



ESTADO DE ALAGOAS  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**E D I T A L**

**PREGÃO ELETRÔNICO Nº SEMARH 2303/2012**

**OBJETO:** Aquisição de equipamentos de informática, para desenvolvimento dos trabalhos relacionados à nova rede de monitoramento hidrometeorológico do Estado de Alagoas, conforme especificações técnicas e exigências contidas neste Edital e seus anexos.

- 1. DA SESSÃO PÚBLICA**
- 2. DO OBJETO**
- 3. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO**
- 4. DO CREDENCIAMENTO**
- 5. DO ENVIO DA PROPOSTA ELETRÔNICA DE PREÇOS**
- 6. DA PROPOSTA ELETRÔNICA DE PREÇOS**
- 7. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA E DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS DE PREÇOS**
- 8. DA ETAPA COMPETITIVA E DA FORMULAÇÃO DE LANCES**
- 9. DA NEGOCIAÇÃO**
- 10. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA**
- 11. DA HABILITAÇÃO E DA DECLARAÇÃO DE VITÓRIA NO CERTAME**
- 12. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**
- 13. DOS RECURSOS, DA ADJUDICAÇÃO e DA HOMOLOGAÇÃO**
- 14. DA CONVOCAÇÃO PARA A CONTRATAÇÃO**
- 15. DO CONTRATO**
- 16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**
- 17. DA IMPUGNAÇÃO E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**
- 18. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

**Anexos:**

**Anexo I – Termo de Referência**

**Anexo II – Modelo de Proposta Comercial**

**Anexo III – Minuta Contratual**

**Anexo IV – Modelos de Declaração**



ESTADO DE ALAGOAS  
SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**EDITAL DO PREGÃO ELETRÔNICO Nº SEMARH-2303/2012**

A **SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS – SEMARH**, pessoa jurídica de direito público, entidade da Administração Direta do Estado de Alagoas, inscrita no CNPJ sob o nº 03.626.198/0001-01, com sede na Rodovia AL 101 Norte, Km 05, s/nº, CEP 57.038-640, Jacarecica, Maceió (AL), nos termos da Lei Estadual nº 6.582/2005 e do Decreto Estadual nº 2.750/2005, e esta **Pregoeira**, designada pela Portaria SEMARH nº 047/2012 de 28 de fevereiro de 2012, publicada no DOE/AL, no dia 01 de Março de 2012, levam ao conhecimento, **exclusivamente, dos interessados qualificados como microempresa ou empresa de pequeno porte, inclusive cooperativas assim qualificadas, aptos a se beneficiarem do tratamento diferenciado e favorecido estabelecido pela Lei Complementar nº 123/2006**, que, na forma da legislação pertinente, especialmente Lei Federal nº 10.520/2002, Decreto Estadual nº 1.424/2003, Decreto Estadual nº 3.548/2007, Lei Complementar nº 123/2006, Lei Federal nº 11.488/2007, Lei Federal nº 5.764/71, Decreto Estadual nº 4.123/2009, Decreto Estadual nº 4.054/2008 e, subsidiariamente, Lei Federal nº 8.666/1993 e Lei Estadual nº 5.237/1991, farão realizar licitação na modalidade **Pregão Eletrônico, do tipo menor preço por lote de itens**, mediante as condições estabelecidas neste Edital.

**1. DA SESSÃO PÚBLICA**

1.1. A abertura da presente licitação dar-se-á em sessão pública, dirigida pela Pregoeira, a ser realizada conforme indicado abaixo, de acordo com a legislação mencionada no preâmbulo deste Edital:

DATA: 13 de Agosto de 2012

HORÁRIO: 9:30 horas

ENDEREÇO ELETRÔNICO: [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br)

RECEBIMENTO DAS PROPOSTAS: a partir da divulgação do Edital no sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br)

**2. DO OBJETO**

2.1. Aquisição de equipamentos de informática, para desenvolvimento dos trabalhos relacionados à nova rede de monitoramento hidrometeorológico do Estado de Alagoas, conforme especificações técnicas e condições contidas neste Edital e no Termo de Referência – Anexo I.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

2.2. O objeto licitado poderá sofrer acréscimos ou supressões, nas mesmas condições contratuais, dentro dos limites previstos no § 1º do art. 65 da Lei Federal nº 8.666/1993.

### **3. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

3.1. Poderão participar da presente licitação **exclusivamente** os interessados qualificados como microempresa ou empresa de pequeno porte, inclusive cooperativas assim qualificadas, aptos a se beneficiarem do tratamento diferenciado e favorecido estabelecido pela Lei Complementar nº 123/2006, cadastrados ou não no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, que atenderem a todas as exigências constantes deste Edital e seus Anexos.

3.1.1. Não poderão participar da presente licitação as microempresas e empresas de pequeno porte que se enquadrem em qualquer das exclusões previstas no §4º do art.3º da Lei Complementar nº 123/2006, abaixo transcrito:

“(…)

§ 4º Não poderá se beneficiar do tratamento jurídico diferenciado previsto nesta Lei Complementar, incluído o regime de que trata o art. 12 desta Lei Complementar, para nenhum efeito legal, a pessoa jurídica:

I – de cujo capital participe outra pessoa jurídica;

II – que seja filial, sucursal, agência ou representação, no País, de pessoa jurídica com sede no exterior;

III – de cujo capital participe pessoa física que seja inscrita como empresário ou seja sócia de outra empresa que receba tratamento jurídico diferenciado nos termos desta Lei Complementar, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput deste artigo;

IV – cujo titular ou sócio participe com mais de 10% (dez por cento) do capital de outra empresa não beneficiada por esta Lei Complementar, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput deste artigo;

V – cujo sócio ou titular seja administrador ou equiparado de outra pessoa jurídica com fins lucrativos, desde que a receita bruta global ultrapasse o limite de que trata o inciso II do caput deste artigo;

VI – constituída sob a forma de cooperativas, salvo as de consumo;

VII – que participe do capital de outra pessoa jurídica;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

VIII – que exerça atividade de banco comercial, de investimentos e de desenvolvimento, de caixa econômica, de sociedade de crédito, financiamento e investimento ou de crédito imobiliário, de corretora ou de distribuidora de títulos, valores mobiliários e câmbio, de empresa de arrendamento mercantil, de seguros privados e de capitalização ou de previdência complementar;

IX – resultante ou remanescente de cisão ou qualquer outra forma de desmembramento de pessoa jurídica que tenha ocorrido em um dos 5 (cinco) anos-calendário anteriores;

X – constituída sob a forma de sociedade por ações.

(...)

§ 5º O disposto nos incisos IV e VII do § 4º deste artigo não se aplica à participação no capital de cooperativas de crédito, bem como em centrais de compras, bolsas de subcontratação, no consórcio referido no art. 50 desta Lei Complementar e na sociedade de propósito específico prevista no art. 56 desta Lei Complementar, e em associações assemelhadas, sociedades de interesse econômico, sociedades de garantia solidária e outros tipos de sociedade, que tenham como objetivo social a defesa exclusiva dos interesses econômicos das microempresas e empresas de pequeno porte.

§ 6º Na hipótese de a microempresa ou empresa de pequeno porte incorrer em alguma das situações previstas nos incisos do § 4º deste artigo, será excluída do regime de que trata esta Lei Complementar, com efeitos a partir do mês seguinte ao que incorrida a situação impeditiva.

(...)”

3.2. Não poderão participar da presente licitação:

3.2.1. Empresa que explore ramo de atividade não compatível com o objeto licitado;

3.2.2. Consórcio de empresas, qualquer que seja sua forma de constituição;

3.2.3. Empresa ou sociedade estrangeira;

3.2.4. Empresa suspensa de participar em licitações ou impedida de contratar com o Estado de Alagoas;

3.2.5. Empresa declarada inidônea para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

3.2.6. Empresa que se encontre sob falência, recuperação judicial, concurso de credores, dissolução ou liquidação;

3.2.7. O autor do Projeto Básico ou Executivo, pessoa física ou jurídica;

3.2.8. Empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do Projeto Básico ou Executivo ou da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto ou controlador, responsável técnico ou subcontratado;

3.2.9. Empresas, inclusive filiais, que façam parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro;

3.2.10. Servidor ou dirigente do órgão ou entidade contratante ou responsável pela licitação;

3.2.11. Empresa que esteja cumprindo pena de interdição temporária de direito devido à prática de atividades lesivas ao meio ambiente, nos termos da Lei nº 9.605/1998;

3.2.12. Empresa que esteja proibida, pelo Conselho Administrativo de Defesa Econômica (CADE), de participar de licitação junto a Administração Pública, nos termos da Lei nº 8.884/1994.

3.2.13. Sociedades cooperativas de mão-de-obra.

3.3. As Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) optantes do "Simples" apenas poderão participar, nesta licitação, para as atividades mencionadas nos §§ 1º e 2º do art.17 da Lei Complementar Federal nº 123/2006, desde que prestadas exclusivamente ou em conjunto com outras não vedadas no *caput* do mesmo artigo.

3.4. Somente poderão participar da presente licitação os interessados previamente credenciados perante o provedor do sistema eletrônico, nos termos do *caput* do art. 4º, Anexo II, do Decreto Estadual nº 1.424/2003, no prazo mínimo de 03 (três) dias úteis antes da data de realização da sessão pública do Pregão Eletrônico.

#### **4. DO CREDENCIAMENTO**

4.1. Os interessados deverão credenciar-se no sistema "Pregão Eletrônico", no sítio [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br), observado o seguinte:

4.1.1. O credenciamento far-se-á mediante a atribuição de chave de identificação e de senha, pessoal e intransferível, para acesso ao sistema eletrônico;

4.1.2. O uso da senha de acesso ao sistema eletrônico é de inteira e exclusiva responsabilidade da licitante, incluindo qualquer transação



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

efetuada diretamente ou por seu representante, não cabendo ao provedor do sistema ou ao órgão promotor da licitação responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros;

4.1.3. A perda da senha ou a quebra de sigilo deverão ser comunicadas imediatamente ao provedor do sistema, para imediato bloqueio de acesso;

4.1.4. O credenciamento da licitante ou de seu representante perante o provedor do sistema implica responsabilidade legal pelos atos praticados e presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao Pregão Eletrônico; e

4.1.5. A licitante responsabilizar-se-á por todas as transações que forem efetuadas em seu nome no sistema eletrônico, assumindo como firmes e verdadeiras suas propostas, assim como os lances inseridos durante a sessão pública.

## **5. DO ENVIO DA PROPOSTA ELETRÔNICA DE PREÇOS**

5.1. Após a divulgação deste Edital no endereço eletrônico, a licitante deverá enviar proposta de preços, com o respectivo anexo, se for o caso, contendo as especificações detalhadas do objeto ofertado, inclusive marca e modelo, se for o caso, até data e hora marcadas para a abertura da sessão pública, exclusivamente por meio eletrônico, quando, então, encerrar-se-á, automaticamente, a fase de recebimento de propostas.

5.1.1. Até a abertura da sessão pública, a licitante poderá retirar ou substituir a proposta anteriormente apresentada.

5.1.2. Após a abertura da sessão pública, a proposta apresentada não poderá ser alterada, exceto, quanto ao valor:

5.1.2.1. Durante a etapa de lances; e

5.1.2.2. Em razão de negociação realizada pela Pregoeira.

5.2. O envio da proposta eletrônica de preços ocorrerá mediante a digitação da senha, pessoal e intransferível, da licitante e o subsequente encaminhamento de proposta comercial no valor **UNITÁRIO e GLOBAL** do objeto licitado, expresso em moeda corrente nacional, já consideradas e inclusas as despesas diretas e indiretas, inclusive tributos, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas, fretes, seguros, tarifas e demais despesas decorrentes da execução contratual.

5.2.1. Qualquer elemento que possa identificar à licitante importará a desclassificação da proposta.

5.3. No ato de envio da proposta eletrônica de preços, a licitante declarará, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

5.4. No ato de envio da proposta eletrônica de preços, a licitante declarará, em campo próprio do sistema eletrônico, a inexistência de fato superveniente impeditivo de sua habilitação.

5.5. No ato de envio da proposta eletrônica de preços, a licitante declarará, em campo próprio do sistema eletrônico, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

5.6. No ato de envio da proposta eletrônica de preços, a licitante microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP) que desejar se beneficiar do tratamento diferenciado e favorecido estabelecido pela Lei Complementar nº 123/2006 declarará, em campo próprio do sistema eletrônico, que atende aos requisitos previstos no art. 3º da mencionada lei.

5.7. Havendo a divisão do objeto licitado em itens ou lotes de itens, é permitido à licitante apresentar propostas para um, alguns ou todos os itens ou lotes de itens objeto da presente licitação.

## **6. DA PROPOSTA ELETRÔNICA DE PREÇOS**

6.1. A proposta eletrônica de preços será considerada completa, abrangendo todos os custos necessários à execução contratual.

6.1.1. O preço proposto será de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

6.2. A proposta eletrônica de preços deverá limitar-se ao objeto da presente licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou qualquer outra condição não prevista neste Edital.

6.3. Independentemente de declaração expressa, a simples apresentação de proposta eletrônica de preços implica conhecimento e submissão a todas as condições estipuladas neste Edital e seus anexos, sem prejuízo da estrita observância das normas contidas na legislação mencionada no preâmbulo.

6.3.1. Serão desclassificadas as propostas que não atendam às exigências deste Edital.

6.4. O prazo de validade da proposta eletrônica de preços enviada não poderá ser inferior a 60 (sessenta) dias consecutivos, contados da data de abertura da sessão pública.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

6.4.1. Não havendo, na proposta, indicação expressa do seu prazo de validade, este será considerado, para todos os efeitos, conforme o subitem anterior.

6.4.2. Decorrido o prazo de validade da proposta sem convocação para a contratação, fica a licitante liberada do compromisso assumido.

6.5. O prazo de entrega dos bens licitados será de 30 (trinta) dias, contados da Ordem de Entrega, acompanhada da Nota de Empenho.

6.5.1. Não havendo, na proposta, indicação expressa do prazo de entrega dos bens licitados, este será considerado, para todos os efeitos, conforme o subitem anterior.

6.6. O prazo de garantias, suporte e serviço de assistência técnica do objeto licitado será de acordo com as oferecidas pelo fabricante e exigidas no Termo de Referência, contados da data do seu recebimento definitivo.

6.6.1. Não havendo, na proposta, indicação expressa do prazo de garantia do objeto licitado, este será considerado, para todos os efeitos, conforme o subitem anterior.

6.6.2. A garantia do objeto licitado consiste na prestação, pela contratada, de todas as obrigações para ela previstas neste Edital e em seus anexos, além daquelas estabelecidas na Lei Federal nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## **7. DA ABERTURA DA SESSÃO PÚBLICA E DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS ELETRÔNICAS DE PREÇOS**

7.1. Na data e hora marcadas, a Pregoeira, mediante a digitação da sua chave de identificação e senha, pessoal e intransferível, abrirá a sessão pública do Pregão Eletrônico nº SEMARH-2303/2012.

7.2. As licitantes interessadas poderão participar da sessão pública na Internet, por meio do uso dos recursos de acesso.

7.3. Durante a sessão pública, cabe à licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico, ficando responsável pelo ônus decorrente da perda de negócios em virtude da inobservância de qualquer mensagem emitida pelo sistema ou de sua desconexão.

7.4. A comunicação entre a Pregoeira e as licitantes ocorrerá mediante a troca de mensagens, insertas em campo próprio do sistema eletrônico.

7.5. Após a abertura da sessão pública, a Pregoeira classificará as propostas eletrônicas de preços recebidas em perfeita consonância com as especificações e condições constantes neste Edital.





**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

7.5.1. A desclassificação de proposta será sempre fundamentada e registrada no sistema eletrônico, com acompanhamento em tempo real por todas as licitantes.

7.6. O sistema ordenará, automaticamente, as propostas eletrônicas de preços classificadas pela Pregoeira, sendo que somente essas participarão da etapa competitiva, para a formulação de lances.

7.7. As propostas eletrônicas de preços recebidas, contendo as especificações detalhadas do objeto ofertado, inclusive marca e modelo, se for o caso, e eventuais anexos, estarão disponíveis na Internet para consulta.

## **8. DA ETAPA COMPETITIVA E DA FORMULAÇÃO DE LANCES**

8.1. Classificadas e ordenadas as propostas eletrônicas de preços, a Pregoeira dará início à etapa competitiva do Pregão, momento em que as licitantes poderão formular lances, exclusivamente por meio do sistema eletrônico.

8.2. A licitante será informada em tempo real do recebimento do seu lance e do respectivo valor consignado no registro.

8.3. As licitantes serão informadas em tempo real do valor do menor lance registrado, vedada a identificação da licitante que o tenha formulado.

8.4. Na formulação de lances, serão observados os seguintes aspectos:

8.4.1. Os lances formulados serão sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão pública e as regras estabelecidas neste Edital.

8.4.2. A licitante somente poderá formular lance inferior ao último por ela formulado e registrado no sistema eletrônico.

8.4.3. Não serão aceitos dois ou mais lances de igual valor, prevalecendo aquele que for formulado e registrado primeiro.

8.5. No caso de desconexão da Pregoeira no decorrer da etapa competitiva, se o sistema eletrônico permanecer acessível às licitantes, os lances continuarão sendo formulados, sem prejuízo dos atos realizados.

8.6. Quando a desconexão da Pregoeira persistir por tempo superior a 10 (dez) minutos, a sessão pública será suspensa e terá reinício somente após comunicação específica às licitantes, realizada no endereço eletrônico utilizado para publicidade da presente licitação.

8.7. A etapa competitiva da sessão pública será encerrada por decisão da Pregoeira, mediante o encaminhamento de Aviso de Fechamento Iminente, respeitando-se, a partir de então, intervalo de tempo de até 30



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

(trinta) minutos, determinado a critério da Pregoeira, para a formulação de lances.

8.8. Após o encerramento da etapa competitiva da sessão pública por decisão da Pregoeira, de acordo com o subitem anterior, o sistema eletrônico encaminhará novo Aviso de Fechamento Iminente, respeitando-se, a partir de então, intervalo de tempo de até 30 (trinta) minutos, randomicamente determinado pelo próprio sistema eletrônico, para a formulação de lances, após o que será, automaticamente e em definitivo, encerrada a etapa competitiva da sessão pública.

## **9. DA NEGOCIAÇÃO**

9.1. Encerrada a etapa competitiva, a Pregoeira poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante detentora do lance de menor preço, a fim de que seja obtida oferta melhor, observados o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação, não se admitindo negociar condições diferentes das previstas neste Edital.

9.2. A negociação será realizada por meio do sistema eletrônico, podendo ser acompanhada pelas demais licitantes.

## **10. DA ACEITABILIDADE DA PROPOSTA**

10.1. Concluída a negociação, quando houver, a Pregoeira examinará a aceitabilidade do lance de menor preço quanto ao valor estimado para a contratação.

10.1.1. Caso não tenham sido formalizados lances, a Pregoeira examinará a aceitabilidade da proposta eletrônica de menor preço quanto valor estimado para a contratação.

10.2. No exame da aceitabilidade do lance de menor preço quanto ao valor estimado para a contratação, a Pregoeira não levará em consideração oferta de vantagem não prevista neste Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

10.3. Será inaceitável o lance que apresente valor zero ou valores inexequíveis, assim considerados os incompatíveis com os preços de mercado acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se refiram a materiais e instalações de propriedade da licitante, em relação aos quais ela renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

10.3.1. Se houver indícios de inexequibilidade do lance de menor preço, deverá a Pregoeira, na forma do § 3º do art. 43 da Lei Federal nº 8.666/1993, suspender a sessão e adotar as seguintes providências, entre outras:



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

10.3.1.1. Questionamentos junto à licitante para a apresentação de justificativas e comprovações em relação aos custos com indícios de inexequibilidade;

10.3.1.2. Verificação de acordos ou convenções coletivas de trabalho e de sentenças normativas em dissídios coletivos de trabalho;

10.3.1.3. Levantamento de informações junto aos Ministérios do Trabalho e Emprego e da Previdência Social;

10.3.1.4. Consultas a entidades ou conselhos de classe, sindicatos ou similares;

10.3.1.5. Pesquisas em órgãos ou entidades públicas e em empresas privadas;

10.3.1.6. Verificação de outros contratos que a licitante mantenha com a Administração Pública ou com a iniciativa privada;

10.3.1.7. Pesquisas de preço junto aos fornecedores dos insumos utilizados, tais como: atacadistas, lojas de suprimentos, supermercados, fabricantes;

10.3.1.8. Verificação das Notas Fiscais dos insumos e produtos adquiridos pela licitante;

10.3.1.9. Levantamento de indicadores salariais ou trabalhistas publicados por órgãos de pesquisa;

10.3.1.10. Realização ou consulta de estudos setoriais;

10.3.1.11. Consultas às Secretarias de Fazenda Federal, Distrital, Estadual ou Municipal;

10.3.1.12. Solicitação de pareceres de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal da SEMARH ou de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ela, para orientar sua decisão, desde que legitimamente habilitadas moral e tecnicamente para tanto; e

10.3.1.13. Demais providências que, no caso concreto, verifiquem-se pertinentes e necessárias.

10.3.2. Qualquer licitante poderá requerer que se realizem diligências para aferir a exequibilidade e a legalidade do lance de menor preço, devendo, nesse caso, apresentar as provas ou os indícios que fundamentam sua suspeita.

10.4. No exame da aceitabilidade do lance de menor preço quanto ao valor estimado para a contratação, a Pregoeira relevará, de forma fundamentada e registrada no sistema eletrônico, erros ou falhas que não



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

alterem a substância da oferta, atribuindo-lhe validade e eficácia para fins de aceitabilidade.

10.5. Se o lance de menor preço for inaceitável, a Pregoeira examinará o lance subsequente e, assim, sucessivamente, na ordem de classificação, até a identificação de algum aceitável quanto ao valor estimado para a contratação.

### **11. DA HABILITAÇÃO E DA DECLARAÇÃO DE VITÓRIA NO CERTAME**

11.1. Havendo aceitação do lance de menor preço quanto ao valor estimado para a contratação, a Pregoeira, expressamente, solicitará da respectiva licitante o encaminhamento dos documentos de habilitação arrolados no item 12. deste Edital, acompanhados de proposta escrita adequada ao lance de menor preço, no prazo de 40 (quarenta) minutos, sob pena de inabilitação, através de um dos seguintes meios:

11.1.1. Via fac-símile, através dos números (82) 3315-2631 ou outro informado pela Pregoeira em campo próprio do sistema eletrônico;

11.1.2. Via e-mail, com os documentos escaneados em anexo, encaminhado para o endereço eletrônico [cristina.azevedo@semarh.al.gov.br](mailto:cristina.azevedo@semarh.al.gov.br) ou [cpl@semarh.al.gov.br](mailto:cpl@semarh.al.gov.br) e identificado, no corpo e título, através do número do Pregão Eletrônico e do nome da Pregoeira;

11.1.3. Pessoalmente, na sede da SEMARH, com os documentos acondicionados em envelope lacrado, com informe do número do Pregão Eletrônico, a ser entregue a Pregoeira.

11.2. As empresas encaminharão, juntamente com os documentos indicados no subitem 12.1., a comprovação da qualidade de microempresa ou empresa de pequeno porte mediante a apresentação de Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial de sua sede nos termos da IN nº 103/2007 do DNRC.

11.3. As cooperativas apresentarão declaração, juntamente com os documentos indicados no subitem 12.1., da qualidade de micro cooperativa ou cooperativa de pequeno porte, nos termos do art. 34 da Lei nº 11.488/2007 c/c o art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

11.4. Caberá à licitante manifestar-se, em campo próprio do sistema eletrônico, acerca do meio por ela escolhido para o encaminhamento dos documentos de habilitação, solicitando da Pregoeira, em seguida, confirmação do respectivo recebimento.

11.5. Os documentos de habilitação arrolados no item 12. deste Edital, a serem encaminhados a Pregoeira através de um dos meios previstos no subitem 11.1. deste Edital, deverão:



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

11.5.1. Estar em nome da licitante, com indicação de um único número de CNPJ;

11.5.2. Estar válidos, conforme o prazo de validade estabelecido pelo órgão expedidor;

11.5.3. Estar datados dos últimos 60 (sessenta) dias anteriores à data marcada para a abertura da sessão pública, quando não houver prazo de validade estabelecido pelo órgão expedidor; e

11.5.4. Ser apresentados, perfeitamente legíveis, em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou servidor que realize a licitação ou em publicação de órgão da imprensa oficial.

11.6. No caso de a licitante possuir filiais, a documentação de habilitação apresentada deverá referir-se apenas a uma das filiais ou apenas à matriz, salvo disposição legal em contrário, podendo a contratação realizar-se unicamente com a pessoa jurídica a que se referem os documentos.

11.7. Não será aceito "protocolo de entrega" ou "solicitação de documentos" em substituição aos documentos de habilitação exigidos neste Edital, salvo em virtude de força maior ou caso fortuito conhecido e aceitos, de forma fundamentada e registrada no sistema eletrônico, pela Pregoeira.

11.8. A microempresa (ME) ou a empresa de pequeno porte (EPP) detentora do lance de menor preço deverá encaminhar todos os documentos de habilitação arrolados no item 12. deste Edital, acompanhados de proposta escrita adequada ao lance de menor preço, inclusive a documentação de regularidade fiscal, ainda que esta apresente alguma restrição.

11.9. Encaminhados e recebidos os documentos de habilitação, a Pregoeira verificará o atendimento às exigências habilitatórias fixadas neste Edital, declarando habilitada e vencedora no certame a licitante que tenha satisfeito a todas.

11.10. Caso a licitante não tenha satisfeito qualquer das exigências habilitatórias fixadas neste Edital, a Pregoeira declarará-la inabilitada, passando a examinar, nos moldes do item 10. deste Edital, a aceitabilidade do lance subsequente de menor preço, na ordem de classificação, sucessivamente, para depois verificar o atendimento às exigências habilitatórias por parte da respectiva licitante, até a apuração de oferta aceitável oferecida por licitante habilitada.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

11.11. Ainda que verificada alguma restrição na documentação de regularidade fiscal de microempresa (ME) ou empresa de pequeno porte (EPP), a Pregoeira a declarará habilitada e vencedora no certame, dando ciência dessa decisão às demais licitantes e intimando a ME ou a EPP para, no prazo de 2 (dois) dias úteis, contados da data da declaração de vitória, ou após o julgamento de eventuais recursos interposto, proceder à regularização dos documentos.

11.11.1. A pedido do interessado, o prazo de 2 (dois) dias úteis fixado no subitem anterior é prorrogável, por igual período, a critério da Administração, mediante decisão da Pregoeira, de forma fundamentada e registrada no sistema eletrônico.

11.11.2. A não-regularização da documentação, no prazo e condições previstas no subitem anterior, implica a decadência do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas no art. 81 da Lei Federal 8.666/1993 e no art. 7º da Lei Federal nº 10.520/2002, devendo a Administração convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, sucessivamente, nos moldes dos itens 9. e 10 deste Edital.

11.12. Os documentos de habilitação arrolados no item 12. deste Edital e encaminhados via fac-símile ou via e-mail, deverão ser fisicamente entregues aa Pregoeira, na sede da SEMARH, acondicionados em envelope lacrado, com informe do número do Pregão Eletrônico, no prazo de até 05 (cinco) dias, contados da data do recebimento do fac-símile ou do e-mail, inclusive.

## **12. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO**

12.1. É permitida a verificação da habilitação jurídica e da regularidade fiscal, na forma e condições estabelecidas neste Edital, por meio de cadastramento no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores – SICAF, assegurado à licitante já inscrita o direito de apresentar a documentação atualizada e regularizada na própria sessão pública.

12.1.1. A Pregoeira confirmará o cadastramento da licitante no SICAF mediante consulta *on-line*, com a devida impressão do documento verificador.

12.2. O cadastramento no SICAF poderá ser realizado pelo interessado em qualquer unidade credenciada para tal integrante dos órgãos/entidades da Presidência da República, dos Ministérios, das Autarquias e das Fundações que integram o Sistema de Serviços Gerais - SISG.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

12.3. Para habilitação na presente licitação, o interessado deverá atender às condições exigidas para o cadastramento no SICAF até o terceiro dia útil anterior à data marcada para a abertura da sessão pública.

12.3.1. No caso de cadastramento ou atualização de cadastro realizados no prazo definido acima, porém ainda não constante no SICAF, o interessado deverá comprovar, na sessão pública, o cumprimento daquela exigência, sendo a licitante considerada habilitada neste quesito.

12.3.2. Excepcionalmente, a Pregoeira poderá consultar diretamente as páginas dos órgãos emissores na Internet, para confirmação da regularidade.

12.4. A licitante que optar por não utilizar o SICAF para fins de verificação do atendimento às exigências de habilitação jurídica e regularidade fiscal fixadas neste Edital deverá encaminhar os documentos relacionados a seguir:

12.4.1. Cédula de Identidade, no caso de pessoa física;

12.4.2. Registro Comercial, no caso de empresa individual;

12.4.3. 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 de seus administradores;

12.4.3.1. O ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor deverão estar acompanhados de todas as alterações sofridas ou da respectiva consolidação.

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

12.4.5. Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

12.4.6. Prova de inscrição no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) ou no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica (CNPJ);

12.4.7. Prova de inscrição no Cadastro de Contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

12.4.8. Prova de regularidade para com a Fazenda Nacional, conforme Decreto Federal nº 6.106/2007, a qual será efetuada mediante a apresentação de:



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

12.4.8.1. Certidão específica, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil, quanto às contribuições sociais previstas nas alíneas "a", "b" e "c" do parágrafo único do art. 11 da Lei Federal nº 8.212/1991, às contribuições instituídas a título de substituição e às contribuições devidas, por lei, a terceiros, inclusive inscritas em dívida ativa do Instituto Nacional do Seguro Social – INSS, por ela administradas;

12.4.8.2. Certidão conjunta, emitida pela Secretaria da Receita Federal do Brasil e Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional, quanto aos demais tributos federais e à Dívida Ativa da União, por ele administrados.

12.4.9. Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante através de certidão negativa de débitos, com validade na data de realização da licitação;

12.4.10. Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante através de certidão negativa de débitos, com validade na data de realização da licitação; e

12.4.11. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS).

12.4.12. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do título VII-A da Consolidação da Lei do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de Maio de 1943.

12.5. Todas as licitantes, cadastradas ou não no SICAF, deverão encaminhar os documentos relacionados a seguir:

12.5.1. Registro ou Inscrição na entidade profissional competente;

12.5.2. Atestado ou atestados fornecidos por pessoa jurídica de direito público ou privado, acompanhados de cópia autenticada dos respectivos documentos fiscais, que expressamente consignem a aptidão da licitante para desempenho satisfatório de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da presente licitação;

13.5.2.1. Para efeito desta comprovação, o quantitativo total atestado deve comprovar a execução de, no mínimo, 50% (cinquenta por cento) do objeto licitado;

12.5.3. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial expedida no domicílio da pessoa física, com data de expedição não superior a 30 (trinta) dias, quando não houver prazo de validade expresse no documento;





**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

12.5.4. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis do último exercício social 2011, na forma da Lei, já exigíveis, certificados por contabilista registrado no Conselho Regional de Contabilidade competente (com firma reconhecida em Cartório e Declaração de Habilitação Profissional – DHP), contendo Termo de Abertura, Encerramento e Registro no órgão competente, extraídos do livro Diário, comprovando a boa situação financeira da licitante, podendo ser atualizado por índices oficiais na hipótese de encerrados a mais de 03 (três) meses da data de sua apresentação, vedada a substituição por Balancetes e Balanços provisórios.

As Sociedades Anônimas e outras Companhias obrigadas à publicação de Balanço, na forma da Lei, apresentarão cópias da publicação de: Balanço Patrimonial; Demonstração do Resultado do Exercício; Demonstração das Origens e Aplicações de Recursos; Demonstração das Mutações do Patrimônio Líquido, incluída a Demonstração dos Lucros ou Prejuízos Acumulados; e Notas Explicativas do Balanço, além de cópia da Ata da Assembléia Geral Ordinária de aprovação.

As demais empresas apresentarão: Balanço Patrimonial registrado na Junta Comercial; Demonstração do Resultado do Exercício; e cópia dos Termos de Abertura e de Encerramento do livro Diário, devidamente registrado na Junta Comercial.

Nomeados, pelos licitantes, os valores do Ativo Circulante, do Realizável a Longo Prazo, do Passivo Circulante, do Exigível a Longo Prazo e do Patrimônio Líquido, a comprovação da boa situação financeira da empresa será baseada na obtenção de índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC) iguais ou maiores que 01 (um), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$LG = \text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo} / \text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}$

$SG = \text{Ativo Total} / \text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo}$

$LC = \text{Ativo Circulante} / \text{Passivo Circulante};$

**(...exigência obrigatória nas licitações acima R\$ 80.000,00...)**

12.5.5. Declaração, por parte da licitante, de inexistência de fato superveniente impeditivo de sua habilitação; e

12.5.6. Declaração, por parte da licitante, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre ou menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

12.6. A licitante cooperativa deverá encaminhar, além da documentação prevista nos itens 12.4 e 12.5, no que couber, os documentos relacionados a seguir:

12.6.1. A comprovação do capital social proporcional ao número de cooperados necessários à prestação do serviço;

12.6.2 Registro na Organização das Cooperativas Brasileiras ou na entidade estadual, se houver, conforme previsto no art. 107 da Lei Federal nº 5.764; e

12.6.3. Ata da sessão que os cooperados autorizaram a cooperativa a contratar o objeto da licitação.

12.7. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa, nos termos do título VII-A da Consolidação da Lei do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de Maio de 1943

### **13. DOS RECURSOS, DA ADJUDICAÇÃO e DA HOMOLOGAÇÃO**

13.1. Declarada a vitória no certame, qualquer licitante poderá manifestar, imediata e motivadamente, em campo próprio no sistema eletrônico, a intenção de recorrer.

13.1.1. A manifestação da intenção de recorrer não será admitida pela Pregoeira caso o licitante recorrente não indique expressa e sucintamente, no prazo indicado no subitem 13.2.1., o ponto em que se funda a contrariedade apresentada, bem como as razões mínimas que busquem convencer a Pregoeira acerca da motivação.

13.2. A falta de manifestação imediata e motivada por parte da licitante acerca da sua intenção de recorrer implicará decadência do direito de recurso e a Adjudicação do objeto licitado pela Pregoeira à licitante vencedora, com posterior encaminhamento do processo administrativo licitatório à autoridade competente para a Homologação do certame e decisão quanto à contratação.

13.2.1. Considera-se imediata a manifestação da intenção de recorrer realizada em até 10 (dez) minutos da declaração de vitória no certame.

13.3. A licitante recorrente, tendo manifestado imediata e motivadamente a intenção de recorrer, deverá apresentar as razões do seu recurso no prazo de 03 (três) dias úteis, contados da declaração de vitória no certame, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contra-razões em igual prazo, contado do término do prazo da recorrente, sendo assegurada a todos vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa dos seus interesses.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

13.3.1. Os autos do processo administrativo licitatório permanecerão, desde a data da sessão pública, com vista franqueada às licitantes interessadas, devendo a SEMARH e a Pregoeira fornecer todas as informações e cópia dos documentos eventualmente solicitados.

13.3.2. A não apresentação ou a apresentação intempestiva de razões implicará o não conhecimento do recurso, salvo se a motivação mínima oferecida na sessão pública envolver matéria de interesse público, caso em que o recurso será considerado interposto.

13.4. Acerca do recurso interposto, que terá sempre efeito suspensivo do certame, Pregoeira poderá exercer juízo de retratação, reconsiderando a decisão recorrida.

13.5. O juízo de retratação feito pela Pregoeira, com a reconsideração da decisão recorrida, importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

13.6. Não exercido o juízo de retratação, a Pregoeira encaminhará o recurso, devidamente instruído com as razões oferecidas para a não retratação, ao Secretário da SEMARH, a quem competirá a decisão em definitivo, com a prévia ouvida da Procuradoria Geral do Estado, quando envolver questões jurídicas.

13.7. Decidido o recurso pela autoridade superior e constatada a regularidade do procedimento realizado, o Secretário da SEMARH fará a Adjudicação do objeto licitado à licitante vencedora, com posterior encaminhamento do processo administrativo licitatório à autoridade competente para a Homologação do certame e decisão quanto à contratação.

#### **14. DA CONVOCAÇÃO PARA A CONTRATAÇÃO**

14.1. A licitante adjudicatária será convocada para assinar o Termo de Contrato no prazo máximo de 30 (trinta) dias consecutivos, contados daquela convocação.

14.1.1. A licitante convocada deve apresentar, como condição para a assinatura do Termo de Contrato, comprovante de prestação de garantia no valor e nas condições previstas no subitem 15.2. deste Edital.

**(... exigência opcional sob crivo do órgão ou entidade contratante...)**

14.2. Se a licitante adjudicatária, convocada no prazo de validade de sua proposta escrita, não apresentar situação habilitatória regular ou se recusar a assinar o Termo de Contrato, será convocada outra licitante, na ordem de classificação, sucessivamente, para, após negociação e exame da aceitabilidade da oferta, além de verificação do atendimento às



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

exigências habilitatórias fixadas neste Edital, celebrar o contrato, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

## **15. DO CONTRATO**

### **15.1. Do Objeto**

15.1.1. O objeto licitado será contratado nos termos e condições deste Edital e da proposta escrita da licitante adjudicatária, independentemente de transcrição.

### **15.2. Da Vigência**

15.2.1. A contratação do objeto licitado terá vigência 90 (noventa) dias, contados da data de publicação do extrato contratual no Diário Oficial do Estado, a partir de quando as obrigações assumidas pelas partes serão exigíveis.

15.2.2. Somente será admitida prorrogação do prazo de execução estritamente nas hipóteses previstas no art. 57, § 1º, incisos I a VI, da Lei nº 8.666/93, devidamente autorizada pelo Secretário de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos, para fins de celebração do respectivo Termo Aditivo ao Contrato.

### **15.3. Do Preço e Do Reajuste**

15.3.1. O preço da contratação do objeto licitado será aquele constante da proposta escrita da licitante adjudicatária, sendo fixo e irredutível.

### **15.4. Do Crédito Orçamentário**

15.4.1. A despesa decorrente da contratação do objeto licitado correrá a conta do seguinte crédito orçamentário, constante do orçamento do FERH para o exercício financeiro de **2012: PT: 18.544.0210.4061.0000 – IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA REDE HIDROMETEREOLÓGICA DO ESTADO DE ALAGOAS; PTRES: 230027; PI:003076; Natureza da Despesa: 44.90.52 – Material Permanente, Sub Elemento 35 – Processamento de Dados ; Fonte de Recursos 0114.**

### **15.5. Do Recebimento**

15.5.1. O recebimento do objeto licitado dar-se-á nos termos do art. 73 da Lei nº 8.666/93, compreendendo duas etapas distintas: de recebimento provisório e de recebimento definitivo.

### **15.6. Do Pagamento**

15.6.1. O pagamento do objeto licitado será efetuado pelo Estado de Alagoas, através da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMARH, em moeda corrente nacional, por meio de



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

Ordem Bancária, devendo ocorrer em 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo do objeto licitado, mediante a apresentação da respectiva Nota Fiscal devidamente atestada e desde que mantida situação habilitatória regular.

(...indicar prazo para pagamento conforme previsto no Termo de Referência, nunca superior a 30 dias...)

## **16. DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

16.1. As licitantes ou contratadas que, por qualquer forma, não cumprirem as normas de licitação ou dos contratos celebrados estão sujeitas às seguintes sanções, assegurados o contraditório e ampla defesa, nos termos do Decreto Estadual nº 4.054/2008:

16.1.1. Advertência;

16.1.2. Multa;

16.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Direta, Autárquica e Fundacional, as Empresas Públicas e Sociedades de Economia Mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pelo Estado de Alagoas;

16.1.4. Descredenciamento ou proibição de credenciamento no sistema de cadastramento de fornecedores do Estado de Alagoas; e

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

16.2. As sanções previstas nos subitens 16.1.1., 16.1.3., 16.1.4. e 16.1.5. deste Edital poderão ser aplicadas juntamente com a sanção de multa.

16.3. A advertência consiste em repreensão por escrito imposta pelo não cumprimento das normas de licitação ou dos contratos celebrados.

16.4. A multa aplicável será de:

16.4.1. 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia, pelo atraso, na entrega de material ou execução de serviços, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, até o limite de 9,9%, correspondentes a até 30 (trinta) dias de atraso;

16.4.2. 0,66 % (sessenta e seis centésimos por cento) por dia, pelo atraso na entrega de material ou execução de serviços, calculado, desde o primeiro dia de atraso, sobre o valor correspondente à parte inadimplente, em caráter excepcional e a critério do órgão ou entidade interessada, quando o atraso ultrapassar 30 (trinta) dias;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

16.4.3. 5% (cinco por cento) por descumprimento do prazo de entrega, calculados sobre o valor total do contrato ou da Nota de Empenho, sem prejuízo da aplicação das multas previstas nos subitens 16.4.1 e 16.4.2.;

16.4.4. 15% (quinze por cento) pela recusa injustificada em assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente no prazo estabelecido, em entregar total ou parcialmente o material ou em concluir o serviço, calculados sobre o valor correspondente à parte inadimplente;

16.4.5. 15% (quinze por cento) pela rescisão da avença, calculados sobre o valor total do contrato ou da Nota de Empenho; e

16.4.6. 20% (vinte por cento) pelo não cumprimento de qualquer cláusula do contrato, exceto quanto ao prazo de entrega, calculados sobre o valor total do contrato ou da Nota de Empenho.

16.5. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a licitante ou contratada pela sua diferença, devidamente atualizada pelo Índice Geral de Preços - Mercado (IGP-M) ou equivalente, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente a ela devidos ou cobrada judicialmente.

16.6. O atraso, para efeito de cálculo de multa, será contado em dias corridos, a partir do dia seguinte ao do vencimento do prazo de entrega de material ou execução de serviços, se dia de expediente normal no órgão ou entidade interessada, ou do primeiro dia útil seguinte.

16.7. A multa poderá ser aplicada juntamente com outras sanções segundo a natureza e a gravidade da falta cometida, desde que observado o princípio da proporcionalidade.

16.8. Decorridos 30 (trinta) dias de atraso injustificado na entrega de material ou na execução de serviços, a Nota de Empenho ou contrato deverá ser cancelada ou rescindido, exceto se houver justificado interesse público em manter a avença, hipótese em que será aplicada multa.

16.9. A suspensão e o impedimento são sanções administrativas que temporariamente obstam a participação em licitação e a contratação com a Administração Direta, Autárquica e Fundacional, as Empresas Públicas e Sociedades de Economia Mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pelo Estado de Alagoas, sendo aplicadas nos seguintes prazos e hipóteses:

16.9.1. Por até 30 (trinta) dias, quando, vencido o prazo da Advertência, a licitante ou contratada permanecer inadimplente;

16.9.2. Por até 90 (noventa) dias, quando a licitante deixar de entregar, no prazo estabelecido no Edital, os documentos exigidos, quer, via fax ou



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

Internet, de forma provisória, quer, em original ou cópia autenticada, de forma definitiva;

16.9.3. Por até 12 (doze) meses, quando a licitante ou contratada ensejar o retardamento da execução do certame, não mantiver a proposta, falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal; e

16.9.4. Por até 24 (vinte e quatro) meses, quando a licitante ou contratada:

16.9.4.1. Apresentar documentos fraudulentos, adulterados ou falsificados nas licitações, objetivando obter, para si ou para outrem, vantagem indevida;

16.9.4.2. Praticar atos ilegais ou imorais visando frustrar os objetivos da licitação ou da contratação; ou

16.9.4.3. For multada, e não efetuar o pagamento.

16.10. O prazo previsto no item 16.9.4 poderá ser aumentado até 5 (cinco) anos.

16.11. O descredenciamento ou a proibição de credenciamento no sistema de cadastramento de fornecedores do Estado de Alagoas são sanções administrativas acessórias à aplicação de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Direta, Autárquica e Fundacional, as Empresas Públicas e Sociedades de Economia Mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pelo Estado de Alagoas, sendo aplicadas, por igual período.

16.12. A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública será aplicada à vista dos motivos informados na instrução processual, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

16.12.1. A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública permanecerá em vigor enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a sanção, a qual será concedida sempre que a contratada ressarcir os prejuízos resultantes da sua conduta e depois de decorrido o prazo das sanções de suspensão e impedimento aplicadas.

16.12.2. A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública produz efeitos em relação tanto à Administração Direta, Autárquica e Fundacional, às Empresas Públicas e Sociedades de Economia Mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

pelo Estado de Alagoas, quanto à Administração Pública da União, demais Estados, Municípios e Distrito Federal.

**17. DA IMPUGNAÇÃO E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

17.1. Até 2 (dois) dias úteis antes da data marcada para a abertura da sessão pública, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar este Edital.

17.2. Caberá a Pregoeira decidir sobre as petições no prazo de 24 (vinte e quatro) horas.

17.3. Acolhida petição de impugnação deste Edital, será marcada nova data para a abertura da sessão pública.

**18. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS**

18.1. Este Edital estará à disposição dos interessados na sede da SEMARH, nos dias úteis, das 08:00 h às 14:00 h e na Internet, para *download*, no endereço eletrônico [www.comprasnet.gov.br](http://www.comprasnet.gov.br).

18.2. Consultas poderão ser formuladas pelo telefone (82) 3315-2631 ou através do fac-símile (82) 3315-2631, preferencialmente.

18.3. Todas as referências de tempo previstas no Edital e no Aviso de Licitação e feitas na sessão pública observarão obrigatoriamente o horário de Brasília - DF e, dessa forma, serão registradas no sistema eletrônico e na documentação relativa a este Pregão.

18.4. Todas as informações relativas à sessão pública serão registradas em ata divulgada no sistema eletrônico, podendo a Pregoeira, quando necessário, elaborar Ata Complementar, a ser autuada no processo administrativo licitatório.

18.5. É dado ao Estado de Alagoas revogar a licitação por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado, na forma do art. 49 da Lei Federal nº 8.666/1993.

18.6. Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração de propostas ou apresentação de documentos na presente licitação.

18.7. É facultada a Pregoeira e ao Secretário da SEMARH, em qualquer fase da licitação, a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo, vedada a inclusão posterior de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.





**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

18.8. Será dado às licitantes direito à vistoria dos locais em que será prestado o serviço, de modo a se inteirar acerca da área, instalações e condições gerais, a qual será realizada em até 3 (três) dias úteis antes da data da sessão de abertura do certame e por representante da licitante, devidamente habilitado, acompanhado de agente público responsável pela unidade administrativa.

**(...exigência própria das licitações de serviços...)**

18.9. As licitantes se submetem aos termos da Lei Estadual nº 6.539/2004.

18.9.1. A licitante adjudicatária cujo estabelecimento esteja localizado no Estado de Alagoas, desde que tenha optado por se beneficiar das disposições da Lei Estadual nº 6.539/2004, estará obrigada a emitir Nota Fiscal com a descrição da isenção recebida, finalizando sua emissão com destaque no fato de que o preço a ser pago pelo Estado de Alagoas representa o valor da proposta comercial vencedora subtraído o respectivo valor do ICMS.

18.10. Fazem parte integrante deste Edital:

Anexo I – Termo de Referência

Anexo II – Modelo de Proposta Comercial

Anexo III – Minuta Contratual

Anexo IV – Modelos de Declaração

**Ana Cristina de Azevedo**  
**Pregoeira**



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**PLANILHA DE QUANTIDADES**

Item	Discriminação do Equipamento	Unid.	Quant.
01	Microcomputador	un	03
02	Monitor 18,5" LCD	un	03
03	HD Externo de 2 TB	un	04
04	NetBook	un	03
05	No Break – 3.0 KVA	un	01
06	Notebook	un	04
07	Servidor Desktop (Imagens)	un	01
08	Servidor Desktop (Processamento)	un	01
09	Servidor Desktop ( Rede)	un	01



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

Anexo I – Termo de Referência

**ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA DE EQUIPAMENTOS**

<b>Tipo</b>	<b>Modelo</b>	<b>Quantidade</b>
<b>Microcomputador</b>	<b>Padrão II – Trabalho</b>	<b>03</b>

**Com as seguintes configurações mínimas**

**Gabinete**

Gabinete com montagem de dupla opção, vertical ou horizontal, Small Form Factor, painel ATX ou BTX ;  
Com Fonte de Alimentação que suporte a configuração máxima do equipamento;  
Seleção de voltagem 220-230/110-115V, manual ou automática;  
Tecnologia PFC (Power Factor Correction – Fator de Proteção de Força), ativo;  
O equipamento deve estar em conformidade com a norma IEC 60 950 ou superior.  
Botão Liga/Desliga frontal com função dupla (Liga/Desliga e Standby/Sleep);  
Remoção tampa do gabinete sem a utilização de ferramentas;  
Suporte a dispositivo de segurança que impeça a violação do gabinete.

**System Board**

O microcomputador ofertado deverá atingir o valor igual ou superior a 230 (duzentos e trinta) no índice SYSmark® 2007 Preview Rating, computado segundo os procedimentos descritos abaixo.  
Este resultado deverá ser maior ou igual ao apontado no presente.  
Cooler para o processador de fabricação ou de fornecimento em regime de OEM pelo respectivo fabricante do processador ou equivalente;  
Mínimo 1 (um) slot padrão PCI Express 16X, ou superior;  
Mínimo de 01 (um) PCI;  
Mínimo de 01 (um) slot PCI 2.3;  
Mínimo de 4 GB (2 x 2GB) de memória DDR3, expansão mínimo a 8GB;  
Tipo DDR3, com suporte a configurações de memória de canal duplo (Dual channel memory).  
Controladora do tipo Serial SATA 300(3Gb/s), ou superior, com NCQ e mínimo de dois conectores;  
Controladora integrada tipo serial ATA (SATA) para unidade ótica;  
Placa mãe do mesmo fabricante ou projetada para o fabricante, não sendo aceito placas de livre comercialização no mercado;  
Deverá possuir chip de segurança TPM versão 1.2 ou superior integrada acompanhando todos os programas necessários para implementação e utilização destes recursos;

**Setup**

Setup em Português ou Inglês ;  
ROM tipo Flash (atualizável);  
Setup com suporte para Salvar e Restaurar configuração CMOS/BIOS (CMOS Archive and CMOS Restore);  
Controle de habilitar/desabilitar portas: paralela, seriais e USB;  
Suporte à ACPI para Gerenciamento de Energia;  
Suporte a boot (inicialização) remota do sistema operacional pela rede, USB, CD.  
Deverá ser em nome do mesmo fabricante do equipamento ou customizado para o fabricante, em português;

**Segurança**

Senhas distintas para Acesso ao Setup e inicialização da máquina;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

Alerta de alteração na configuração física das memórias (remoção/troca);  
Suporte para uso de cabo de travamento;  
Os microcomputadores ofertados deverão possuir certificação IEC-60950 ou compatível;

**Interfaces**

06 (seis) USB 2.0 (02 frontais + 04 traseiras) mínimo;  
01 (uma) porta RJ-45 traseira;  
01 (uma) saída e 1 (uma) entrada de áudio traseira;  
01 (uma) entrada para microfone e 1 (uma) saída para fones de ouvidos, ambas frontais;  
01 (um) conector PS/2 ou combo ;  
01 (uma) saída Vídeo traseira tipo VGA  
01 (uma) saída Vídeo traseira tipo do tipo Display Port ou DVI;  
Todas on-board, obrigatoriamente, sem utilização de adaptadores;

**Controladora de Áudio**

Controladora de áudio integrada que suporta CODEC, de alta definição;  
Alto-Falante com potência mínima de 1.0W RMS, integrado ao gabinete.

**Controlador Gráfico**

Padrão VGA ;  
Com suporte a Directx 10 e Open GL 2.0 ou superior;  
Controladora de Vídeo com memória mínima de 512MB dedicada ou compartilhada;

**Interface de Rede**

Interface de rede Ethernet 10/100/1000 MB/s;

**Barramento PCI ou PCI Express**

Conformidade com padrões IEEE 802.3, 802.3u compliant, 802.3x flow control  
Suporte a ACPI (gerencia de consumo), WoL (wake-on-lan), DMI 2.0 (gerencia), PXE 2.0 (boot remoto).

**Armazenamento**

Leitor de Cartão Interno com no mínimo 4 slots para compact Flash ou 01(um) leitor de cartão de no mínimo 19 em 1;  
Disco Rígido com capacidade mínima de 500GB, interface Serial SATA 300 com NCQ(3Gb/s), rotação mínima de 7.200 RPM.  
Suporte a tecnologia SMART (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology).  
Uma unidade CD-RW / DVD-RW;

**Mouse e Teclado (do mesmo fabricante ou em regime de OEM)**

Mouse óptico, com 02 (dois) botões padrão da indústria atual, acrescido de um terceiro botão com funcionalidade de rolagem (Scroll) e padrão de cor do microcomputador.  
Teclado padrão ABNT variante 2 (padrão português brasileiro) , com no mínimo 104 teclas incluindo teclas especiais para o MS Windows e leds indicativos para Num Lock, Caps Lock e Scroll Lock. Conector PS/2 do tipo mini-dim de 6-pinos ou USB e cabo de no mínimo 1,5 metros. Conformidade ergonômica.

**Monitor (do mesmo fabricante ou em regime de OEM)**

Tela: LCD mínimo de 18,5" polegadas Widescreen TFT de Matriz Ativa;  
Resolução: mínima resolução do display: 1360x768;  
Plug and Play;  
Ângulo de visão mínimo: 160° H e 160° V;

**Imagem**



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**

Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

Dot Pitch igual ou menor que 0.3 mm;  
Contraste mínimo: 1000:1 estático;  
Brilho no mínimo: 250 cd/m<sup>2</sup>;  
Suporte a Cores: 16.2 M cores;  
Tempo de Resposta menor ou igual: 6 ms  
Conexão tipo VGA e DVI, acompanhado dos seus respectivos cabos;

**Segurança**

Certificações: EPEAT, TCO'05, UL ou TUV ou equivalente emitido pelo INMETRO;  
EMC : FCC, CE;  
Alimentação de 100 a 240 Volts com comutação automático de voltagem

**Gerenciamento**

O fabricante deverá fornecer ou disponibilizar na Internet ou em CD-ROM um software de gerenciamento para os equipamentos ofertados, que tenha no mínimo as seguintes características e funções:

A arquitetura deverá ser client-servidor, isto é, o software de gerenciamento deverá estar instalado num servidor e nos clientes deverá estar instalado um agente.

A console de gerenciamento deverá ser WEB, para que assim seja possível realizar o gerenciamento de qualquer ponto.

Deverá ser capaz de realizar inventário dos equipamentos, coletando informações detalhadas do hardware, dentre eles o tipo do processador, memória, HD, numero de série do equipamento e tipo do sistema operacional.

Monitoramento da "saúde" do equipamento, no mínimo deverá detectar: alteração de configuração de memória e disco rígido, possível falha no disco rígido (SMART)

Diagnóstico remoto deverá ser possível realizar algum tipo de diagnostico remotamente.

**Compatibilidade e Certificados**

Suporte a Windows 7 e Linux.

Suporte a Plug and Play;

Apresentar relatório emitido pela lista de compatibilidade HCL da Microsoft, comprovando que este produto especificamente ou esta linha de produtos está homologado para uso com o, Windows 7 encontrado no site: <http://www.microsoft.com/windows/catalog/>;

Red Hat Linux <http://www.redhat.com/hwcert/>; ou YES CERTIFIED, <http://developer.novell.com/yessearch/Search.jsp> ou SUSE

Apresentar relatório da DMTF comprovando que o fabricante deste produto especificamente ou esta linha de produtos, está listado no site DMTF <http://www.dmtf.org/about/list>;

Certificado EPEAT versão Gold <http://www.epeat.net> conforme o padrão RoHS ( Restriction of Hazardous Substances), baixo impacto ambiental;

Energy Star 5.0 do equipamento ofertado.

**GARANTIAS, SUPORTE E SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO FABRICANTE.**

Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site e on line ou através de ligações gratuitas, cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta feira, exceto feriados, das 8h às 17h.

Tempo de resposta máximo no próximo dia útil;

Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On site, para abertura de chamado técnicos ou através de ligações gratuitas;

Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On site e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives).

**Outros requisitos**

**Procedimentos para Teste de Desempenho;**



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

### **Disposições Iniciais**

Quando da apresentação das amostras para homologação, serão realizados os testes de desempenho dos equipamentos nas dependências da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos.

Os procedimentos abaixo serão realizados com fiscalização de servidor designado pelo Instituto de Tecnologia em Informática e Informação do Estado de Alagoas – ITEC, em horário comercial, para validação dos resultados.

A responsabilidade pelo software de avaliação de desempenho e pela sua licença será do licitante.

Após a finalização dos testes de desempenho e homologado o relatório final com o resultado, o software de avaliação de desempenho poderá ser removido do equipamento sendo avaliado.

### **Realização dos Testes de Desempenho (Etapas)**

Disposições Iniciais: Quando do recebimento dos equipamentos para aceitação, serão realizados os testes de desempenho dos equipamentos nas dependências do ORGÃO. Utilizando o software SYSmark® 2007 Preview, com atualizações instaladas, fornecido pela empresa Bapco ([www.bapco.com](http://www.bapco.com)).

A responsabilidade pelos softwares utilizados para a avaliação de desempenho e pela sua licença será do licitante;

Após a finalização dos testes de desempenho e homologado o relatório final com o resultado, os softwares utilizados para a avaliação de desempenho poderão ser removidos do equipamento avaliado;

**1-** Instalar o Windows 7 Professional 32 bits na versão Inglês, com uma única partição NTFS, ocupando o espaço máximo disponível.

**2-** Verificar no Control Panel -> Region and Language:

**a.** Em "Location", "Current location" está para "United States".

**b.** Em "Formats" -, está "English (United States)".

**3-** Instalar as versões mais atualizadas dos drivers fornecidos pelo fabricante para todos os dispositivos de hardware, como chipset, vídeo, som e rede.

**4-** Verificar se todos os dispositivos estão corretamente instalados no gerenciador de dispositivos.

**5-** A resolução da tela deve estar configurada com 1360x768 pixels, com profundidade de cores em 32bits e frequência máxima de atualização suportada pelo equipamento.

**6-** Alterar memória virtual para o dobro da memória física (Ex: memória física de 2048 Megabytes => virtual de 4096 Megabytes).

**7-** Instalar o Sysmark 2007 Preview.

**8-** Instalar o Patch de atualização do Sysmark 2007 Preview mais atual disponível para download no site da Bapco ([www.bapco.com/support](http://www.bapco.com/support)). Atualmente está disponível a versão Patch 5 v1.06.

**9-** Instalar "Auto Configuration Tool" fornecida pelo site da Bapco <http://www.bapco.com/support> versão 2.4.11 ou superior .

**a.** Executar o .BAT com privilégios de administrador ("run as")

**b.** Selecionar (Opção "S") para Sysmark 2007 e (Opção 3) Best Possible Scores

**c.** Selecione "R " para reiniciar o computador.

**10-** Executar o Sysmark 2007 no modo Official Run com 3 (três) iterações com a opção "Perform Conditioning Run" desabilitada

**11-** O resultado gerado pelo software deverá ser impresso e entregue anexado à proposta.

**12-** O índice a ser considerado é o Sysmark Preview Rating. Este resultado deverá ser maior ou igual ao apontado na especificação técnica.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**Considerações**

- 1- A resolução do benchmark deve ser realizada com a resolução solicitada para o monitor.
- 2- Não deve ser permitido aumento de memória para procedimento de testes.
- 3- Caso a copia do Windows 7 não seja ativada, é recomendado executar o comando (privilégios de administrador): `slmgr /rearm`. `Slmgr -rearm`
- 4- O usuário criado deve ter a senha em branco.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA DE EQUIPAMENTOS**

<b>Tipo</b>	<b>Modelo</b>	<b>Quantidade</b>
<b>NO- BREAK</b>	<b>NO-BREAK – 3.0 KVA</b>	<b>01</b>
<b>Com as seguintes configurações mínimas</b>		

**NO-BREAK – 3.0 KVA TECNOLOGIA DUPLA CONVERSÃO**

**Características**

**Autonomia:**

- No mínimo 20 minutos, em plena carga, com possibilidade de expansão;

**Sinalização visual e sonora que permita identificar:**

- Falta de energia;
- Troca de bateria;
- Sobre Carga e By-pass;
- Alarme distinto de pouca bateria;
- Tom de alarme continuamente sobre carregado;

**Potência mínima:**

- 3KVA

**Software de Gerenciamento:**

- Deve vir acompanhado com software de supervisão compatível com o ambiente Windows que possibilite o desligamento dos servidores, a geração de relatórios de eventos e a notificação de alarmes por e-mail e SNMP.

**Características de Saída:**

- Tensão nominal de saída de 120V;
- Estabilização de no máximo  $\pm 3\%$ ;
- Frequência de Saída de 50/60 Hz  $\pm 3$  Hz ;
- Tipo de Forma de Onda Sine wave ;

**Características de Entrada:**

- Tensão nominal de entrada de 115-127 / 220V – Bivolt automático ;
- By-pass Internal Automatic e Manual;
- Frequência de entrada 50/60 Hz  $\pm 5$  Hz (auto sensing);
- Variação de tensão de entrada no mínimo de  $\pm$  de 20%;

**Baterias:**

- 02 (duas) bateria internas, as baterias devem ter sua recarga automática após o retorno da corrente elétrica em até 12 horas;
- Adicionar 08 (oito) baterias externas de 12v a 18 Ah, aumentando sua autonomia.

**Garantia:**

- 2 (dois) anos do fabricante





**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA DE EQUIPAMENTOS**

Tipo	Modelo	Quantidade
Servidor Desktop REDE	Padrão III- Servidor	01

**Com as seguintes configurações mínimas**

**Gabinete**

Tipo desktop com painel ATX ou BTX com suporte a rack de 5U;  
Com 02(duas) Fontes de Alimentação redundantes que suporte a configuração máxima do equipamento;  
Seleção de voltagem 220-230/110-115V, manual ou automática;  
O equipamento deve estar em conformidade com a norma IEC 60 950 ou superior.  
Botão Liga/Desliga frontal com função dupla (Liga/Desliga e Standby/Sleep);  
Mínimo de 01 (uma) baia frontal livre padrão 5 ¼ da indústria que suporte CDROM, CDRW, DVD-RW, ZIP-Drive etc;  
Mínimo de 01 (uma) baia frontal padrão 3 ½ da indústria para disquete de 1.44 MB, ZIP Drive, etc;  
Recurso de shutdown automático em caso de temperatura elevada.  
Remoção tampa do gabinete sem a utilização de ferramentas;  
Suporte a dispositivo de segurança físico, que impeça a violação do gabinete;

**System Board**

Processador arquitetura X86, quatro núcleos, com frequência mínima de 2.2GHz por núcleo;  
Barramento do sistema de 1.333 Mhz;  
Memória Cache L3 com o mínimo de 12MB;  
Cooler para o processador de fabricação ou de fornecimento em regime de O&M pelo respectivo fabricante do processador ou equivalente;  
Instruções compatíveis com SSE2 ou superior.  
Mínimo 1 (um) slot padrão PCI Express 4X, ou superior;  
Mínimo de 01 (um) PCI- x1;  
Mínimo de 6 GB de memória DDR3 ( 3x2GB) expansão mínimo a 32GB;  
Tipo mínimo DDR3 (1333 MHz), com suporte a configurações de memória de canal duplo (Dual channel memory).  
Controladora do tipo SATA/(3Gb/s) com NCQ e mínimo de 4 canais;  
Controladora integrada tipo SATA para unidade ótica e controladora para disco flexível;  
Placa mãe do mesmo fabricante ou projetada para o fabricante, não sendo aceito placas de livre comercialização no mercado;

**Setup**

ROM tipo Flash (atualizável);  
Setup com suporte para Salvar e Restaurar configuração CMOS/BIOS (CMOS Archive and CMOS Restore);  
Controle de habilitar/desabilitar portas: paralela, seriais e USB;  
Suporte ao uso do equipamento sem a presença do teclado (Keyboard-less);  
Suporte a boot (inicialização) remota do sistema operacional pela rede, USB, CD ou Disquete.  
Deverá ser em nome do mesmo fabricante do equipamento ou customizado para o fabricante, em português;

**Segurança**

Senhas distintas para Acesso ao Setup e inicialização da máquina;  
Alerta de alteração na configuração física das memórias (remoção/troca);  
Suporte para uso de cabo de travamento;  
Os microcomputadores ofertados deverão possuir certificação INMETRO ou UL ou TCO 05;

**Interfaces**

01 (uma) porta paralela traseira;  
06 (seis) USB 2.0 (02 frontais + 04 traseiras) mínimo;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

01 (uma) porta RJ-45 traseira;  
01 (um) conector PS/2 ou Combo  
01 (uma) saída Vídeo traseira  
Todas on-board, obrigatoriamente, sem utilização de adaptadores;

**Controlador Gráfico**

Padrão VGA ;  
Com suporte a Directx 10 e Open GL 2.0 ou superior;  
Controladora de Vídeo com memória mínima de 512MB dedicada ou compartilhada;

**Interface de Rede**

Interface de rede Ethernet 10/100/1000 MB/s ;

**Barramento PCI ou PCI Express**

Conformidade com padrões IEEE 802.3, 802.3u compliant, 802.3x flow control  
Suporte a ACPI (gerencia de consumo), WoL (wake-on-lan), DMI 2.0 (gerencia), PXE 2.0 (boot remoto) WFM 2.0.  
Led's Integrados (indicando velocidade, link e atividade),

**Armazenamento**

Leitor de Cartão Interno com no mínimo 4 slots para compact Flash ou 01(um) leitor de cartão de 19 em 1;  
02 ( dois) discos Rígido de 500GB SATA II com NCQ(3Gb/s), Hot Plug, rotação mínima de 7.200 RPM.  
Controladora de disco: RAID 0, 1, 1+0, 5, 5+0 ;  
Suporte a tecnologia SMART (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology).  
Uma unidade DVD-RW ;

**Gerenciamento**

O fabricante deverá fornecer ou disponibilizar na Internet ou em CD-ROM um software de gerenciamento para os equipamentos ofertados, que tenha no mínimo as seguintes características e funções:

A arquitetura deverá ser client-servidor, isto é, o software de gerenciamento deverá estar instalado num servidor e nos clientes deverá estar instalado um agente.

A console de gerenciamento deverá ser WEB, para que assim seja possível realizar o gerenciamento de qualquer ponto.

Deverá ser capaz de realizar inventário dos equipamentos, coletando informações detalhadas do hardware, dentre eles o tipo do processador, memória, HD, numero de série do equipamento e tipo do sistema operacional.

Monitoramento da "saúde" do equipamento, no mínimo deverá detectar: alteração de configuração de memória e disco rígido, alteração na temperatura do gabinete e possível falha no disco rígido (SMART)

Diagnóstico remoto deverá ser possível realizar algum tipo de diagnostico remotamente.

**Compatibilidade e Certificados**

O equipamento (servidor) ofertado deverá a lista de compatibilidade do sistema Microsoft Windows Server 2003X64, Windows Server 2003X86, Windows Server 2008X64, Windows Server 2008X86, SUSE Linux Enterprise Server 9 ou superior.

Apresentar relatório emitido pela lista de compatibilidade HCL da Microsoft, comprovando que este produto especificamente ou esta linha de produtos está homologado para uso com o Windows Server 2008 /2003 a ser encontrado no site: : <http://www.microsoft.com/windows/catalog/>; Red Hat Linux <http://www.redhat.com/hwcert/>; YES CERTIFIED, <http://developer.novell.com/yesssearch/Search.jsp> ou SUSE

**GARANTIAS, SUPORTE E SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO FABRICANTE.**

Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site. Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta feira, exceto feriados, das 8h às 17h.

Tempo de resposta máximo no próximo dia útil;

Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line (chat), para abertura de chamado técnicos;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line (chat) e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives).



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA DE EQUIPAMENTOS**

<b>Tipo</b>	<b>Modelo</b>	<b>Quantidade</b>
<b>HD externo</b>	<b>HD externo de 2TB</b>	<b>04</b>

**Com as seguintes configurações mínimas**

**Capacidade:**

2.000GB (2TB)

**Interface:**

Serial ATA II (3,0Gbps)

**Tamanho mínimo do Buffer:**

32 MB

**Velocidade:**

7.200 RPM

**Taxa mínima de transferência de interface:**

Mínimo de 450 Mbits/s

**Dimensões máximas:**

Altura 4cm

Largura 12cm

Comprimento 20cm

**LED indicativo de funcionamento:**

**Certificações mínimas:**

FCC e CE

**Fonte de alimentação:**

Tensão de entrada: 100 – 240v, frequência 50/60Hz.

Tensão de saída: 12v.

Acompanha o equipamento:

Cabo USB 2.0.

Manual de instrução no mínimo: Português do Brasil, Inglês.

Fonte de alimentação com os respectivos cabos para instalação do HD externo.

**Garantia:**

1(hum) ano do fabricante



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA DE EQUIPAMENTOS**

<b>Tipo</b>	<b>Modelo</b>	<b>Quantidade</b>
<b>Notebook</b>	<b>Notebook Desenvolvimento</b>	<b>04</b>

**Com as seguintes configurações mínimas**

**Notebook TIPO II**

**Características**

**O processador com quatro núcleos de processamento;**

Clock mínimo de 2.4GHz;

Memória cache L3 de 3M;

Barramento de sistema mínimo de 1.066MHz;

**Display**

Tela de mínima "TFT 14" XGA display com resolução de 1366 x 768 e 16 Milhões cores.

**Sistema Operacional**

Microsoft Windows 7 em português.

**Bateria**

Mínimo de 4 horas de capacidade da bateria usando a bateria de Íon de Lítio padrão de 6 células, e adaptador externo bivolt (100 to 240VAC RMS) incluso o cabo de força.

**Memória**

Mínimo de 4GB (2 x 2GB) de memória DDR3 de 1.066MHz, expansível no mínimo 8GB .

**Comunicação /Interfaces**

LAN: Integrada (on board) 10/100/1000 MB/s

Suportar Wake-on-LAN;

Placa wireless (on-board) 802.11 G WLAN.

Possuir mínimo 4 (quatro) portas USB, padrão 2.0. Não será aceito qualquer tipo de adaptador;

Possuir, no mínimo, 1(uma) saída de vídeo padrão VGA

1 (um) conector de Mic-in

1 (um) conector de Line-out

**Teclado**

Teclado padrão ABNT variante 2 em português.

**Touch pad**

Touchpad com rolagem bidirecional.

**Indicadores de status**

Mínimo de 05(cinco) indicadores de status: Alimentação, carga da bateria, atividade do disco, indicadores das teclas; CAPS Lock, Num Lock.

**Disco Rígido**

Disco rígido interface SATA com capacidade mínima de 320GB, mínimo 5.400 RPM.

**Multimídia**

Controle de Volume externo;

Portas para fone de ouvido e microfone;

Placa de som integrada padrão AC97 com 16bit de som estéreo, possuir também alto-falantes integrados, botões de controle de volume e "mute";

Uma unidade CD-RW / DVD-RW (mídia compatível).

**Interface gráfica**

Chipset de vídeo integrada a placa mãe, com suporte a gráficos 2D e 3D, Open GL, DirectX e memória mínima de 256MB, dedicada ou compartilhada.

**Compatibilidade e Certificados**

Possuir SMBIOS

Apresentar relatório emitido pela lista de compatibilidade HCL da Microsoft, comprovando que este



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

produto especificamente ou esta linha de produtos está homologado para uso com o Windows 7, XP HOME e Professional Edition todos comprovados no site: <http://www.microsoft.com/windows/catalog/>;  
Red. Hat Linux <http://www.redhat.com/hwcert/>; YES CERTIFIED,  
<http://developer.novell.com/yesssearch/Search.jsp> ou SUSE;

Suportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface);

O Equipamento ofertado (Unidade de Processamento) deve constar na lista do EPEAT na categoria Gold (<http://www.epeat.net>), devendo estar em conformidade com o padrão RoHS (Restriction of Hazardous Substances) o que assegura que o produto ofertado terá baixo impacto ambiental.

Deve possuir chip de segurança no padrão TPM versão 1.2, integrado à placa mãe, que possibilite a criptografia dos dados do disco rígido;

**Software de Gerenciamento**

Sistema operacional Microsoft Windows 7 idioma português Brasil, com a respectiva licença de uso, pré-instalado na partição principal;

Recursos de restauração do equipamento (obrigatoriamente do mesmo fabricante da cpu) para versão original de fábrica com sistema operacional, utilitário de diagnostico e device drivers.

Deverá ser fornecido um conjunto de mídias de instalação do sistema operacional, drivers e software fornecido com o equipamento.

Software de Gerenciamento em CD ou disponibilizado na web para download O sistema de recuperação/restore deverá ser através de mídia CD ROM;

**Maleta para transporte e segurança;**

**Opções mínimas de segurança;**

Etiqueta de Propriedade / Asset / Patrimônio (Ownership tag);

Senha do Administrador (Set-up password);

Senha de Acesso a Máquina (Power-on password);

Suporte para cabo / trava de segurança (Kensington Lock Slot);

**GARANTIAS, SUPORTE E SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO FABRICANTE.**

Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site (CHAT). Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta feira, exceto feriados, das 8h às 17h.

Tempo de resposta máximo no próximo dia útil;

Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives).

Atendimento de assistência técnica para o equipamento independente do sistema operacional;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA DE EQUIPAMENTOS**

<b>Tipo</b>	<b>Modelo</b>	<b>Quantidade</b>
<b>Netebook</b>	<b>Netebook Trabalho</b>	<b>03</b>

**Com as seguintes configurações mínimas**

**Mini-Notebook 10.1Pol**

**Características**

**Processador**

Memória cache L2 de 512KB ;  
Barramento de sistema de 667MHz;  
Clock mínimo de 1.6GHz;

**Display**

Tela de máxima "TFT 10.1" XGA ou LED display com resolução de 1024 x 600 e 16 Milhões cores.

**Sistema Operacional**

Microsoft Windows 7 em português.

**Bateria**

Mínimo de 3 horas de capacidade da bateria usando a bateria de Íon de Lítio padrão mínimo de 3 células, e adaptador externo bivolt (100 to 240VAC RMS) incluso o cabo de força.

**Memória**

Mínimo de 2GB de memória DDR2 667MHz .

**Comunicação /Interfaces**

LAN: Integrada (on board) 10/100 MB/s  
Suportar Wake-on-LAN;  
Placa wireless (on-board) 802.11 B/G WLAN.  
Possuir mínimo 2 (duas) portas USB, padrão 2.0. Não será aceito qualquer tipo de adaptador;  
Possuir, no mínimo, 1(uma) saída de vídeo padrão VGA  
1 (um) conector de Mic-in  
1 (um) conector de Line-out

**Teclado**

Teclado padrão ABNT em português.

**Touch pad**

Touchpad com rolagem bidirecional.

**Indicadores de status**

Mínimo de 05 (cinco) indicadores de status: Alimentação, carga da bateria, atividade do disco, indicadores das teclas; CAPS Lock.

**Disco Rígido**

Disco rígido interface SATA com capacidade mínima de 250GB, mínimo 5.400 RPM.

**Multimídia**

Portas para fone de ouvido e microfone;  
Placa de som integrada padrão AC97 com 16bit de som estéreo, possuir também alto-falantes integrados, botões de controle de volume e "mute";

**BIOS**

A BIOS deverá ser desenvolvida pelo fabricante do equipamento no idioma Português/Inglês;  
Sempre que o equipamento for inicializado deve ser mostrado no monitor de vídeo o nome do fabricante do microcomputador;  
Deverá possuir campo evitável, para inserir informações como o numero do ativo fixo como o número de patrimônio do equipamento;

**Interface gráfica**

Chipset de vídeo integrada a placa mãe, com suporte a gráficos 2D e 3D, DirectX e memória mínima de 128MB, (podendo ser compartilhada com a memoria principal).



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**Compatibilidade e Certificados**

Apresentar relatório emitido pela lista de compatibilidade HCL da Microsoft, comprovando que este produto especificamente ou esta linha de produtos está homologado para uso com o Windows VISTA ou Windows 7 todos comprovados no site: <http://www.microsoft.com/windows/catalog/>;

Red Hat Linux <http://www.redhat.com/hwcert/>; YES CERTIFIED, <http://developer.novell.com/yesssearch/Search.jsp> ou SUSE;

Supportar ACPI (Advanced Configuration and Power Management Interface);

**Software de Gerenciamento**

Sistema operacional Microsoft Windows VISTA ou Windows 7 idioma português Brasil, com a respectiva licença de uso, pré-instalado na partição principal;

Recursos de restauração do equipamento do mesmo fabricante da cpu ou do mesmo fabricante do sistema operacional;

Deverá ser fornecido um conjunto de mídias de instalação do sistema operacional, drivers e software fornecido com o equipamento.

Software de Gerenciamento em CD ou disponibilizado na web para download O sistema de recuperação/restore deverá ser através de mídia CD ROM;

**Maleta para transporte e segurança;**

**Opções mínimas de segurança;**

Suporte para cabo / trava de segurança (Kensington Lock Slot);

**GARANTIAS, SUPORTE E SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO FABRICANTE.**

Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site e on line ou através de ligações gratuitas, cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta feira, exceto feriados, das 8h às 17h.

Tempo de resposta máximo no próximo dia útil;

Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On site, para abertura de chamado técnicos ou através de ligações gratuitas;

Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On site e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives).





**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA DE EQUIPAMENTOS**

<b>Tipo</b>	<b>Modelo</b>	<b>Quantidade</b>
<b>Servidor Desktop IMAGENS</b>	<b>Padrão III- Servidor</b>	<b>01</b>

**Com as seguintes configurações mínimas**

**Gabinete**

Tipo desktop com painel ATX ou BTX com suporte a rack de 5U;  
Com 02(duas) Fontes de Alimentação redundantes que suporte a configuração máxima do equipamento;  
Seleção de voltagem 220-230/110-115V, manual ou automática;  
O equipamento deve estar em conformidade com a norma IEC 60 950 ou superior.  
Botão Liga/Desliga frontal com função dupla (Liga/Desliga e Standby/Sleep);  
Mínimo de 01 (uma) baia frontal livre padrão 5 ¼ da indústria que suporte CDROM, CDRW, DVD-RW, ZIP-Drive etc;  
Mínimo de 01 (uma) baia frontal padrão 3 ½ da indústria para disquete de 1.44 MB, ZIP Drive, etc;  
Recurso de shutdown automático em caso de temperatura elevada.  
Remoção tampa do gabinete sem a utilização de ferramentas;  
Suporte a dispositivo de segurança físico, que impeça a violação do gabinete;

**System Board**

Processador arquitetura X86, quatro núcleos, com frequência mínima de 2.4GHz por núcleo;  
Barramento do sistema de 1.333 Mhz;  
Memória Cache L3 com o mínimo de 12MB;  
Cooler para o processador de fabricação ou de fornecimento em regime de O&M pelo respectivo fabricante do processador ou equivalente;  
Instruções compatíveis com SSE2 ou superior.  
Mínimo 1 (um) slot padrão PCI Express 4X, ou superior;  
Mínimo de 01 (um) PCI;  
Mínimo de 8 GB de memória DDR3 ( 4x2GB) expansão mínimo a 64GB;  
Tipo mínimo DDR3 (800 MHz), com suporte a configurações de memória de canal duplo (Dual channel memory).  
Controladora do tipo SATA/(3Gb/s) com NCQ e mínimo de 4 canais;  
Controladora integrada tipo SATA para unidade ótica e controladora para disco flexível;  
Placa mãe do mesmo fabricante ou projetada para o fabricante, não sendo aceito placas de livre comercialização no mercado;

**Setup**

ROM tipo Flash (atualizável);  
Setup com suporte para Salvar e Restaurar configuração CMOS/BIOS (CMOS Archive and CMOS Restore);  
Controle de habilitar/desabilitar portas: paralela, seriais e USB;  
Suporte ao uso do equipamento sem a presença do teclado (Keyboard-less);  
Suporte a boot (inicialização) remota do sistema operacional pela rede, USB, CD ou Disquete.  
Deverá ser em nome do mesmo fabricante do equipamento ou customizado para o fabricante, em português;

**Segurança**

Senhas distintas para Acesso ao Setup e inicialização da máquina;  
Alerta de alteração na configuração física das memórias (remoção/troca);  
Suporte para uso de cabo de travamento;  
Os microcomputadores ofertados deverão possuir certificação INMETRO ou UL ou TCO 05;

**Interfaces**

01 (uma) porta paralela traseira;  
06 (seis) USB 2.0 (02 frontais + 04 traseiras) mínimo;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

01 (uma) porta RJ-45 traseira;  
01 (um) conector PS/2 ou Combo  
01 (uma) saída Vídeo traseira  
Todas on-board, obrigatoriamente, sem utilização de adaptadores;

**Controlador Gráfico**

Padrão VGA;  
Com suporte a Directx 10 e Open GL 2.0 ou superior;  
Controladora de Vídeo com memória mínima de 1GB dedicada ou compartilhada;

**Interface de Rede**

Interface de rede Ethernet 10/100/1000 MB/s ;

**Barramento PCI ou PCI Express**

Conformidade com padrões IEEE 802.3, 802.3u compliant, 802.3x flow control  
Suporte a ACPI (gerencia de consumo), WoL (wake-on-lan), DMI 2.0 (gerencia), PXE 2.0 (boot remoto) WFM 2.0.  
Led's Integrados (indicando velocidade, link e atividade),

**Armazenamento**

Leitor de Cartão Interno com no mínimo 4 slots para compact Flash ou 01(um) leitor de cartão de 19 em 1;  
02 ( dois) discos Rígido de 500GB SATA II com NCQ(3Gb/s), Hot Plug, rotação mínima de 7.200 RPM.  
Controladora de disco: RAID 0, 1, 1+0, 5, 5+0 ;  
Suporte a tecnologia SMART (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology).  
Uma unidade DVD-RW ;

**Gerenciamento**

O fabricante deverá fornecer ou disponibilizar na Internet ou em CD-ROM um software de gerenciamento para os equipamentos ofertados, que tenha no mínimo as seguintes características e funções:

A arquitetura deverá ser client-servidor, isto é, o software de gerenciamento deverá estar instalado num servidor e nos clientes deverá estar instalado um agente.

A console de gerenciamento deverá ser WEB, para que assim seja possível realizar o gerenciamento de qualquer ponto.

Deverá ser capaz de realizar inventário dos equipamentos, coletando informações detalhadas do hardware, dentre eles o tipo do processador, memória, HD, numero de série do equipamento e tipo do sistema operacional.

Monitoramento da "saúde" do equipamento, no mínimo deverá detectar: alteração de configuração de memória e disco rígido, alteração na temperatura do gabinete e possível falha no disco rígido (SMART)

Diagnóstico remoto deverá ser possível realizar algum tipo de diagnostico remotamente.

**Compatibilidade e Certificados**

O equipamento (servidor) ofertado deverá a lista de compatibilidade do sistema Microsoft Windows Server 2003X64, Windows Server 2003X86, Windows Server 2008X64, Windows Server 2008X86, SUSE Linux Enterprise Server 9 ou superior.

Apresentar relatório emitido pela lista de compatibilidade HCL da Microsoft, comprovando que este produto especificamente ou esta linha de produtos está homologado para uso com o Windows Server 2008 /2003 a ser encontrado no site: : <http://www.microsoft.com/windows/catalog/>; Red Hat Linux <http://www.redhat.com/hwcert/>; YES CERTIFIED, <http://developer.novell.com/yessearch/Search.jsp> ou SUSE

**GARANTIAS, SUPORTE E SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO FABRICANTE.**

Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site. Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta feira, exceto feriados, das 8h às 17h.

Tempo de resposta máximo no próximo dia útil;

Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line (chat), para abertura de chamado técnicos;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line (chat) e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives).



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA DE EQUIPAMENTOS**

<b>Tipo</b>	<b>Modelo</b>	<b>Quantidade</b>
<b>Monitor 18,5" LCD</b>	<b>Padrão II –</b>	<b>03</b>

**Com as seguintes configurações mínimas**

**Monitor 18,5" LCD especificações mínimas**

**Monitor**

Tela: LCD mínimo de 18,5" polegadas Widescreen TFT de Matriz Ativa;

Resolução: mínima resolução do display: 1360x768;

Plug and Play;

Ângulo de visão mínimo: 160° H e 160° V;

**Imagem**

Dot Pitch igual ou menor que 0.3 mm;

Contraste mínimo: 1000:1 estático;

Brilho no mínimo: 250 cd/m<sup>2</sup>;

Suporte a Cores: 16.2 M cores;

Tempo de Resposta menor ou igual: 6 ms

Conexão tipo VGA e DVI, acompanhado dos seus respectivos cabos;

**Segurança**

Certificações: EPEAT, TCO'05, UL ou TUV ou equivalente emitido pelo INMETRO;

EMC : FCC, CE;

Alimentação de 100 a 240 Volts com comutação automático de voltagem

**Garantias e Serviços de assistência Técnicas.**

Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site .

Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta feira, exceto feriados, das 8h às 17h.

Tempo de resposta máximo 48 (quarenta e oito) Horas;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**ESPECIFICAÇÃO DE REFERÊNCIA DE EQUIPAMENTOS**

<b>Tipo</b>	<b>Modelo</b>	<b>Quantidade</b>
<b>Servidor Desktop PROCESSAMENTO</b>	<b>Padrão III- Servidor</b>	<b>01</b>

**Com as seguintes configurações mínimas**

**Gabinete**

Tipo desktop com painel ATX ou BTX com suporte a rack de 5U;  
Com 02(duas) Fontes de Alimentação redundantes que suporte a configuração máxima do equipamento;  
Seleção de voltagem 220-230/110-115V, manual ou automática;  
O equipamento deve estar em conformidade com a norma IEC 60 950 ou superior.  
Botão Liga/Desliga frontal com função dupla (Liga/Desliga e Standby/Sleep);  
Mínimo de 01 (uma) baia frontal livre padrão 5 ¼ da indústria que suporte CDROM, CDRW, DVD-RW, ZIP-Drive etc;  
Mínimo de 01 (uma) baia frontal padrão 3 ½ da indústria para disquete de 1.44 MB, ZIP Drive, etc;  
Recurso de shutdown automático em caso de temperatura elevada.  
Remoção tampa do gabinete sem a utilização de ferramentas;  
Suporte a dispositivo de segurança físico, que impeça a violação do gabinete;

**System Board**

Processador arquitetura X86, quatro núcleos, com frequência mínima de 2.2GHz por núcleo;  
Barramento do sistema de 1.333 Mhz;  
Memória Cache L3 com o mínimo de 8MB;  
Cooler para o processador de fabricação ou de fornecimento em regime de O&M pelo respectivo fabricante do processador ou equivalente;  
Instruções compatíveis com SSE2 ou superior.  
Mínimo 1 (um) slot padrão PCI Express 4X, ou superior;  
Mínimo de 01 (um) PCI- x1;  
Mínimo de 6 GB de memória DDR3 ( 3x2GB) expansão mínimo a 32GB;  
Tipo mínimo DDR3 (1333 MHz), com suporte a configurações de memória de canal duplo (Dual channel memory).  
Controladora do tipo SATA/(3Gb/s) com NCQ e mínimo de 4 canais;  
Controladora integrada tipo SATA para unidade ótica e controladora para disco flexível;  
Placa mãe do mesmo fabricante ou projetada para o fabricante, não sendo aceito placas de livre comercialização no mercado;

**Setup**

ROM tipo Flash (atualizável);  
Setup com suporte para Salvar e Restaurar configuração CMOS/BIOS (CMOS Archive and CMOS Restore);  
Controle de habilitar/desabilitar portas: paralela, seriais e USB;  
Suporte ao uso do equipamento sem a presença do teclado (Keyboard-less);  
Suporte a boot (inicialização) remota do sistema operacional pela rede, USB, CD ou Disquete.  
Deverá ser em nome do mesmo fabricante do equipamento ou customizado para o fabricante, em português;

**Segurança**

Senhas distintas para Acesso ao Setup e inicialização da máquina;  
Alerta de alteração na configuração física das memórias (remoção/troca);  
Suporte para uso de cabo de travamento;  
Os microcomputadores ofertados deverão possuir certificação INMETRO ou UL ou TCO 05;

**Interfaces**

01 (uma) porta paralela traseira;  
06 (seis) USB 2.0 (02 frontais + 04 traseiras) mínimo;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

01 (uma) porta RJ-45 traseira;  
01 (um) conector PS/2 ou Combo  
01 (uma) saída Vídeo traseira  
Todas on-board, obrigatoriamente, sem utilização de adaptadores;

**Controlador Gráfico**

Padrão VGA;  
Com suporte a Directx 10 e Open GL 2.0 ou superior;  
Controladora de Vídeo com memória mínima de 512MB dedicada ou compartilhada;

**Interface de Rede**

Interface de rede Ethernet 10/100/1000 MB/s ;

**Barramento PCI ou PCI Express**

Conformidade com padrões IEEE 802.3, 802.3u compliant, 802.3x flow control  
Suporte a ACPI (gerencia de consumo), WoL (wake-on-lan), DMI 2.0 (gerencia), PXE 2.0 (boot remoto) WFM 2.0.  
Led's Integrados (indicando velocidade, link e atividade),

**Armazenamento**

Leitor de Cartão Interno com no mínimo 4 slots para compact Flash ou 01(um) leitor de cartão de 19 em 1;  
02 ( dois) discos Rígido de 500GB SATA II com NCQ(3Gb/s), Hot Plug, rotação mínima de 7.200 RPM.  
Controladora de disco: RAID 0, 1, 1+0, 5, 5+0 ;  
Suporte a tecnologia SMART (Self-Monitoring, Analysis and Reporting Technology).  
Uma unidade DVD-RW ;

**Gerenciamento**

O fabricante deverá fornecer ou disponibilizar na Internet ou em CD-ROM um software de gerenciamento para os equipamentos ofertados, que tenha no mínimo as seguintes características e funções:

A arquitetura deverá ser client-servidor, isto é, o software de gerenciamento deverá estar instalado num servidor e nos clientes deverá estar instalado um agente.

A console de gerenciamento deverá ser WEB, para que assim seja possível realizar o gerenciamento de qualquer ponto.

Deverá ser capaz de realizar inventário dos equipamentos, coletando informações detalhadas do hardware, dentre eles o tipo do processador, memória, HD, numero de série do equipamento e tipo do sistema operacional.

Monitoramento da "saúde" do equipamento, no mínimo deverá detectar: alteração de configuração de memória e disco rígido, alteração na temperatura do gabinete e possível falha no disco rígido (SMART)

Diagnóstico remoto deverá ser possível realizar algum tipo de diagnostico remotamente.

**Compatibilidade e Certificados**

O equipamento (servidor) ofertado deverá a lista de compatibilidade do sistema Microsoft Windows Server 2003X64, Windows Server 2003X86, Windows Server 2008X64, Windows Server 2008X86, SUSE Linux Enterprise Server 9 ou superior.

Apresentar relatório emitido pela lista de compatibilidade HCL da Microsoft, comprovando que este produto especificamente ou esta linha de produtos está homologado para uso com o Windows Server 2008 /2003 a ser encontrado no site: : <http://www.microsoft.com/windows/catalog/>; Red Hat Linux <http://www.redhat.com/hwcert/>; YES CERTIFIED, <http://developer.novell.com/yesssearch/Search.jsp> ou SUSE

**GARANTIAS, SUPORTE E SERVIÇOS DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA DO FABRICANTE.**

Atendimento da assistência técnica: Prazo de 36 (trinta e seis meses) on site. Cobertura: 9X5 – De segunda-feira a sexta feira, exceto feriados, das 8h às 17h.

Tempo de resposta máximo no próximo dia útil;

Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line (chat), para abertura de chamado técnicos;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

Disponibilidade de site na WEB (indicar endereço) para suporte On Line (chat) e transferência de arquivos de configuração (Divices Drives).



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**Anexo II – Modelo de Proposta Comercial**

Razão Social da Licitante: .....  
CNPJ: .....  
Endereço: ..... CEP .....  
Telefone:.....FAX:.....E-Mail: .....

As planilhas de quantitativos e custos conterão as descrições dos produtos que compõem a solução proposta, incluindo as respectivas quantidades, unidades, preços unitários e totais gerais, expressos em reais (R\$).

ITEM	DESCRIÇÃO DOS BENS	PREÇO R\$	
		Unitário	Total
01			
02			

**PRAZO E LOCAL DE ENTREGA:** A Empresa vencedora do certame deve efetuar a entrega única dos bens à **Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos**, situada a Avenida General Luiz de França Albuquerque, s/nº - Jacarecica – Cep. 57.038-640 – Maceió/AL, no prazo máximo de 30 (trinta) dias, contados da Ordem de Fornecimento, considerando o horário de expediente do órgão, das 08:00h às 14:00 horas.

**VALIDADE DA PROPOSTA:** O Prazo de Validade desta Proposta é de 30 (trinta) dias corridos, contados a partir da data da abertura deste Certame.

**PRAZO DE PAGAMENTO:** A licitante **DECLARA** que acatará o pagamento da Administração conforme definido na cláusula 9.3 da minuta contratual, ANEXO III deste Edital.

**CONTA BANCÁRIA:** Banco XXXXX, Agência XXXX, Conta Corrente XXXXX.

**Declaro:**

**1)** que estão incluídas nesta proposta comercial, as despesas com todos os impostos, taxas, encargos sociais, encargos fiscais, desembaraço aduaneiro, encargos previdenciários e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação.

**2)** que estou de acordo com todas as normas e condições deste Edital e seus anexos

Local e data

(Nome e assinatura do responsável pela proponente em papel timbrado da empresa)





**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

Anexo III – Minuta Contratual

**TERMO DE CONTRATO Nº (...)/(...),  
QUE ENTRE SI CELEBRAM O ESTADO  
DE ALAGOAS, POR INTERMÉDIO DA  
(...), E A EMPRESA (...), PARA  
FORNECIMENTO DE BENS.**

**CONTRATANTE:** O Estado de Alagoas, por intermédio da Secretaria de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, inscrita no CNPJ sob o nº 03.626.198/0001-01 e com sede na Rodovia AL 101 Norte, Km 05, s/nº Jacarecica, CEP. 57.038-640, Maceió-AL, neste ato, representado pelo Secretário de Estado do Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos, Sr. LUIZ NAPOLEÃO CASADO ARNAUD NETO, brasileiro, casado, Engenheiro Agrônomo, RG nº 285.224 SSP-AL, inscrito no CPF sob o nº 239.274.374-68, residente na Rua Valdo Omena, 237- Edifício PIAZZA REALE – Apto 801 - Ponta Verde – Maceió/AL – CEP. 57.035-170, doravante designada CONTRATANTE, conforme autorização governamental publicada no Diário Oficial de (...);

(a autorização governamental só é necessária nas contratações acima de R\$ 350.000,00)

**CONTRATADA:** A empresa (...), inscrita no CNPJ sob o n.º (...) e estabelecida na (...), representada pelo seu (...), Sr. (...), inscrito no CPF sob o nº (...), de acordo com a representação legal que lhe é outorgada por (...procuração/contrato social/estatuto social...);

Os CONTRATANTES celebram, por força do presente instrumento, CONTRATO DE FORNECIMENTO DE BENS, o qual se regerá pelas disposições da Lei nº 8.666/1993 e demais normas pertinentes, mediante as seguintes cláusulas:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

1.1. O presente contrato tem como objeto a aquisição de equipamentos de informática, para desenvolvimento dos trabalhos relacionados à nova rede de monitoramento hidrometeorológico do Estado de Alagoas, conforme especificações e quantidades discriminadas no seu Anexo I.

(...o Anexo I deverá reproduzir o Termo de Referência...)

#### **CLÁUSULA SEGUNDA - DA FORMA DE FORNECIMENTO**

2.1. A CONTRATADA deve efetuar a entrega dos bens no prazo de 30 (trinta) dias, contados da Ordem de Fornecimento, considerando o horário de expediente do órgão, das 08:00 às 14:00 horas.

2.2. Todos os materiais adquiridos deverão ser entregues em suas embalagens originais, contendo marca, modelo, referência, fabricante, procedência, prazo de



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

validade, entre outros, e de acordo com a legislação em vigor, observadas as especificações constantes no Anexo I deste contrato.

2.3. O recebimento do objeto licitado dar-se-á nos termos do art. 73, inciso II e seus parágrafos, da Lei nº 8.666/93, compreendendo duas etapas distintas:

2.3.1. O recebimento provisório, para efeito de posterior verificação da conformidade dos bens com as especificações e quantidades discriminadas no Anexo Único deste contrato, dar-se-á, por ocasião da entrega do objeto licitado, pelo Gestor deste contrato, mediante assinatura na Nota Fiscal representativa do fornecimento dos bens, no prazo de até 05 (cinco) dias úteis da entrega.

2.3.2. O recebimento definitivo, após a verificação da qualidade e quantidade dos bens e consequente aceitação, dar-se-á pelo Gestor deste contrato ou por comissão composta por no mínimo 03 (três) membros, quando o valor global do contrato for superior a R\$ 80.000,00 (oitenta mil reais), mediante termo circunstanciado, podendo ser lavrado no verso da Nota Fiscal representativa do fornecimento dos bens ou em documento específico, no prazo de até 10 (dez) dias úteis do recebimento provisório.

2.3.2.1. A verificação da qualidade e quantidade dos bens implica sua verificação física, de modo a lhes constatar integridade, funcionalidade, operacionalidade e validade.

2.4. A critério exclusivo da CONTRATANTE, poderão ser realizados ensaios, testes e demais provas acerca dos bens fornecidos, de forma a lhes verificar a sua perfeita utilização, conforme especificações discriminadas no Anexo Único deste contrato.

2.4.1. Os ensaios, testes e demais provas exigidos por normas técnicas oficiais para a perfeita utilização dos bens correrão por conta da CONTRATADA.

2.4.2. Caso insatisfatórias as verificações acima, lavrar-se-á um Termo de Recusa e Devolução, no qual se consignarão as desconformidades com as especificações. Nesta hipótese, todo o objeto deste contrato será rejeitado, devendo ser substituído no prazo de até 20 (vinte) dias úteis, quando se realizarão novamente as verificações.

2.4.2.1. Caso a substituição não ocorra no prazo previsto no subitem anterior ou caso os bens sejam novamente recusados e devolvidos, estará a Contratada incorrendo em atraso na entrega, ficando sobrestado o pagamento até a execução das correções necessárias, sem prejuízo da aplicação das sanções cabíveis.

2.4.2.2. Os custos da substituição dos bens recusados e devolvidos correrão exclusivamente às expensas da CONTRATADA.

2.5. O recebimento, provisório ou definitivo, não exclui a responsabilidade da Contratada pelos padrões adequados de qualidade, segurança, durabilidade e desempenho dos bens fornecidos, cabendo-lhe sanar quaisquer irregularidades detectadas quando da utilização dos mesmos.

**CLÁUSULA TERCEIRA – DO VALOR DO CONTRATO**



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

- 3.1. O valor global deste contrato é de **R\$ ... (...)**
- 3.2. Os valores unitários dos bens adquiridos são os constantes da tabela abaixo:  
**(...reproduzir o conteúdo da proposta comercial...)**
- 3.3. O preço acordado neste contrato será fixo e irrevogável durante a vigência contratual

**CLÁUSULA QUARTA – DA DESPESA**

4.1. A despesa com a aquisição de que trata o objeto deste contrato, consta na previsão orçamentária na L.O.A 2012 do Fundo Estadual de Recursos Hídricos, cuja despesa será alocada no seguinte Programa de Trabalho: **PT: 18.544.0210.4061.0000 – IMPLANTAÇÃO E MANUTENÇÃO DA REDE HIDROMETEREOLÓGICA DO ESTADO DE ALAGOAS; PTRES: 230027; PI:003076; Natureza da Despesa: 44.90.52 – Material Permanente, Sub Elemento 35 – Processamento de Dados ; Fonte de Recursos 0114.**

**CLÁUSULA QUINTA – DA VIGÊNCIA E DA EFICÁCIA**

5.1. O prazo de vigência deste contrato é de 90 (noventa) dias, lapso necessário à entrega única dos bens, limitado sempre ao exercício orçamentário em curso, contados da data da publicação do seu extrato no Diário Oficial do Estado, a partir de quando as obrigações assumidas pelas partes serão exigíveis, com a respectiva expedição da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado, a critério da SEMARH, desde que ocorram alguns dos motivos constantes no § 1º do artigo 57 da Lei Federal n.º 8.666/93.

5.2 Toda prorrogação de prazo deverá ser justificada por escrito e previamente autorizada pela autoridade competente.

5.3 O pedido da CONTRATADA deverá ser apresentado à SEMARH dentro de 10 (dez) dias do evento alegado como causa do atraso e a comprovação de sua tempestividade se fará pelo recibo do protocolo na SEMARH.

5.4 O novo prazo será formalizado mediante Termo Aditivo.

**CLÁUSULA SEXTA – DOS ENCARGOS DO CONTRATANTE**

6.1. Cabe ao CONTRATANTE:

6.1.1. Acompanhar a entrega dos produtos e fiscalizar a boa prestação no fornecimento do material;

6.1.2. Proporcionar todas as facilidades para que a Contratada possa cumprir com a obrigação de fornecimento do material dentro das normas do contrato;

6.1.3. Efetuar o pagamento à CONTRATADA, nos termos deste contrato;

6.1.4. Aplicar à CONTRATADA as sanções cabíveis;

6.1.5. Documentar as ocorrências havidas na execução do contrato;

6.1.6. Fiscalizar o cumprimento das obrigações contratuais pela contratada;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

6.1.7. Prestar as informações e os esclarecimentos atinentes ao objeto do Contrato que venham a ser solicitados pela CONTRATADA.

6.1.8. Publicar os extratos do contrato e de seus aditivos, se houver, no Diário Oficial do Estado, até o quinto dia útil do mês seguinte ao da assinatura, contanto que isso ocorra dentro de 20 (vinte) dias, contados da referida assinatura.

**CLÁUSULA SÉTIMA - DOS ENCARGOS DA CONTRATADA**

7.1. Cabe à CONTRATADA o cumprimento das seguintes obrigações:

7.1.1. Entregar os bens contratados obedecendo as especificações e as quantidades previstas no Anexo I deste contrato;

7.1.2. Oferecer os bens contratados com garantia contra defeitos de fabricação, contados da data do seu recebimento definitivo.

7.1.3. Respeitar as normas e procedimentos de controle interno, inclusive de acesso às dependências do CONTRATANTE;

7.1.4. Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou aos bens do CONTRATANTE, ou ainda a terceiros, durante a execução deste contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo CONTRATANTE;

7.1.5. Comunicar à Administração do CONTRATANTE qualquer anormalidade constatada e prestar os esclarecimentos solicitados;

7.1.6. Manter, durante toda a execução deste contrato, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

7.1.7. Arcar com as despesas decorrentes de qualquer infração cometida por seus empregados quando da execução do objeto contratado;

7.1.8. Substituir os bens que, a juízo do representante do CONTRATANTE, não forem considerados satisfatórios, sem que caiba qualquer acréscimo no preço contratado;

7.1.9. Realizar, sob suas expensas, a entrega dos bens objeto do Contrato, mediante solicitação da SEMARH, nos prazos fixados na Cláusula Segunda, contados do recebimento da Ordem de Entrega;

7.1.10. Comunicar à SEMARH, no prazo máximo de 10 (dez) dias, a contar do término do prazo de entrega, os motivos que impossibilitaram o cumprimento dos prazos previstos neste Contrato.

7.1.11. Observar para transporte, seja ele de que tipo for, as normas adequadas relativas a embalagens, volumes, etc.;

7.1.12. Manter preposto, aceito pela Administração do CONTRATANTE, durante o período de vigência deste contrato, para representá-la sempre que for necessário.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

7.2. À CONTRATADA cabe assumir a responsabilidade por:

7.2.1. Responder, em relação aos seus funcionários, que não manterão nenhum vínculo empregatício com o CONTRATANTE, por todas as despesas decorrentes da execução do contrato e por outras correlatas, tais como salários, seguros de acidentes, tributos, inclusive encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, indenizações, vales-refeição, vales-transporte e outras que porventura venham a ser criadas e exigidas pelo Poder Público;

7.2.2. Todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionada à execução deste contrato, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência;

7.2.3. Encargos fiscais e comerciais resultantes desta contratação.

7.3. A inadimplência da CONTRATADA, com referência aos encargos estabelecidos no item anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à Administração do CONTRATANTE, nem pode onerar o objeto deste contrato, razão pela qual a CONTRATADA renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com o CONTRATANTE.

7.4. São expressamente vedadas à CONTRATADA:

7.4.1. A contratação de servidor pertencente ao quadro de pessoal do CONTRATANTE durante a vigência deste contrato;

7.4.2. A veiculação de publicidade acerca deste contrato, salvo se houver prévia autorização da Administração do CONTRATANTE,

7.4.3. A subcontratação total ou parcial de outra empresa para a execução do objeto deste contrato.

### **CLÁUSULA OITAVA – DO ACOMPANHAMENTO E DA FISCALIZAÇÃO**

8.1. Durante a vigência deste contrato, a execução do objeto é acompanhada e fiscalizada pelo Sr. JOSÉ GINO DE OLIVEIRA, matrícula nº 189-9, Diretor de Gestão Ambiental da SEMARH, designado Gestor.

8.2. O gestor deste contrato terá, entre outras, as seguintes atribuições: expedir ordens de entrega; proceder ao acompanhamento técnico do fornecimento; fiscalizar a execução do contrato quanto a qualidade desejada; comunicar a CONTRATADA sobre descumprimento do contrato e indicar os procedimentos necessários ao seu correto cumprimento; solicitar a Administração a aplicação de penalidades por descumprimento de cláusula contratual; fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais; atestar as notas fiscais de fornecimento para efeito de pagamentos; recusar os bens que estiverem fora das especificação e quantidades constantes deste Contrato e solicitar sua substituição; solicitar à CONTRATADA e seu preposto todas as providências necessárias ao bom fornecimento do material contratado.

### **CLÁUSULA NONA – DA LIQUIDAÇÃO E DO PAGAMENTO**



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

9.1. A CONTRATADA deve apresentar, após a entrega dos bens, nota fiscal em 2 (duas) vias, emitidas e entregues ao setor responsável pela fiscalização do contrato, para fins de liquidação e pagamento, acompanhada da comprovação de regularidade junto à Seguridade Social, ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço e às Fazendas Federal, Estadual e Municipal de seu domicílio ou sede.

9.2. A CONTRATADA cujo estabelecimento esteja localizado no Estado de Alagoas, desde que tenha optado por se beneficiar das disposições da Lei Estadual nº 6.539/2004, estará obrigada a emitir Nota Fiscal com a descrição da isenção recebida, finalizando sua emissão com destaque no fato de que o preço a ser pago pelo Estado de Alagoas representa o valor da proposta comercial vencedora subtraído o respectivo valor do ICMS.

9.3. O pagamento será efetuado pelo CONTRATANTE no prazo de (...) dias, contado da data do recebimento definitivo, mediante ordem bancária creditada em conta corrente da CONTRATADA, Banco XXXXXX, agência XXXXXXX, conta corrente n.º XXXXXXX.

9.4. Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA na pendência de qualquer uma das situações abaixo especificadas, sem que isso gere direito a alteração de preços ou compensação financeira:

9.4.1. Recebimento definitivo dos serviços de conformidade com o disposto na Cláusula Segunda;

9.4.2. Apresentação da documentação discriminada no item 9.1 desta cláusula.

9.5. Havendo suspensão de pagamentos na forma do subitem anterior, a CONTRATADA será notificada do descumprimento do ajuste para, no prazo de 10 (dez) dias, efetuar a regularização necessária, sob pena de aplicação de penalidade e rescisão contratual, esta na forma da Cláusula Doze, subitem 12.2.1., em razão do não cumprimento da Cláusula Sétima, subitem 7.1.7., deste contrato.

9.5.1. Ultrapassando o prazo acima referido, sem prejuízo da penalidade e da rescisão do contrato, o pagamento deverá ser liberado.

9.6. O CONTRATANTE pode deduzir de importâncias devidas à CONTRATADA os valores correspondentes a multas ou indenizações por ela devidas em razão deste contrato.

9.7. Citado para se defender em processo judicial de terceiros, de natureza civil ou trabalhista, inclusive, mas não exclusivamente de empregado ou ex-empregado da Contratada, a CONTRATANTE fará o cálculo dos direitos pleiteados e, após dele notificar o Contratado, reterá o correspondente valor para fazer frente a eventual condenação, deduzindo-o de importâncias devidas à CONTRATADA.

9.7.1. O valor será restituído à CONTRATADA somente após a prova cabal do acerto definitivo entre a CONTRATADA e o terceiro litigante, quando restar demonstrada a inexistência de qualquer risco de condenação para a CONTRATANTE.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

9.7.2. A CONTRATADA se obriga a exibir à CONTRATANTE, sempre que solicitada, os documentos comprobatórios do efetivo cumprimento das obrigações referentes ao processo judicial mencionado neste item.

9.7.3. O valor a que faz referência este item não renderá juros ou correção monetária, a qual poderá ser substituída, a pedido da CONTRATADA, por outra modalidade de garantia que, a critério da CONTRATANTE, for considerada idônea.

### **CLÁUSULA DEZ – DA ALTERAÇÃO DO CONTRATO**

10.1. Este contrato pode ser alterado nos casos previstos no art. 65 da Lei n.º 8.666/93, desde que haja interesse do CONTRATANTE, com a apresentação das devidas justificativas.

### **CLÁUSULA ONZE – DAS SANÇÕES**

11.1. A contratada que, por qualquer forma, não cumprir as normas do contrato celebrado está sujeita às seguintes sanções, assegurados o contraditório e ampla defesa, nos termos do Decreto Estadual nº 4.054/2008:

11.1.1. Advertência;

11.1.2. Multa;

11.1.3. Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Direta, Autárquica e Fundacional, as Empresas Públicas e Sociedades de Economia Mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pelo Estado de Alagoas;

11.1.4. Descredenciamento ou proibição de credenciamento no sistema de cadastramento de fornecedores do Estado de Alagoas;

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

11.2. As sanções previstas nos subitens 11.1.1., 11.1.3., 11.1.4. e 11.1.5. deste Edital poderão ser aplicadas juntamente com a sanção de multa.

11.3. A advertência consiste em repreensão por escrito imposta pelo não cumprimento das normas do contrato celebrado.

11.4. A multa aplicável será de:

11.4.1. 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia, pelo atraso, na entrega de material, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplente, até o limite de 9,9%, correspondentes a até 30 (trinta) dias de atraso;

11.4.2. 0,66 % (sessenta e seis centésimos por cento) por dia, pelo atraso na entrega de material, calculado, desde o primeiro dia de atraso, sobre o valor correspondente à parte inadimplente, em caráter excepcional e a critério da CONTRATANTE, quando o atraso ultrapassar 30 (trinta) dias;



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

11.4.3. 5% (cinco por cento) por descumprimento do prazo de entrega, calculados sobre o valor total do contrato ou da Nota de Empenho, sem prejuízo da aplicação das multas previstas nos subitens 11.4.1. e 11.4.2.;

11.4.4. 15% (quinze por cento) pela recusa injustificada em entregar total ou parcialmente o material, calculados sobre o valor correspondente à parte inadimplente;

11.4.5. 15% (quinze por cento) pela rescisão da avença, calculados sobre o valor total do contrato ou da Nota de Empenho;

11.4.6. 20% (vinte por cento) pelo não cumprimento de qualquer cláusula do contrato, exceto quanto ao prazo de entrega, calculados sobre o valor total do contrato ou da Nota de Empenho.

11.5. Se a multa aplicada for superior ao valor da garantia prestada, além da perda desta, responderá a contratada pela sua diferença, devidamente atualizada pelo Índice Geral de Preços - Mercado (IGP-M) ou equivalente, a qual será descontada dos pagamentos eventualmente a ela devidos ou cobrada judicialmente.

11.6. O atraso, para efeito de cálculo de multa, será contado em dias corridos, a partir do dia seguinte ao do vencimento do prazo de entrega de material, se dia de expediente normal no órgão ou entidade interessada, ou do primeiro dia útil seguinte.

11.7. A multa poderá ser aplicada juntamente com outras sanções segundo a natureza e a gravidade da falta cometida, desde que observado o princípio da proporcionalidade.

11.8. Decorridos 30 (trinta) dias de atraso injustificado na entrega de material, a Nota de Empenho ou contrato deverá ser cancelada ou rescindido, exceto se houver justificado interesse público em manter a avença, hipótese em que será aplicada multa.

11.9. A suspensão e o impedimento são sanções administrativas que temporariamente obstam a participação em licitação e a contratação com a Administração Direta, Autárquica e Fundacional, as Empresas Públicas e Sociedades de Economia Mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pelo Estado de Alagoas, sendo aplicadas nos seguintes prazos e hipóteses:

11.9.1. Por até 30 (trinta) dias, quando, vencido o prazo da Advertência, a contratada permanecer inadimplente;

11.9.2. por até 12 (doze) meses, quando a contratada falhar ou fraudar na execução do contrato, comportar-se de modo inidôneo, fizer declaração falsa ou cometer fraude fiscal; e

11.9.3. Por até 24 (vinte e quatro) meses, quando a contratada:

11.9.3.1. Praticar atos ilegais ou imorais visando frustrar os objetivos da contratação; ou





**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

11.9.3.2. For multada, e não efetuar o pagamento.

11.10. O prazo previsto no item 11.9.3 poderá ser aumentado até 5 (cinco) anos

11.11. O descredenciamento ou a proibição de credenciamento no sistema de cadastramento de fornecedores do Estado de Alagoas são sanções administrativas acessórias à aplicação de suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração Direta, Autárquica e Fundacional, as Empresas Públicas e Sociedades de Economia Mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pelo Estado de Alagoas, sendo aplicadas, por igual período.

11.11.1. A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública será aplicada à vista dos motivos informados na instrução processual, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.

11.11.2. A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública permanecerá em vigor enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a sanção, a qual será concedida sempre que a contratada ressarcir os prejuízos resultantes da sua conduta e depois de decorrido o prazo das sanções de suspensão e impedimento aplicadas.

11.11.3. A declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública produz efeitos em relação tanto à Administração Direta, Autárquica e Fundacional, às Empresas Públicas e Sociedades de Economia Mista e demais entidades controladas direta ou indiretamente pelo Estado de Alagoas, quanto à Administração Pública da União, demais Estados, Municípios e Distrito Federal.

## **CLÁUSULA DOZE – DA RESCISÃO**

12.1. A inexecução total ou parcial deste contrato enseja a sua rescisão, conforme disposto nos artigos 77 a 80 da Lei n.º 8.666/93.

12.2. A rescisão deste contrato pode ser:

12.2.1. Determinada por ato unilateral e escrito do CONTRATANTE, nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVII do artigo 78 da Lei mencionada, notificando-se a CONTRATADA com a antecedência mínima de 30 (trinta) dias, exceto quanto ao inciso XVII;

12.2.2. Amigável, por acordo entre as partes, reduzida a termo no processo de licitação, desde que haja conveniência para o CONTRATANTE;

12.2.3. Judicial, nos termos da legislação vigente sobre a matéria.

12.3. A rescisão administrativa ou amigável deve ser precedida de autorização escrita e fundamentada da autoridade competente.

12.4. Os casos de rescisão contratual devem ser formalmente motivados nos autos do processo, assegurado o contraditório e a ampla defesa.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

12.5. A CONTRATADA reconhece todos os direitos da CONTRATANTE em caso de eventual rescisão contratual.

**CLÁUSULA TREZE – DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL E DA VINCULAÇÃO AO EDITAL E À PROPOSTA**

13.1. O presente contrato fundamenta-se:

13.1.1. Na Lei Federal nº 10.520/2002, no Decreto Estadual nº 1.424/2003;

13.1.2. Na Lei Complementar nº 123/2006, no Decreto Estadual nº 4.123/2009;

13.1.3. Na Lei Estadual nº 6.539/2004;

13.1.4. No Decreto Estadual nº 4.054/2008;

13.1.5. Na Lei Federal nº 8.666/1993, na Lei Estadual nº 5.237/1991;

13.1.6. Na Lei Federal nº 8.078/1990.

13.2. O presente contrato vincula-se aos termos do Processo nº 23010.7530/2011, especialmente:

13.2.1. Ao edital do Pregão Eletrônico nº 2303/2012;

13.2.2. Ao Parecer PGE-PLIC nº XXX/2012, aprovado pelos Despachos PGE-PLIC-CD nº XXXX/2011;

13.2.3. À proposta vencedora da CONTRATADA.

**CLÁUSULA QUATORZE – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

14.1. Qualquer omissão ou tolerância de uma das partes, no exigir o estrito cumprimento dos termos e condições deste contrato ou ao exercer qualquer prerrogativa dele decorrente, não constituirá renovação ou renúncia e nem afetará o direito das partes de exercê-lo a qualquer tempo.

**CLÁUSULA QUINZE – DO FORO**

15.1. As questões decorrentes da execução deste Instrumento que não possam ser dirimidas administrativamente serão processadas e julgadas no Foro da Cidade de Maceió - AL, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato.

Para firmeza e validade do que foi pactuado, lavra-se o presente instrumento em 2 (duas) vias de igual teor e forma, para que surtam um só efeito, as quais, depois de lidas, são assinadas pelos representantes das partes, CONTRATANTE e CONTRATADA, e pelas testemunhas abaixo.

Maceió (AL), em XX de XXXX de XXXX.

\_\_\_\_\_  
CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
GESTOR CONTRATUAL



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

---

CONTRATADA

---

TESTEMUNHA      CPF Nº

---

TESTEMUNHA      CPF Nº



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

Anexo IV - Modelos de Declarações

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DOS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO**

**DECLARAÇÃO**

(em papel timbrado da empresa)

Ref.: (Identificação da licitação)

....., inscrito no CNPJ nº ....., por intermédio de seu representante legal, o Sr. ...., portador da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº ....., **DECLARA**, para fins do disposto no inciso VII do art. 4º da Lei nº 10.520, de 17 de julho de 2002, e no item 6.3 do Edital da licitação de referência, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação e que sua proposta está em conformidade com as exigências do Edital.

**Local e data.**

\_\_\_\_\_  
(Representante legal)



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS**

DECLARAÇÃO

(em papel timbrado da empresa)

Ref.: (Identificação da licitação)

....., inscrito no CNPJ nº ....., por intermédio de seu representante legal, o Sr. ...., portador da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº ....., **DECLARA**, para fins do disposto no item 6.4 do Edital da licitação de referência, a inexistência de fato superveniente impeditivo de sua habilitação, comprometendo-se a informar eventuais e futuras ocorrências nesse sentido, sob as penas da Lei.

**Local e data.**

---

(Representante legal)



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**SECRETARIA DE ESTADO DO MEIO AMBIENTE E DOS RECURSOS HÍDRICOS**  
Comissão Permanente de Licitação CPL/SEMARH

**DECLARAÇÃO DO TRABALHO DO MENOR**

(em papel timbrado da empresa)

Ref.: (Identificação da licitação)

....., inscrito no CNPJ nº ....., por intermédio de seu representante legal, o Sr. ...., portador da Carteira de Identidade nº ..... e do CPF nº ....., **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666, de 21 de junho de 1993, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, e no item 6.5 do Edital da licitação de referência, que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem menores de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos.

**Local e data.**

---

(Representante legal)