos da América ou das normas publicadas pela ISO (International Standartization Organization). Acompanha o equipamento: eliminador de bateria bivolt, adaptador USB/DC manual de operação e manutenção em português, soluções tampão de pH 4, 7 e 10, certificado de garantia de 2 anos.	UNID.	25		
	Fotocolorímetro microprocessado digital , portátil para análise direta de cor aparente em campo ou bancada. Possuir display LCD com informações em português, disponibilizando informações também em Inglês e Espanhol. Faixa de leitura de 0 a 500 uC (PtCo), com resolução 0,1/1,0 PtCo selecionável e seleção de faixa de leitura automática e manual, equipamento com lâmpada de diodo emissor de luz (LED – luz branca) como fonte de emissão, com comprimento de onda de 400 – 700 nm e tempo de uso mínimo da lâmpada de 5 anos. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusive para porta cubetas, a prova de respingos e solventes orgânicos. Possuir saídas RS232 e USB . Ter calibração automática e manual, com utilização de 1, 2, 3 e 4 pontos de calibração selecionáveis pelo usuário, possibilitando a inserção de curva de calibração, possuir a função “Calibração de Fabrica”, ter sensor de temperatura e fazer compensação de temperatura automática (+/- 10 °C). Indicar os valores das coordenadas X e Y, a tonalidade da amostra lida e o comprimento	UNID.	25		

de onda preponderante da amostra analisada Utiliza o método analítico Espectrofotométrico e RGB – Tristimulus, adotando os procedimentos analíticos recomendados pelo Standart Methods for Examination of the Water and Wastewater, em sua última edição, da American Public Health Association (APHA), da American Water Work Association (AWWA) e da Water Pollution Control Federation (WPCF), ou metodos analíticos alternativos propostos por entidades nacionais e internacionais, como Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental (CETESB) e Environmental Protection Agency (EPA) dos Estados Unidos da América ou das normas publicadas pela ISO (International Standartization Organization). Acompanha o equipamento: maleta para transporte, 4 cubetas c/ tampa roscável, eliminador de bateria bivolt, manual de operação e manutenção em português, solução padrão de Cor de 100 uC, certificado de garantia de 3 anos.				
Turbidímetro microprocessado digital, portátil para análise de Turbidez em campo ou bancada, com leitura direta, e princípio nefelométrico como método analítico. Faixa de medição de 0 – 1000 NTU, com resolução de 0,01 NTU na faixa mais baixa, colocação automática do ponto decimal ou seleção manual das faixas de 0 – 9,99, 0 – 99,9 e 0 – 1000. Deve possuir sistema óptico composto por dois detectores, um a 90° e um de luz transmitida e microprocessador para calcular a relação entre os sinais provenientes dos detectores, corrigindo a interferência da cor das amostras que absorvem luz. Lâmpada de Filamento de tungstênio, como fonte de Luz, com vida útil típica acima de 100.000 leituras. Construído com gabinete em ABS, possui vedação IP-67 inclusive para porta cubetas. O tempo de resposta dos equipamentos será de 6,0 segundos para alteração de toda a escala sem cálculo da média (modo de leitura constante), possuir saídas RS232 e/ou USB. Possuir display com informações operacionais em português Adotar os procedimentos analíticos recomendados pelo Standart Methods for Examination of the Water and Wastewater, em sua última edição, da American Public Health Association (APHA), da American Water Work Association (AWWA) e da Water Pollution Control Federation (WPCF), ou metodos analíticos alternativos propostos por entidades nacionais e internacionais, como Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental (CETESB) e Environmental Protection Agency (EPA) dos Estados Unidos da América ou das normas publicadas pela ISO (International Standartization Organization). Acompanha o equipamento: maleta para transporte, 4 cubetas c/ tampa roscável, eliminador de bateria bivolt, manual de operação e manutenção em português, 4 padrões primários de Formazina Estabilizados < 0,1 / 20 / 100 e 1000 NTU, certificado de garantia de 3 anos.	UNID	25		

Colorímetro portátil microprocessado e digital. Deve possuir no mínimo 90 métodos colorimétricos pré-programados na memória, capacidade para armazenar mais métodos do usuário na memória não volátil com 12 pontos de calibração para cada método; seleção automática do comprimento de onda quando utilizado métodos armazenados na memória; possibilidade de armazenar os métodos como favoritos para acesso rápido; classificação dos métodos por ordem alfabética ou numérica; deve possuir sistema de correção automática do branco dos reagentes; realizar medições de concentração direta, absorvância e transmitância; possibilidade de ajustes na curva de calibração para os métodos inseridos pelo usuário com uma capacidade de 10 novos métodos; indicação no display de quando a amostra estiver fora da faixa de concentração do método utilizado, identificação da amostra e do usuário; sistema de cronômetro para os métodos; lâmpada de LED com sistema de 4 filtros internos (420 nm, 520 nm, 560 nm e 610 nm); estocar 100 leituras na memória (juntamente com data, hora, parâmetro analisado, número do programa, concentração, absorvância, transmitância, identificação da amostra, identificação do usuário e número de série do equipamento), com possibilidade de descarregar os dados com saída USB ou atualização do software do instrumento; relógio e calendário em tempo real; indicação da vida útil da bateria no display; sistema de retro iluminação para ambientes escuros. Deverá acompanhar o equipamento: 2 cubetas de vidro redondas de 1 polegada/25 mm de diâmetro com marcações de 10, 20 e 25ml, 2 cubetas de plástico com caminho óptico de 1 cm/10 mm, um dispenser para reagentes de Cloro Livre para 10 mL de amostra com cartucho de reagente em pó com capacidade para até 250 testes, manual de operações e procedimentos de análises originais impressos em inglês e português, 4 pilhas alcalinas tipo AA, cabo USB e adaptador para tubos de 16 mm de diâmetro.	UNID	25		
Cubeta de vidro redonda com passo óptico de 25 mm, com marcas de 10, 20 e 25 mL, com tampa roscável.	UNID	75		
Eletrodo pH/Temperatura combinado, possui histórico da calibração armazenado na memória da sonda, sistema de medição digital, enchimento em gel.	UNID	10		
Capacitação dos operadores analistas das ETA's quanto ao uso dos equipamentos, acessórios e insumos.	UNID			
Calibração e manutenção preventiva dos instrumentos analíticos e demais acessórios de acordo com as recomendações dos fabricantes, manutenção corretiva com reposição imediata do equipamento apresentação de relatório dos serviços prestados (Frequência Trimestral).	UNID	8		
Fornecimento com Frequência Trimestral de solução SPADNS (fórmula com arsenito de sódio). Reagente líquido utilizado para análise de fluoreto pelo método SPADNS, faixa de análise 0,02 - 2,0 mg/L. Acondicionado em frasco	UNID	456		

plástico leitoso de volume mínimo de 500 mL. Método equivalente USEPA 340.1 e adaptado do Standard Methods 4500-F B & D para água potável e efluente. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso no rótulo de cara frasco.				
Fornecimento com Frequência Trimestral de reagente para determinação de Cloro Livre (Cl ₂) na faixa de 0,02 - 2,00 mg/L pelo método DPD. Reagente em pó embalado em sachês de alumínio individuais vedados com quantidade de reagente suficiente para amostras de 10 mL. Reagente padronizado, pronto para uso. Rápida dissolução e não gera turbidez. Embalagem: pacotes com 100 sachês. Aparência: pó branco ou rosa claro, inodoro. Solúvel em água e ácido. pH de uma solução 1% = 6,35 à 25°C. Ponto de Fusão: Decompõe-se à 110°C. Pode ser usado em análise de dióxido de cloro na faixa de 0,04 a 5,00 mg/L. Prazo de validade: 60 meses contados da data de fabricação. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê.	UNID	227500		
Fornecimento com Frequência Trimestral de reagente FerroVer para determinação de Ferro (Fe) na faixa de 0,02- 3,00 mg/L. Aprovado pela USEPA para reporte de análise de Ferro Total em efluentes quando realizada a digestão prévia da amostra. Método indicado para determinação de ferro total solúvel incluindo as formas (Fe ³⁺) e (Fe ²⁺) bem como compostos complexados de Ferro (Fe-EDTA) e também é indicado para determinação de ferro em presença de cobre. Reagente em pó embalado em saches de alumínio individuais vedados com quantidade de reagente suficiente para amostras de 10 mL. Reagente padronizado, pronto para uso. Embalagem: pacotes com 100 sachês. Prazo de validade: 48 meses contados da data de fabricação. Informações sobre o parâmetro que se aplica o reagente, volume de amostra que deve ser utilizado, lote e prazo de validade impresso em cada sachê.	UNID	29760		
TOTAL DO LOTE ÚNICO				

ANEXO II – DO EDITAL

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO

A

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO
RUA CAMPO DO BRITO Nº 331 – ARACAJU/SE

Referência: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 078/2016 – DESO (GECA/DGC)**

Objeto: **AQUISIÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) PACOTES ANALÍTICOS – PA, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO E LOGÍSTICA DESTINADOS AO CONTROLE OPERACIONAL DAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SAA OPERADOS PELA DESO NO INTERIOR DO ESTADO DE SERGIPE ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS PH, COR APARENTE, TURBIDEZ, CLORO RESIDUAL LIVRE, ÍON FLUORETO E FERRO TOTAL, DAS ÁGUAS PRODUZIDAS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E LOCALIDADES RELACIONADAS NOS ANEXOS I – PROPOSTA DE PREÇOS, II - RELAÇÃO DAS UNIDADES OPERACIONAIS E DISTÂNCIAS RODOVIÁRIAS DA CAPITAL DO ESTADO E III – ENSAIOS ANALÍTICOS POR ETA.**

Em atendimento à determinação do Edital, em seu **subitem 13.1**, declaramos, sob as penalidades cabíveis, que inexistente qualquer fato impeditivo da habilitação de nossa empresa para apresentar proposta na licitação em referência.

Por ser verdade, firmamos a presente declaração para que produza seus efeitos de direito.

Local e data

Carimbo, nome e assinatura do representante legal
Carteira de Identidade (Nº e órgão expedidor)
Endereço:
CEP:

ANEXO III – DO EDITAL**DECLARAÇÃO DE REGULARIDADE QUANTO
AO TRABALHO DO MENOR****(LICITANTE)**Referência: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 078/2016 – DESO (GECA/DGC)**

..... **(QUALIFICAR A EMPRESA)**, inscrita no CNPJ/MF sob nº....., por intermédio de seu representante legal o Sr., portador da Carteira de Identidade nº e do CNPF nº, **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

RESPONDER:**Emprega menor a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz?****SIM OU NÃO ().**

ANEXO IV – DO EDITAL

DECLARAÇÃO DE ACEITAÇÃO E CONHECIMENTO

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO

ARACAJU – SERGIPE

Referência: **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 078/2016 – DESO (GECA/DGC)**

Prezados Senhores

Pela presente, apresentamos e submetemos à apreciação de V. S^a., nossa Proposta relativa ao **PREGÃO ELETRÔNICO Nº 078/2016** em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

Em tempo, manifestamos nossa expressa aceitação das condições do referido PREGÃO ELETRÔNICO e com a emissão de Notas Fiscais e Fatura diretamente à DESO.

A validade desta Proposta é de **60 (sessenta) dias**, a contar desta data.

Atenciosamente,

Responsável pela Empresa.

ANEXO V – DO EDITAL

MINUTA DO CONTRATO

Contrato de Fornecimento de Materiais com prestação de serviços, que entre si fazem a **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO** e a empresa na forma abaixo:

PREÂMBULO

1. DAS PARTES E SEUS REPRESENTANTES

Pelo presente instrumento particular a **COMPANHIA DE SANEAMENTO DE SERGIPE – DESO**, pessoa jurídica de direito privado organizada sob a forma de Sociedade de Economia Mista, nos termos do Decreto-Lei nº 109 de 25 de agosto de 1969, com as alterações e acréscimos do Decreto-Lei nº 268 de 16 de janeiro de 1970 e da Lei Estadual nº 4.898 de 10 de julho de 2003, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.018.171/0001-90 e no Cadastro Estadual sob o nº 27.051.036-2, com sede à Rua Campo do Brito, nº 331 – Bairro Praia 13 de Julho – Aracaju/SE, doravante denominada **CONTRATANTE**, representada neste ato por seu Presidente **Carlos Fernandes de Melo Neto**, brasileiro, casado, engº civil, inscrito o CNPF sob o nº 661.828.835-53 e seu Diretor de Gestão Corporativa **Haroldo Anderson Déda Filho**, brasileiro, casado, economista, inscrito no CNPF sob o nº 138.179.815-20 e a empresa com sede na Rua, inscrita no CNPJ/MF sob o nº, doravante denominada **CONTRATADA**, por seu Representante Legal o Sr., inscrito no CNPF sob nº resolvem celebrar o presente **CONTRATO** que se regerá pelas seguintes **CLÁUSULAS E CONDIÇÕES**:

2. DA FINALIDADE - O presente Contrato tem por finalidade formalizar e disciplinar o relacionamento contratual com vistas ao fornecimento dos materiais definidos e especificados na **CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO**, sendo que sua lavratura foi regularmente autorizada em despacho do Senhor Presidente da DESO, em **Processo Administrativo nº 67414/2016**.

3. DO FUNDAMENTO LEGAL - Esta adjudicação decorre de licitação sob modalidade de **Pregão Eletrônico**, nos termos e condições do Edital nº **078/2016**, cujo resultado foi homologado em data de pelo Presidente, conforme consta do Processo Administrativo acima mencionado, submetendo-se as partes às disposições constantes da Lei nº 10.520/2002 e sua legislação suplementar, à Lei nº 8.666/93 com suas alterações posteriores, às cláusulas e condições aqui estabelecidas pela Contratante.

CLÁUSULA I – DO OBJETO

1.1 - AQUISIÇÃO DE 25 (VINTE E CINCO) PACOTES ANALÍTICOS – PA, COM PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CALIBRAÇÃO, MANUTENÇÃO E LOGÍSTICA DESTINADOS AO CONTROLE OPERACIONAL DAS ESTAÇÕES DE TRATAMENTO DOS SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA – SAA OPERADOS PELA DESO NO INTERIOR DO ESTADO DE SERGIPE ATRAVÉS DO MONITORAMENTO DOS PARÂMETROS PH, COR APARENTE, TURBIDEZ, CLORO RESIDUAL LIVRE, ÍON FLUORETO E FERRO TOTAL, DAS ÁGUAS PRODUZIDAS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES, QUANTIDADES E LOCALIDADES RELACIONADAS NOS

ANEXOS I – PROPOSTA DE PREÇOS, II – RELAÇÃO DAS UNIDADES OPERACIONAIS E DISTÂNCIAS RODOVIÁRIAS DA CAPITAL DO ESTADO E III – ENSAIOS ANALÍTICOS POR ETA.

CLÁUSULA II – DO PREÇO

2.1 - A DESO pagará à Contratada pelo fornecimento objeto deste Contrato, a importância de R\$ (.....).

CLÁUSULA III – DOS PRAZOS

3.1 – O prazo de vigência contratual será de **730 (setecentos e trinta) dias** corridos, contados a partir da emissão da Ordem de Fornecimento;

3.1.1 - A DESO poderá emitir Ordens de Fornecimento parciais conforme suas necessidades tendo como prazo de entrega de até 30 dias contados a partir de cada ordem

3.2 - A CONTRATADA, com domicílio no Estado de Sergipe, será convocada, para a assinatura das 02 (duas) vias do Contrato, devendo fazê-lo em 05 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o seu direito à contratação, além de sujeitá-la às penalidades previstas no Pregão Eletrônico originante deste Instrumento.

a) Para a CONTRATADA com domicílio fora do Estado de Sergipe, será enviada ao endereço de email fornecido pela mesma, a mídia digitalizada do Contrato no formato PDF, que deverá ser assinada em 02 (duas) vias, cuja devolução de ambas, deverá ocorrer em até 10 (dez) dias úteis.

CLÁUSULA IV – DO RECURSO FINANCEIRO

4.1 - Os Recursos financeiros para pagamento dos encargos decorrentes desta licitação, são provenientes do **Recurso Próprio da DESO – Rubrica 10**.

CLÁUSULA V – DA DOCUMENTAÇÃO

5.1 - Quando da assinatura deste instrumento, a Contratada deverá apresentar a **Certidão Conjunta Negativa de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, abrangendo as Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros (INSS)**, o CRF (**FGTS**) e a Certidão Negativa de Tributos Estaduais (**ICMS**), dentro do prazo de validade, sob pena de decair o seu direito à contratação.

CLÁUSULA VI – DO LOCAL E CONDIÇÕES DA ENTREGA

6.1– Os materiais deverão ser entregues no **ALMOXARIFADO CENTRAL DA DESO**, situado no Conjunto Marcos Freire, Nossa Senhora do Socorro/SE, inclusos IPI, demais impostos, descarregamento e arrumação no local de estocagem por conta do fornecedor. Os materiais somente serão recebidos nos dias úteis, nos horários das 7:00 às 12:00 horas. Em hipótese alguma a DESO receberá os materiais aos domingos e feriados e nacionais, estaduais e municipais.

CLÁUSULA VII – DO RECEBIMENTO E REPOSIÇÃO

7.1 - A DESO receberá o material, podendo solicitar da Contratada a sua reposição, desde que o mesmo não atenda aos padrões de qualidade exigidos, substituindo-os, no prazo máximo de 15 (quinze) dias consecutivos, contados a partir do fornecimento daquele que for julgado inaceitável;

7.2 - A Contratada fica obrigada a promover às suas expensas, a reposição do material que apresentar padrão de inaceitabilidade constatada;

7.3 - O material só será recebido se estiver de acordo com as especificações técnicas e condições expressas no Edital de **Pregão Eletrônico nº 078/2016**.

CLÁUSULA VIII – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

8.1 - Além dos encargos resultantes da observância da Lei nº 8.666/93 e da Lei nº 10.520/02, são obrigações da DESO:

a) Responsabilizar-se pelo recebimento e conferência do material entregue, podendo solicitar da Licitante Vencedora a correção de eventuais defeitos, avariais ou irregularidades que forem verificadas na entrega do mesmo, ou até sua substituição, no prazo máximo de 15 (quinze) dias consecutivos, contados a partir do seu recebimento, caso o mesmo não obedeça às suas especificações.

b) Analisar, através do Gestor do Contrato, todas as Faturas/Notas Fiscais/ Recibos, em até 05 (cinco) dias do seu recebimento, providenciando seu encaminhamento para pagamento ou devolução à Licitante Vencedora, em caso de erro ou vício das mesmas.

c) Ficam reservados a DESO, e somente a ela, o direito de rejeitar o material fornecido e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso, omissivo, não previsto no contrato, nestas especificações e em tudo o mais que, de qualquer forma, se relacione ou venha a se relacionar direta ou indiretamente, com o fornecimento em questão.

d) Realizar pagamento mensal, após trinta dias da apresentação da **Nota Fiscal/Fatura, RPS e documentação legal exigida pela legislação específica**, pelo fornecimento dos **PAs** e prestação dos **Serviços** objeto do contrato de acordo com o **Cronograma Físico-Financeiro** abaixo:

Parcela	Dias	Com apresentação da Nota Fiscal/Fatura	% Valor Contrato
1ª	30	Fornecimento de equipamentos, reagentes, acessórios e serviços.	12,5
2ª	60	Fornecimento de equipamentos, reagentes, acessórios e serviços.	6,5
3ª	90	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	4,0
4ª	120		4,0
5ª	150		4,0
6ª	180	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	4,0
7ª	210		4,0
8ª	240		4,0
9ª	270	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	4,0
10ª	300		4,0
11ª	330		4,0
12ª	360	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	4,0
13ª	390		4,0

14ª	420		4,0
15ª	450	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	3,5
16ª	480		3,5
17ª	510		3,5
18ª	540	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	3,5
19ª	570		3,5
20ª	600		3,5
21ª	630	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	3,0
22ª	660		3,0
23ª	690		3,0
24ª	720	Fornecimento de reagentes e acessórios e serviços realizados.	3,0

e) Reembolsar os custos por reposição dos **PAs e Serviços** quando comprovado o ato doloso praticado, pelos empregados da CONTRATANTE, nos casos de avarias, perda total, desperdícios dos consumíveis e reserviços de calibração e manutenção corretiva.

f) Aplicar as sanções administrativas, quando se fizerem necessárias.

CLÁUSULA IX – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

9.1 - Além dos encargos resultantes da observância da Lei nº 8.666/93 e da Lei nº 10.520 / 02, compete à Contratada:

- a) Cumprir todas as determinações deste Edital e seus anexos;
- b) Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários no fornecimento até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato. A supressão acima dos limites ora estabelecidos, somente poderá ser efetivada mediante acordo entre os Contratantes;
- c) Responsabilizar-se por eventuais defeitos, avarias ou irregularidades que forem verificadas na entrega do material e na prestação dos serviços, ficando obrigada a promover às suas expensas, a sua substituição se irregularidades ou imperfeições forem constatadas;
- d) Caberá a CONTRATADA o fornecimento dos **PAs** e a prestação de **Serviços**, observando-se as condições impostas nos itens anteriores, como: prazos propostos, especificações técnicas de equipamentos, acessórios, reagentes e padrões, conforme estabelecidos no Edital e no presente instrumento;
- e) Capacitar os operadores/analistas das unidades operacionais no manuseio, calibração e manutenção básica dos equipamentos e informações técnicas sobre os parâmetros dos parâmetros e finalidades nas instalações da sua aplicação – **ver Anexos II e III das Instruções**;
- f) Calibrar e executar os serviços de manutenção preventiva e corretiva dos equipamentos, através de correções, reparos e substituição de peças, sem custos para

a CONTRATANTE, no total ou em parte o objeto do contrato em que se comprovem vícios, defeitos ou incorreções por não atenderem as especificações exigidas;

g) Providenciar, no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, o saneamento de qualquer irregularidade, defeito ou falha constatada no fornecimento do objeto, sem qualquer ônus para a DESO;

h) Responsabilizar-se pela reposição dos consumíveis dos **PAs** nos locais da sua aplicação, sem comprometimento da garantia de continuidade dos serviços de controle das **ETAs** e sem custos adicionais para a CONTRATANTE – **ver Anexos II e III;**

i) Aplicar padrões rastreáveis na calibração dos equipamentos analíticos;

j) Disponibilizar, no mínimo, um **PA** para cada cinco unidades de tratamento de água por Unidade de Negócios para substituição imediata quando em manutenção para conserto por um período entre dois e trinta dias;

l) Disponibilizar equipe técnica composta de profissional (empregado da CONTRATADA) devidamente habilitado e capacitado para execução dos **serviços e suporte técnico analítico** para atuar em todo o Estado de Sergipe – **ver Anexos II e III das Instruções;**

m) Instalar os equipamentos analíticos nas unidades tratamento e em locais livre de intempéries;

n) Executar o **start up e pré-operação** dos equipamentos analíticos;

o) Substituir toda peça defeituosa ou o equipamento, desde que comprovado defeito de fabricação ou por desgaste natural até o fim do contrato;

p) Substituir os equipamentos com defeitos em 48 horas, no máximo, após a comunicação do responsável técnico pela unidade operacional;

q) Realizar **inspeção trimestral nas ETAs** e disponibilizar técnico para atendimento imediato às solicitações da área requerente;

r) Garantir que os equipamentos analíticos, reagentes, padrões e acessórios a serem fornecido, objeto do contrato, deverão ser novos e com garantia de fábrica;

s) Garantir que o quantitativo dos equipamentos analíticos para cada unidade operacional deverá ser suficiente para garantir o monitoramento das águas produzidas, conforme determina a Portaria 2.914/2011;

t) Apresentar **trimestralmente Relatórios de Serviços Prestados – RSP**, com informações sobre os serviços de calibração e manutenção preventiva e corretiva, fornecimento de reagentes químicos, padrões e materiais e dados das análises realizadas e armazenadas por instrumento analítico com respectivas identificações por unidade operacional (**ETA**) e acessados via USB ou saída RS 232 disponíveis nos equipamentos.

u) Garantir que cada equipamento analítico terá capacidade para armazenar mil (1.000) leituras ou ensaios, além de permitir a transferência de dados via USB ou saída RS 232 para computador.

- v) Fornecer cabo para conexão dos equipamentos com microcomputador e/ou impressora;
- x) Após encerramento do contrato os **PAs** serão incorporados ao patrimônio ativo da Companhia de Saneamento de Sergipe – **DESO**.
- z) Promover às suas expensas, a reposição dos produtos que apresentar padrão de inaceitabilidade constatada;

CLÁUSULA X – DA SUBCONTRATAÇÃO

10.1 - Será permitida a subcontratação parcial do objeto contratado, desde que com a prévia autorização escrita da DESO. A autorização de subcontratação concedida pela DESO não eximirá a Contratada da responsabilidade total pelo cumprimento de todos os termos e condições do Contrato.

10.2 - Desde que haja prévia aquiescência da DESO, será permitida a fusão, cisão ou incorporação da empresa Contratada. A autorização dependerá sempre das circunstâncias e de cada caso, em particular, observando-se sempre as condições técnicas, financeiras, jurídicas e econômicas da empresa cessionária.

CLÁUSULA XI – DA FORMA DE PAGAMENTO

11.1 - O material objeto deste Contrato será pago mediante apresentação à DESO dos documentos abaixo transcritos e exigidos na R.D.E. nº 12/2004 de 13/07/04 e na R.D.E. nº 21/2015 de 22/10/2015 desta Companhia, que depois de conferidos e visados serão encaminhados para processamento e posterior pagamento em até **30 (trinta) dias** consecutivos, contados a partir da data de entrada da fatura no Protocolo da DESO;

- As faturas só serão liberadas para pagamento após aprovadas pela Fiscalização da DESO.
- Qualquer erro detectado no documento de cobrança acarretará a devolução do mesmo à Contratada para correções e acertos, iniciando-se, após nova apresentação, a contagem de novos prazos para pagamento.

11.1.1 - Nota Fiscal e Fatura/Recibo com o mesmo CNPJ constante do processo licitatório e do preâmbulo deste instrumento, constando nos seus anversos, o número do Contrato e da Ordem de Serviço;

a) Quando houver emissão de nota fiscal eletrônica, informamos que a DESO disponibiliza o seguinte endereço eletrônico: nfse@deso-se.com.br, para recepcionar as notas fiscais eletrônicas emitidas pela empresa contratada.

11.1.2 - **Certidão Conjunta Negativa ou Positiva com efeito Negativo, de Débitos Relativos aos Tributos Federais e à Dívida Ativa da União**, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Ministério da Fazenda comprovando sua regularidade para com a Fazenda Federal, **abrangendo as Contribuições Previdenciárias e às de Terceiros (INSS)**;

11.1.3 - **Certidão Negativa ou Positiva com efeito Negativo, de Débitos Trabalhistas (CNDT)**, comprovando a inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943, em conformidade com a Lei nº 12.440, de 07/07/2011;

11.1.4 - Certidão de Regularidade do FGTS – CRF, emitida pela Caixa Econômica Federal – CAIXA, comprovando sua regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço.

11.1.5 - Certidão Negativa de Débitos, emitida pela DESO, referente aos serviços prestados pela Companhia, conforme R.D.E nº 21/2015, de 22/10/2015;

11.1.6 - Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual (ICMS) do domicílio ou sede da LICITANTE;

11.1.7 - Declaração de recolhimento do ICMS (somente para fornecedor do Estado de Sergipe);

11.1.8 - Declaração da Contratada, assinada pelo Sócio-Gerente e pelo Contador, de que possui contabilidade formalizada (quando do 1º pagamento);

11.2 - É de inteira responsabilidade da Contratada a entrega a DESO, dos documentos de cobrança acompanhado dos seus respectivos anexos, de forma, clara, objetiva e ordenada, que se não atendido, implica em desconsideração pela DESO dos prazos estabelecidos para conferência e pagamento.

11.3 - A Nota fiscal/Fatura deverá destacar o valor dos impostos ou informar a isenção, não incidência ou alíquota zero, e respectivo enquadramento legal, sob pena de retenção do imposto de renda e das contribuições sobre o valor total do documento fiscal, no percentual correspondente à natureza do bem ou serviço.

11.4 - Nenhum pagamento será efetuado à empresa, enquanto houver pendência de liquidação de obrigação financeira, em virtude de penalidade ou inadimplência contratual.

11.5 - Somente poderá ser acatada junto ao faturamento, Nota Fiscal dentro do seu período de validade de emissão, cujo CNPJ – Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas corresponda àquele do Contrato e da respectiva Ordem de Serviço.

11.6 - Todo e qualquer pagamento será efetuado através da Rede Bancária de Aracaju, sob pena da incidência das taxas de serviços para pagamentos por Ordem Bancária para outras Praças.

11.7 - A DESO incorrerá em mora caso não efetue o pagamento das faturas até o 30º (trigésimo) dia de sua apresentação no protocolo da DESO, conforme disposto no item **11.1** acima, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto. Passado este prazo, estará obrigada a efetuar a compensação financeira, ou seja, correção monetária por atraso de pagamento, calculada com base no INPC ou outro índice substitutivo, calculando-se o período compreendido entre o 31ª (trigésimo primeiro) dia até a data do seu efetivo pagamento.

11.8 - A Companhia poderá deduzir dos pagamentos, importância que, a qualquer título lhe forem devidas pela Contratada, no caso de inadimplência do Contrato.

11.9 - Por exclusiva conveniência da DESO, os pagamentos poderão ter seus prazos antecipados e, nestes casos será negociado o desconto a ser concedido, ficando a licitante vencedora obrigada a garantir a entrega do material mediante apresentação de Carta de Fiança Bancária.

11.10 - A Companhia poderá deduzir dos pagamentos, importância que, a qualquer título lhe forem devidas pela licitante vencedora, no caso de inadimplência do Contrato.

11.11 - Nenhum pagamento será efetuado, a qualquer título, à empresa que tenha em seu quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou de sociedade de economia mista, por serviços prestados, inclusive consultoria, assistência técnica ou assemelhados.

CLÁUSULA XII – SUSTAÇÃO DO PAGAMENTO

12.1 - Os pagamentos poderão ser suspensos nos seguintes casos:

- a)** Irregularidade ou defeito no material fornecido, ou fornecido fora dos padrões exigidos, de responsabilidade da Contratada;
- b)** Não cumprimento dos prazos, em desobediência às condições estabelecidas no Contrato;
- c)** Não apresentação dos documentos exigidos no item anterior;
- d)** Erro ou vício da Fatura;
- e)** Apresentação de Fatura/Nota Fiscal/Recibo, com CNPJ diferente do constante no preâmbulo deste instrumento.

12.2 - Na ocorrência da hipótese prevista na alínea "d" acima mencionada, as faturas serão devolvidas para respectiva correção, contando-se o prazo de seu vencimento a partir da data da sua reapresentação

CLÁUSULA XIII – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

13.1 - Pelo atraso injustificado, pela inexecução total ou parcial do objeto pactuado, conforme o caso, a DESO poderá aplicar à Contratada as seguintes sanções, garantida a prévia defesa:

- a)** Advertência;
- b)** Multa de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) por dia, até o máximo de 10% (dez por cento) sobre o valor da contratação, em decorrência de atraso injustificado no fornecimento;
- c)** Multa de 10% (dez por cento) sobre o valor total da contratação, no caso de inexecução total ou parcial do mesmo;
- d)** Suspensão temporária de participar em licitação e impedimento de contratar com a Administração da DESO, pelo prazo de até 02 (dois) anos;
- e)** Declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública.

13.2 - Ficará impedida de licitar e de contratar com a Administração, pelo prazo de até 5 (cinco) anos, garantido o direito prévio da citação e da ampla defesa, a Contratada que:

- a)** Ensejar o retardamento da execução do objeto deste Contrato;
- b)** Comportar-se de modo inidôneo;
- c)** Fizer declaração falsa;
- d)** Cometer fraude fiscal;
- e)** Falhar ou fraudar no fornecimento do objeto.

CLÁUSULA XIV – DO REAJUSTE

14.1 - O primeiro reajuste será concedido 12 (doze) meses a partir da data de apresentação das propostas de preço. Os próximos reajustes ocorrerão sempre que decorridos 12 (doze) meses do último reajuste concedido aplicando a variação do índice pactuado.

14.2 - Para efeito da definição do índice a ser aplicado nos reajustes, adotar-se-á a variação do IGP - M, publicado pela Revista Conjuntura Econômica da Fundação Getúlio Vargas, com a aplicação da seguinte fórmula de reajuste:

$$R = V \cdot \frac{I_1 - I_0}{I_0}$$

Onde:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual dos serviços a serem reajustados;

I₀ = Índice inicial – refere-se ao mês, correspondente ao mês da entrega da proposta;

I₁ = Índice final – refere-se ao mês, correspondente ao mês de aniversário anual da proposta.

14.3 - Caso o valor do Índice não esteja disponível na data do cálculo do reajuste, utilizar-se-á o último Índice disponível e o cálculo do reajuste será complementado quando da publicação do Índice correspondente.

14.4 - Em nenhuma hipótese serão reajustados os serviços executados e faturados dentro da periodicidade anual.

14.5 - As notas fiscais de reajustamento deverão ser apresentadas distintamente das notas fiscais dos serviços a que se refiram.

CLÁUSULA XV – DA GARANTIA

15.1- A empresa contratada, para garantia da execução do Contrato, apresentará na 5.0.11.00/GFIN – Gerência Financeira desta Companhia, **até o pagamento da 1ª fatura**, a importância correspondente a 5% (cinco por cento) do valor Contratual, em uma das seguintes modalidades: **1 – Caução em Dinheiro ou Títulos da Dívida Pública; 2 – Seguro Garantia; 3 – Fiança Bancária.**

15.2 - Caso a Garantia prestada pela Contratada seja em moeda corrente, será depositada em Conta a ser indicada pela DESO, a fim de se manter sua atualização financeira.

15.3 - A garantia prestada nas modalidades de Seguro Garantia ou Fiança Bancária, deverá ser apresentada com validade de 03 meses após o término da vigência contratual.

15.4- Fica estabelecido que a Garantia prestada não poderá ser parcelada nas faturas pagas à Contratada.

15.5- Se, por qualquer razão, durante a execução do Objeto, for necessária a prorrogação do prazo de execução do Contrato, a Contratada ficará obrigada a providenciar a renovação da garantia, nos mesmos termos e condições originalmente aprovados pela DESO.

15.6- Se, no decorrer da execução do Contrato, a Contratada solicitar a substituição da garantia prestada, a área gestora do Contrato deverá justificar a conveniência da substituição.

15.7- A Garantia responderá pelo inadimplemento das condições contratuais, pela não conclusão ou conclusão incompleta dos serviços e pelas eventuais multas aplicadas, independentemente de outras cominações legais, quando for o caso.

15.8- No caso das rescisões a devolução da Garantia deverá ser efetuada no estrito cumprimento dos artigos 79, § 2º, I e 80,III da Lei nº 8.666/93.

15.9- A garantia prestada pela Contratada, será liberada pelo 5.0.11.00/GFIN, após emissão do "TERMO DE RECEBIMENTO DOS MATERIAIS".

15.10- Cessará a guarda das Garantias que não forem resgatadas pela Contratada, no prazo de 60 (sessenta) dias após sua liberação, cabendo a DESO a inutilização das mesmas.

CLÁUSULA XVI – DOS CASOS FORTUITOS E FORÇA MAIOR

16.1 - Os casos fortuitos e de força maior, conforme disposto no Artigo nº 393 e seu Parágrafo Único, do Código Civil, eximem as partes de responsabilidade pelo não cumprimento das obrigações assumidas no presente Contrato.

CLÁUSULA XVII – DAS DESPESAS DE CONTRATO

17.1 - Todas as despesas para elaboração, validade e eficácia jurídica do Contrato, correrão por conta exclusiva da DESO.

CLÁUSULA XVIII – DOS ELEMENTOS INTEGRANTES

18.1 - Integram este Contrato:

- Pregão Eletrônico nº 078/2016, de 06/09/2016;
- Instruções;
- Proposta da Contratada datada de2016;
- Relatório de Análise da Proposta de2016;
- Homologação do Presidente de2016.

CLÁUSULA XIX – DA RESCISÃO

19.1 - O Contrato poderá ser rescindido a qualquer tempo, na ocorrência de quaisquer das hipóteses previstas nos arts. 77 a 80 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA XX – DO FORO

20.1 - Fica eleito o Foro da cidade de Aracaju, capital do Estado de Sergipe, para dirimir quaisquer questões decorrentes deste Contrato, com renúncia a qualquer outro, por mais especial que o seja.

20.2 - E assim, por estarem justos e contratados, assinam o presente em 02 (duas) vias de igual teor e para um só fim legal.

Aracaju/SE, de de 2016.

“.....”
CONTRATADA

“CARLOS FERNANDES DE MELO NETO”
PRESIDENTE – DESO

“VINÍCIUS ARAGÃO SANTIAGO COSTA”
ADVOGADO – DESO

“HAROLDO ANDERSON DÉDA FILHO”
DIRETOR DE GESTÃO CORPORATIVA – DESO