



**ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

Senhor Licitante,

Convidamos V.S<sup>a</sup>. a participar da licitação modalidade Convite, conforme descrito no presente instrumento convocatório.

Para tanto é necessário preencher o protocolo de entrega de Edital abaixo, remetendo-o a Comissão Permanente de Licitações – CPL/CASAL, por meio do fax (0XX82) 3315-3094 ou e-mail [gelic@casal.al.gov.br](mailto:gelic@casal.al.gov.br). A não remessa de recibo exime a CPL/CASAL da comunicação de eventuais retificações ocorridas no instrumento convocatório, bem como, de quaisquer informações adicionais.

Maceió / AL., 03 de janeiro de 2012.

CPL/CASAL



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

**CONVITE N.º 01/2012- CASAL -**

**DATA: 23.01.2012 - 08:30h (Horário local)**

**CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA DE TODA INFRAESTRUTURA DA CASA DO ASSISTENTE OPERACIONAL DA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA DA CIDADE DE SATUBA/AL.**

**PROTOCOLO DE ENTREGA DO EDITAL**

RAZÃO SOCIAL: .....				
C.N.P.J. N.º .....				
ENDEREÇO: .....CEP .....				
CIDADE / ESTADO .....				
TELEFONE: .....FAX.....				
E-MAIL: .....				
NOME	DE	PESSOA	PARA	CONTATO:
.....				
RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DA EDITAL: ..... G.				
N.º e / ou CPF N.º .....				
ENDEREÇO: .....CEP				
..... CIDADE / ESTADO .....				
TELEFONE: ..... FAX .....				
E-MAIL: .....				

Recebemos, através de \_\_\_\_\_, cópia do instrumento convocatório acima identificado.

Maceió / AL ..... de ..... de 2012.

*Assinatura*



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

**CONVITE Nº 01/2012 – CASAL**

Maceió, 03 de janeiro de 2012.

Prezados Senhores:

Com o presente estamos convidando essa Empresa para participar da Licitação, na modalidade de Convite, a ser realizada às 08:30 (oito horas e trinta minutos) horas do dia 23 de janeiro de 2012, em sessão pública, na sala da Comissão Permanente de Licitações – CPL, prédio sede da CASAL, na Rua Barão de Atalaia, nº 200, Centro, Maceió/AL, CEP: 57.020-510, regida por este Convite, pela Lei Federal 8.666/93 e Lei Federal 123/2006.

**1 - DO OBJETO:**

1. Constitui o objeto deste convite a contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma de toda infraestrutura da casa do assistente operacional da Estação de Tratamento de Água da cidade de Satuba/AL., conforme Projeto Básico, constante do Anexo I deste Edital.
2. Fica determinado que o valor máximo global para realização dos serviços é de R\$ 65.753,94 (sessenta e cinco mil, setecentos e cinquenta e três reais e noventa e quatro centavos) na formação de custos unitários máximos decorrentes, constantes do Anexo II do Edital.
3. São partes integrantes deste Edital:

ANEXO I – Projeto Básico;

ANEXO II – Planilha de Preços;

ANEXO III - Minuta do contrato.

**2 DOS RECURSOS FINANCEIROS:**

2.1 - As despesas decorrentes deste Convite terão a seguinte classificação:

- Unidade Orçamentária .....11105 – UN LESTE.
- Grupo de Despesa.....300.000 – Serviços de Terceiros.
- Rubrica.....301.000 – Serviços de Conservação e Manutenção de Sistemas.

**3 – DOS PRAZOS/DO PAGAMENTO /DO REAJUSTE:**

- 3.1 – A validade da proposta não deve ser inferior a 60 (sessenta) dias;
- 3.2 – O prazo da execução dos serviços é de 06 (seis) meses a contar da ciência na Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado caso o quantitativo dos serviços não atinja sua totalidade, ou acréscimo nos serviços nos moldes do § 1º do Artigo 65, da Lei nº 8.666/93.
- 3.3 O pagamento fica condicionado à comprovação de que a licitante vencedora encontra-se adimplente com a Fazenda Pública Federal, Estadual e Municipal.
- 3.4. Nenhum pagamento será feito sem que a licitante vencedora tenha recolhido o valor de multa eventualmente aplicada.
- 3.5. A emissão antecipada do documento fiscal não implicará adiantamento para o pagamento da obrigação.
- 3.6. Havendo erro na nota fiscal, a mesma será devolvida à licitante vencedora.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

**3.6.1.** Qualquer irregularidade que impeça a liquidação da despesa será comunicada à licitante vencedora, ficando o pagamento pendente até que se providenciem as medidas saneadoras.

**3.6.2.** Nessa hipótese, o prazo para o pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação e/ou a reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a CASAL.

**3.7.** Os preços contratados são fixos e irrevogáveis durante o período do contrato.

#### **4 – DA CONTRATAÇÃO:**

4.1 – A licitante vencedora deve assinar o contrato, até 05 (cinco) dias após a notificação expedida pela CASAL.

4.2 – Caso a licitante vencedora não atenda a convocação no prazo previsto, no subitem 4.1, a CASAL, poderá convocar as demais licitantes habilitadas seguindo a ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela classificada.

4.3 – A recusa injusta da licitante vencedora em assinar o contrato, no prazo estabelecido neste convite, caracteriza descumprimento da obrigação assumida, sujeitando-a a suspensão de participar em licitação e de contratar com a CASAL, durante 02 (dois) anos.

**4.4 -** A contratação do objeto da presente licitação será efetuada conforme as condições estabelecidas neste Edital e em seus Anexos, bem como a documentação e a proposta da licitante vencedora, naquilo que não contrariar os termos deste, com previsão de adaptação às normas vigentes.

**4.5 -** Como condição para celebração do contrato, o licitante vencedor deverá manter as mesmas condições de habilitação.

**4.6 -** Após emissão da Ordem de Serviço, o gestor do Contrato solicitará a GESMET parecer sobre os EPI's disponibilizados pela CONTRATADA.

4.7 - A GESMET terá até 03 (três) dias úteis para fazer a vistoria e emitir parecer quanto aos EPI's disponibilizados pela CONTRATADA se estão de acordo com as NB's e atendem aos serviços que serão executados.

4.8 - O referido parecer terá poder para levar a suspensão do Contrato, caso se detecte que os EPI's não atendam as NB's e serviços que serão executados.

4.9 - Ficam os licitantes liberados dos compromissos assumidos, decorridos 60 (sessenta) dias da data da sessão de abertura, sem a convocação para a contratação.

#### **5 – DAS PENALIDADES POR INADIMPLÊNCIA:**

5.1 – A recusa injusta da licitante vencedora em efetivar os serviços ora licitados no prazo estipulado neste instrumento, caracteriza descumprimento da obrigação assumida, sujeitando-a a suspensão de participar em licitação e de contratar com a CASAL, por prazo não superior a 02 (dois) anos.

5.2 – Fica sujeita a pena de detenção de 2 (dois) a 4 (quatro) anos e multa, a licitante que frustrar ou fraudar, mediante ajuste, combinação ou qualquer outro expediente, o caráter competitivo do procedimento licitatório, com o intuito de obter, para si ou para outrem, vantagem decorrente da adjudicação do objeto da licitação.



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

**6 – DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAR E DA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS:**

6.1 – No dia, hora, e local definido no preâmbulo deste convite, o licitante deve entregar á Comissão Permanente de Licitação, dois envelope fechados, contendo:

6.1.1- Envelope A- HABILITAÇÃO.

- a) Prova de inscrição do CNPJ;
- b) 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;
- c) Prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante, ou outra equivalente na forma da Lei;
- d) Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (INSS – CND) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei.
- e) Declaração de que conhece e aceita as informações e condições contidas no convite, para todos os efeitos legais;
- f) Comprovação, através de atestado(s), de experiência da empresa para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, com o objeto deste convite. O(s) atestado(s) emitido(s) por pessoa Jurídica de direito público ou privado deverá(ão) ser acompanhado(s) da respectiva CAT(Certidão de Acervo Técnico) do CREA;
- g) A licitante deve apresentar também acervo técnico de seu responsável técnico, desde que comprove que o mesmo faz parte de seu quadro de empregados, mediante apresentação de cópia autenticada do contrato de trabalho ou carteira profissional ou da ficha de registro de empregados que demonstrem a identificação profissional, onde conste o nome do profissional com a chancela do órgão competente. Quando se tratar de dirigente ou sócio da empresa licitante, tal comprovação será feita através de certidão da junta comercial ou certidão do CREA, devidamente atualizada. O acervo técnico do responsável técnico será, obrigatoriamente, comprovado pela respectiva CAT emitida pelo CREA.
- h) Certidão de Registro da empresa e de seus responsáveis técnicos junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA, atualizado, em observância ao art. 69 da Lei nº 5.194/66, e art. 1º, inciso II da Resolução nº 265/79 do CONFEA;
- i) 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; bem como suas alterações ou a última alteração consolidada
- j) Prova de que dispõe de Capital Social integralizado e registrado, em valor igual ou superior a R\$ 6.575,39 (seis mil, quinhentos e setenta e cinco reais e trinta e nove centavos). A comprovação deverá ser feita através do Contrato Social e suas alterações.
- k) Demonstrações Contábeis do último exercício, que comprovem a boa situação da empresa. As sociedades anônimas devem apresentar cópia das demonstrações contábeis publicadas no Diário Oficial do Estado (sede da empresa). As sociedades por cotas de responsabilidade limitada devem apresentar cópias das demonstrações contábeis registradas na Junta Comercial, ou publicação no Diário Oficial do Estado da sede da empresa, devidamente autenticadas.

A comprovação da boa situação financeira da empresa deve ser apresentada em uma folha, em separado, calculados pelas formulas abaixo:



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

● Índice de Liquidez Geral

$$LG \geq 1,0$$

Ativo circulante + Ativo realizável a longo prazo

$$LG = \frac{\text{Ativo circulante + Ativo realizável a longo prazo}}{\text{Passivo circulante + Passivo exigível a longo prazo}}$$

Passivo circulante + Passivo exigível a longo prazo

OU

● Índice de Liquidez Corrente

$$LC \geq 1,0$$

Ativo circulante

$$LC = \frac{\text{Ativo circulante}}{\text{Passivo circulante}}$$

Passivo circulante

OU

● Grau de Endividamento Geral

$$EG \leq 1,0$$

Passivo circulante + Passivo exigível a longo prazo

$$\frac{\text{Passivo circulante + Passivo exigível a longo prazo}}{\text{Ativo total}}$$

Ativo total

l) Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, a mesma deverá apresentar certidão expedida pela Junta Comercial que comprove esta condição. Da não apresentação deste documento, se entenderá que a referida empresa não é microempresa ou empresa de pequeno porte para efeito de julgamento da proposta conforme Lei Complementar nº 123/06, que em seu artigo 27 dispõe que “As microempresas e empresas de pequeno porte optantes pelo Simples Nacional poderão, opcionalmente, adotar contabilidade simplificada para os registros e controles das operações realizadas, conforme regulamentação do Comitê Gestor”

m) Declaração do licitante em atendimento ao disposto no inc. XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal;

n) Declaração, sob as penalidades da lei, de superveniência de fato impeditivo de habilitação;

o) Certidão de falência e concordata.

p) As empresas que apresentarem o Certificado de Registro Cadastral de Habilitação expedido pela CASAL e vigente, poderão apresentar apenas os certificados de Acervo Técnico – CAT – e as certidões fiscais exigidas na Habilitação.

#### 6.1.2 - Envelope B – PROPOSTAS DE PREÇOS.

Carta-Proposta digitada em papel timbrado e assinada em uma via, fazendo referência à licitação a ao seu objeto, concordando com todos os seus termos, contendo preço global em algarismo e por extenso, indicando o signatário do futuro Contrato, devidamente acompanhada do instrumento que outorga poderes para tanto.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

Caso a pessoa indicada para a assinatura do Contrato faça parte do quadro social da Empresa, a comprovação será feita através do Contrato Social e alterações cuja exigência de apresentação está constante do envelope A alínea “i”, dispensando essa solicitação do envelope “B”.

6.2 – Em nenhuma hipótese será concedido prazo para apresentação de documentos para habilitação exigidos neste convite. A CPL/CASAL, entretanto, poderá exigir em qualquer oportunidade, os esclarecimentos complementares que julgar necessários ao perfeito atendimento e compreensão das propostas apresentadas.

6.3 - Os documentos necessários à habilitação devem ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por cartório competente ou por servidor da CASAL ou publicação em Órgão da imprensa oficial.

6.3.1 – Em nenhuma hipótese os documentos de habilitação poderão ser autenticados na seção de abertura dos envelopes.

6.4 – Na impossibilidade de comparecimento de representante legal da licitante à sessão de abertura deste convite os documentos poderão ser encaminhados via postal, nesta hipótese, a licitante deve expressamente declarar que aceita todas as decisões da Comissão Permanente de Licitação.

## **7 – DOS PROCEDIMENTOS E JULGAMENTO:**

7.1 No local, dia e horário estabelecido no preâmbulo deste convite, a Comissão Permanente de Licitação, em sessão pública iniciará os trabalhos compreendendo:

7.2 – Inicialmente ocorrerá à abertura dos envelopes com os documentos de HABILITAÇÃO (envelope “A”), bem assim será processado o julgamento e divulgação do resultado com indicação das empresas HABILITADAS e INABILITADAS.

7.3 – Havendo renúncia expressa dos presentes de interpor recursos ao resultado divulgado, a sessão terá prosseguimento para abertura do envelope “B”, com as propostas de preços.

7.4 – Não ocorrendo a renúncia na forma estabelecida acima, a abertura dos envelopes “B” – Propostas de Preços, será realizada, após decorrido o prazo para interposição de recursos e/ou efetuado o julgamento dos recursos interpostos, em data a ser fixada pela Comissão Permanente de Licitação.

7.5 – Para efeito de julgamento será considerado o menor preço global.

7.6- As propostas serão rubricadas pela Comissão Permanente de Licitação e interessadas presentes às sessões das quais serão lavradas atas circunstanciais.

7.7 – Será considerada vencedora desta licitação a empresa habilitada que apresentar o menor preço global.

7.8 – A Comissão Permanente de Licitação poderá propor à Diretoria da CASAL, a anulação ou revogação deste convite, sem que decorra para as licitantes qualquer direito a indenização, compensação ou reclamação.

7.9 – Serão desclassificadas as propostas, que não atendam as exigências do ato convocatório da licitação, e as propostas com valores superiores aos limites estabelecidos (unitário e global) no Anexo II, parte integrante deste instrumento, ou com preços manifestamente inexequíveis, inteligência do art. 48 da lei 8.666/93).

7.10 – A licitante vencedora fica obrigada a manter, durante a execução do contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, como também fornecer, mensalmente, junto com a nota fiscal e fatura, certidão negativa de débitos com Fazenda Estadual.



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

7.11 – O resultado do julgamento será comunicado através de email a todas as participantes e publicado no Quadro de Avisos da CASAL, em sua Sede e no site [www.casal.al.gov.br](http://www.casal.al.gov.br).

**08 – DO RECURSO ADMINISTRATIVO:**

8.1 – Das decisões da Comissão Permanente de Licitação, caberá recurso para a Diretoria da CASAL, no prazo de dois dias úteis, contados da lavratura da ata, ou da publicação do resultado.

8.2 – Decairá do direito ao recurso a licitante que, tendo concorrido sem impugnar os termos deste Convite ou as decisões da Comissão Permanente de Licitação apontar falhas ou irregularidades, após o julgamento desfavorável.

**09 – DISPOSIÇÕES GERAIS:**

9.1 – A Comissão Permanente de Licitação poderá negociar com a licitante vencedora a redução de preços, e/ou quantitativos a qual deve confirmar expressamente, se aceita ou não tal negociação no prazo de 48 (quarenta e oito) horas.

9.2 – A CASAL, fica reservado o direito de contratar no todo ou em parte, nas formas que forem mais convenientes, sem que disso caiba às licitantes direito a indenização, reclamação extrajudicial ou judicial.

9.3 – A Diretoria da área responsável emitirá convocação por escrito para assinatura da Ordem de Serviço, no prazo de 05 (cinco) dias. Caso o prazo não seja cumprido a empresa terá seu contrato cancelado.

9.4 – O Edital e Projeto Básico encontram-se á disposição dos interessados através do site, [www.casal.al.gov.br](http://www.casal.al.gov.br) e do e-mail [gelic@casal.al.gov.br](mailto:gelic@casal.al.gov.br) . O Edital e seus anexos - Projeto Básico, - estão disponíveis, apenas para consulta, na sala da CPL/CASAL, na Rua Barão de Atalaia, nº 200, Centro, Maceió/AL, nos horários das 08:00h às 11:00h e das 14:00h às 17:00h

9.5 – Estão impedidas de participar deste Convite, empresas que mantenham em seu quadro dirigentes ou empregados da CASAL.

9.6 – O presente convite teve origem no Protocolo nº 6691/2007 – CASAL.

9.7 – A minuta do Contrato, Anexo III, é parte integrante deste Convite.

Neli Lima Pereira

Presidente da CPL/CASAL.

**VISTO:**

Engº Osmar Lisboa

Vice-Presidente de Gestão de Engenharia



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

**ANEXO I**

**CONVITE Nº 01/2012 – CASAL**

**DESCRIPTIVO TÉCNICO DE REFORMA EM CASA DE ASSISTENTE OPERACIONAL DA E.T.A. DA  
CIDADE DE SATUBA  
ELENCADOS NO PROT. Nº 6691/2007 – GESMET**

**MACEIÓ – 2011**

**DESCRIPTIVO TÉCNICO DE REFORMA EM CASA DE ASSISTENTE OPERACIONAL DA E.T.A. DA  
CIDADE DE SATUBA**

**ELENCADOS NA PROT. Nº 6691/2007- GESMET**

Projeto que pretende atender a uma solicitação feita pela GESMET, através do PROT. Nº 6691/2007. Gerado devido a necessidade de melhorias nas instalações da casa do assistente operacional da ETA do município de Satuba.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

**MACEIÓ – 2011**



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

## SUMÁRIO

1. INTRODUÇÃO.....	3
2. PROPOSTA TÉCNICA.....	3
3. EXECUÇÃO DA OBRA.....	4
4. ESTIMATIVA DE PREÇOS.....	4
5. PRAZO DE EXECUÇÃO.....	4
6. FORMA DE CONTRATAÇÃO.....	4
7. FORMA DE PAGAMENTO.....	4
8. GESTOR DE CONTRATO.....	4
9. ESPECIFICAÇÕES E FISCALIZAÇÃO.....	5

## ANEXOS

- DESENHOS TÉCNICOS
- PLANILHA COM ESTIMATIVA DE PREÇOS



**ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

## **1. INTRODUÇÃO**

Este estudo técnico pretende atender a solicitação gerada através do PROT Nº 6691/2007 encaminhada pela Gerência de Segurança e Medicina do Trabalho – GESMET.

Trata-se de uma solicitação para que seja reformada toda a infra-estrutura da casa do assistente operacional da Estação de Tratamento de Água da cidade de Satuba, citada no protocolo em questão.

A execução deste empreendimento é imprescindível para a segurança e bem-estar dos colaboradores da ETA Satuba, visto que as atuais instalações encontram-se em condições precárias para o atendimento principais necessidades de conforto dos trabalhadores. São necessárias melhorias em todas as áreas da ETA.

Com este breve relato foi feita uma introdução no tocante a situação relatada pelo PROT nº 6691/2007 da GESMET, e logo em seguida serão relacionadas as etapas construtivas para a execução deste serviço.

## **2. PROPOSTA TÉCNICA**

Em visita a Estação de Tratamento de Água da cidade de Satuba, pôde-se observar a as grandes depredações causadas pelas intempéries e pelo desgaste natural da estrutura da casa do assistente operacional. As chuvas recentes que caíram na região da ETA provocaram grandes danos em parte da fundação da casa do assistente, que comprometem toda a estrutura da casa.

A estrada que interliga a entrada da ETA à casa de bombas será pavimentada com paralelepípedo assentado com coxim de areia, com o intuito de facilitar o acesso de veículos para a entrada e saída de equipamentos e possíveis manutenções nos filtros e equipamentos.

A laje nervurada com vigotas pré-moldadas que reveste o reservatório enterrado da ETA encontram em ruínas e também será demolida e reconstruída.

Para ilustrar melhor as propostas supra mencionadas segue em anexo desenhos detalhando os serviços a serem executados. Os desenhos estarão em planta baixa e cortes detalhados.

Segue em anexo também 3 (três) planilhas contendo os levantamentos de quantitativos necessários para a execução dos serviços e a respectiva estimativa de preços.

## **3. EXECUÇÃO DA OBRA**

A obra a qual se sugere nessa proposta trata-se de serviços de engenharia específicos e bem definidos, o qual a CASAL pode optar em designar uma empreiteira de engenharia para que sejam executados os serviços.

## **4. ESTIMATIVA DE PREÇOS**

Em anexo apresenta-se 3 (três) planilhas orçamentárias contendo a relação de serviços e materiais necessários a execução da obra, e seu valor global.

## **5. PRAZO DE EXECUÇÃO**

Estima-se um prazo de **06 (seis) meses** para execução dos serviços descritos neste projeto.

## **6. FORMA DE CONTRATAÇÃO**

A forma de contratação para execução dos serviços será via licitação, a qual sua modalidade deve ser enquadrada de acordo com as faixas definidas pela Lei nº 8666/1993 para licitações, no que diz respeito ao valor global para execução dos serviços.

## **7. FORMA DE PAGAMENTO**

O pagamento e emissão de faturas devem ser baseados nas medições, que ocorrerão mensalmente, as quais serão realizadas por fiscal designado pela Superintendência de Engenharia da CASAL.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

**8. GESTOR DO CONTRATO**

A Superintendência de Engenharia indica o Engenheiro Civil Adilson Farias Lessa Filho, Matrícula nº 2920, e CPF 032.345.864 – 54, para a provável gestão deste contrato para a execução dos serviços, aqui descritos.

**9. ESPECIFICAÇÕES E FISCALIZAÇÃO**

A seguir, serão detalhados os serviços a serem executados, obedecendo as etapas enumeradas na planilha de preços e serviços contidas em anexo.

Todos os procedimentos de execução deverão obedecer às normas técnicas vigentes, e qualquer alteração no processo de execução ou alteração no projeto deverá ser comunicada (por escrito) a fiscalização da obra para que seja emitido um parecer técnico.

Quando do início da obra os interessados pela mesma deverão solicitar a CASAL as especificações técnicas da companhia, bem como requisitar um técnico e/ou engenheiro para acompanhamento dos serviços a serem executados.

**9.1. CASA DO ASSISTENTE OPERACIONAL**

**9.1.1. Demolições e Retiradas**

Serão demolidas alvenarias internas à estrutura da casa, para ampliação de alguns espaços internos. Os cobogós existentes também serão demolidos, sendo substituídos posteriormente por janelas. As Portas existentes serão removidas sem reaproveitamento. Todos os acessórios sanitários internos à residência serão removidos.

**9.1.2. Infra-Estrutura**

A infra-estrutura será feita para a pavimentação da estrada de acesso à casa de bombas e para a construção de uma escada que liga a casa do assistente à casa de bombas. Será feita escavação e aterro de material até 1,5m. O concreto simples de fck=15MPa será utilizado para as calçadas que estão degradadas no entorno da casa do técnico operacional. O concreto armado de fck=15MPa será utilizado para a escada que interligará a casa do técnico operacional à casa de bombas. Serão construídas alvenarias de tijolos furados (9x19x24cm) com argamassa 1:2:8 (cimento, cal e areia) para complementação das alvenarias internas.

**9.1.3. Revestimentos**

Sobre todas as alvenarias internas serão aplicadas pinturas internas e externas de PVA látex, com duas demãos. Para as portas, será aplicada uma demão de esmalte sintético para acabamento de vedação.

**9.1.4. Pavimentação**

Para a estrada de acesso à casa de bombas, a qual se inicia na entrada da ETA, será pavimentada com paralelepípedo assentado sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa 1:3 (cimento e areia), e delimitado com meio-fio granítico, com dimensões 0,80 x 0,40 x 0,10cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3. Internamento à casa do técnico operacional, toda a área de vivência será pavimentada, com piso cerâmico esmaltado.

**9.1.5. Coberturas**

Toda a área de vivência da casa do técnico, também será revestida com forro de PVC em placas de 10cm ou 20cm, com estrutura de fixação na cobertura. Será reconstruída a estrutura de cobertura da área posterior à casa, com estrutura e telhamento de fibrocimento.

**9.1.6. Esquadrias**

Envolvendo as portas e janelas da casa, telas tipo mosquiteiro farão a proteção interna à casa de insetos e quaisquer tipos de animais peçonhentos. Todas as portas serão substituídas: as portas externas à



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

—  
casa serão em madeira de lei, nas dimensões especificadas em planta anexa; as portas internas serão em compensado. Também serão colocadas janelas em alumínio de correr na extensão da sala de recepção da casa do técnico, e no banheiro e cozinha, janelas do tipo maxim-air.

**9.1.7. Instalações Elétricas**

Na sala do assistente operacional: será locado um ponte de tomada 2P +T, três pontos de luz completos, incluindo eletrodutos e condutores, e três luminárias com lâmpadas 2 x 40W. Na cozinha: um ponto de tomada 2P + T, 1 ponto de luz completo e uma luminária com lâmpadas de 2 x 40W. No banheiro: um ponto de luz e uma luminária com lâmpadas de 2 x 20W.

**9.1.8. Instalações Hidrossanitárias**

No banheiro: será instalada uma nova bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, um lavatório de louça, e um chuveiro.

**9.1.9. Serviços Complementares**

Serão instaladas escadas do tipo marinho, no acesso ao topo filtros existentes (CLA 250), e no acesso as válvulas, na casa de bombas, com comprimento de 4,9m para os filtros e 4,8m para o acesso ao topo dos filtros. Um guarda-corpo de ferro galvanizado, para proteção do poço das válvulas na casa de bombas. Na escada de concreto armado que dará acesso à casa de bombas, será colocado um corrimão metálico com 8,7m de comprimento, em toda a extensão da escada. Será também fornecido e instalado, um armário de madeira com dimensões de 2,0m x 2,0m x 0,50m com seis compartimentos, pré-fabricado, para armazenamento dos pertences dos empregados.

**9.2. ESTRUTURA DE CONTENÇÃO DE TALUDE**

Devido à erosão no solo causada pelas últimas chuvas na região do município de Satuba, parte da fundação da casa do assistente operacional ficou exposta, e necessitando de suporte. Para isto será feita escavação do solo, para construção de 9 metros de extensão de um muro de arrimo de alvenaria de pedra argamassada, com solo-cimento para a interface com a fundação existente, e reaterro com solo excedente da escavação para os possíveis vazios que possam existir.

**9.3. LAJE DE COBERTURA DO RESERVATÓRIO**

A laje de cobertura do reservatório existente na ETA encontra-se em estado avançado de degradação, em vários trechos. Em virtude deste fato, toda a laje será demolida, e construída uma nova laje nervurada com vigotas pré-moldadas e preenchimento com lajotas cerâmicas.

**Luiz Cavalcante Peixoto Neto**  
Engenheiro Civil – CREA nº 0208411828  
Supervisor de Projetos - SUPAEP/CASAL  
Mat. 2917



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

ANEXO II

CONVITE Nº 01/2012 – CASAL

OBRA : Reforma/Construção de Casa de Operador de Bomba - ETA Satuba

LOCAL: Satuba – AL

DATA: 13 de dezembro de 2011

B.D.I. Sobre serviços: 30,00%  
B.D.I. Sobre materiais: 18,00%

ITEM	FONTE OUT/2011	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P.UNITÁRIO	P. TOTAL.
<b>1</b>		<b>INSTALAÇÃO DA OBRA</b>				
1.1		Instalação e mobilização	%	5,00	62.622,80	3.131,14
		<b>Total 1</b>				<b>3.131,14</b>
<b>2</b>		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				
2.1	(00006/ORSE)	Demolição de Alvenaria Existente	m <sup>3</sup>	3,69	19,19	70,71
2.2	(72215 – SINAPI)	Demolição de Elementos Vazados (Combogós), sem reaproveitamento	m <sup>2</sup>	2,40	18,88	45,30
2.3	(00031/ORSE)	Remoção de esquadria de madeira, com ou sem batente	m <sup>2</sup>	6,51	7,68	50,02
2.4	(02095/ORSE)	Retirada de Vaso Sanitário	und.	1,00	6,28	6,28
2.5	(03264/ORSE)	Retirada de Caixa de Descarga de Sobrepor	und.	1,00	39,99	39,99
2.6	(03262/ORSE)	Retirada de Lavatório	und.	1,00	6,28	6,28
2.7	(07215/ORSE)	Retirada de Chuveiro	und.	1,00	10,57	10,57
		<b>Total 2</b>				<b>229,15</b>
<b>3</b>		<b>INFRA-ESTRUTURA</b>				
3.1	(02497/ORSE)	Escavação manual de vala ou cava em material de 1º categoria, profundidade até 1,5m.	m <sup>3</sup>	111,87	24,93	2.789,37
3.2	(00067/ORSE)	Aterro de vala compactado com material da jazida	m <sup>3</sup>	22,37	22,06	493,59
3.3	(00126/ORSE)	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado (Calçadas)	m <sup>3</sup>	0,70	375,56	262,15



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

3.4	(06457/ORSE)	Concreto armado fck=15MPa - (Escada)	m <sup>3</sup>	2,76	1.391,21	3.842,66
3.5	(00151/ORSE)	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, com argamassa 1:2:8	m <sup>2</sup>	13,59	27,29	370,76
		<b>Total 3</b>				<b>7.758,53</b>
<b>4</b>		<b>REVESTIMENTOS</b>				
4.1	(02285/ORSE)	Pintura PVA Látex Interna 2 demãos	m <sup>2</sup>	142,92	8,02	1.146,32
4.2	(02287/ORSE)	Pintura PVA Látex Externa 2 demãos	m <sup>2</sup>	83,06	9,17	761,28
4.3	(02313/ORSE)	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintético para Portas	m <sup>2</sup>	12,60	5,46	68,80
		<b>Total 4</b>				<b>1.976,40</b>
<b>5</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				
5.1	(02601/ORSE)	Pavimentação em paralelepípedo sobre colchão de areia, com argamassa de traço 1:3(cim./areia)	m <sup>2</sup>	296,00	39,59	11.717,16
5.2	(73946/001-SINAPI)	Piso Cerâmico Esmaltado, linha popular, incl argamassa colante e rejunte	m <sup>2</sup>	26,97	27,01	728,70
5.3	(04960/ORSE)	Meio-fio granítico 80 x 40 x 10cm, rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	148,00	20,24	2.995,67
		<b>Total 5</b>				<b>15.441,53</b>
<b>6</b>		<b>COBERTURAS</b>				
6.1	(41602-SINAPI)	Forro de PVC, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação	m <sup>2</sup>	26,97	20,80	561,08
6.2	(73931/001-SINAPI)	Estrutura para telha ondulada de fibrocimento	m <sup>2</sup>	13,94	42,30	589,69
6.3	(0235/ORSE)	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, incl. Acessórios	m <sup>2</sup>	13,94	31,62	440,73
		<b>Total 6</b>				<b>1.591,49</b>
<b>7</b>		<b>ESQUADRIAS</b>				



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

7.1	(01897/ORSE)	Tela tipo mosquiteiro para esquadrias	m <sup>2</sup>	8,01	40,37	323,12
7.2	(03623/ORSE)	Porta em madeira de lei, 1,00 x 2,10m, inclusive batente e ferragens	und.	1,00	776,36	776,36
7.3	(03539/ORSE)	Porta em madeira de lei, 0,70 x 2,10m, inclusive batentes e ferragens	und.	1,00	640,03	640,03
7.4	(73910/003-SINAPI) +(74068/002-SINAPI)	Porta em madeira compensada, 0,70 x 2,10m, inclusive batentes e ferragens	und.	1,00	346,85	346,85
7.5	(73910/001-SINAPI) +(74068/002-SINAPI)	Porta em madeira compensada, 0,60x 2,10m, inclusive batentes e ferragens	und.	1,00	343,77	343,77
7.6	(73809/001-SINAPI)	Janela em Alumínio Tipo Maxim-Air - (0,85 x 0,50m)	und.	1,00	178,46	178,46
7.7	(73809/001-SINAPI)	Janela em Alumínio Tipo Maxim-Air - (1,20 x 0,50m)	und.	1,00	251,95	251,95
7.8	(04643/ORSE)	Janela em Alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura/veneziana, incluso vidros - (1,20x1,00m)	und.	1,00	401,82	401,82
7.9	(04643/ORSE)	Janela em Alumínio, de correr ou abrir, tipo moldura/veneziana, incluso vidros - (2,00x1,00m)	und.	1,00	669,71	669,71
		<b>Total 7</b>				<b>3.932,08</b>
<b>8</b>		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>				
8.1	(03298/ORSE)	Ponto de tomada 2p+t, com eletroduto de pvc flexível Ø ¾" - (sala do operador)	pt.	3,00	112,22	336,65
8.2	(03298/ORSE)	Ponto de tomada 2p+t, com eletroduto de pvc flexível Ø ¾" - (cozinha)	pt.	2,00	112,22	224,43
8.3	(00642/ORSE)	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto embutido - (sala do operador)	und.	3,00	137,54	412,62
8.4	(00642/ORSE)	Ponto de luz em teto ou parede, com eletroduto embutido - (cozinha e banheiro)	und.	2,00	137,54	275,08



**ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

8.5	(03953/ORSE)	Luminária calha sobrepor p/ lamp. Fluorescente 2x20w, incl. reator eletrônico e lâmpadas	und.	1,00	56,75	56,75
8.6	(00561/ORSE)	Luminária calha sobrepor p/ lamp. fluorescente 2x40w, incl. reator eletrônico e lâmpadas	und.	4,00	67,54	270,14
<b>Total 8</b>						<b>1.575,67</b>
<b>9</b>		<b>INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS</b>				
9.1	(04708/ORSE)	Bacia sanitária com caixa de descarga acoplada, padrão popular, inclusive assento plástico, conjunto de fixação, anel de vedação e engate plástico	und.	1,00	253,76	253,76
9.2	(02091/ORSE)	Lavatório louça, com coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica	und.	1,00	199,08	199,08
9.3	(02022/ORSE)	Chuveiro simples de plástico c/ registro de pressão de PVC	und.	1,00	40,16	40,16
<b>Total 9</b>						<b>493,00</b>
<b>10</b>		<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>				
10.1	(06979/ORSE)	Escada Tipo Marinheiro com barras de aço 5/18"	m	14,60	41,77	609,83
10.2	(01867/ORSE)	Guarda corpo de ferro galvanizado ø 3"	m	7,40	84,38	624,43
10.3	(08613/ORSE)	Corrimão em tubo de ferro galvanizado, com barras verticais a cada 2,00m	m	8,70	123,99	1.078,75
10.4	Cotação de Mercado	Armário de Madeira (2,0x2,0x0,50m)	und.	1,00	919,10	919,10
10.5	Composição CASAL	Portão Aço Galvanizado – Modelo CASAL	und.	1,00	1.767,66	1.767,66
<b>Total 10</b>						<b>4.999,77</b>
<b>11</b>		<b>MATERIAIS</b>				
11.1	Cotação de Mercado	Geláguia	und.	1,00	270,22	270,22
11.2	Cotação de Mercado	Mesa (1,50x0,80m)	und.	1,00	484,98	484,98



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

11.3	Cotação de Mercado	Cadeira	und.	2,00	155,70	311,40
		<b>Total 11</b>				<b>1.066,60</b>
<b>12</b>		<b>ESTRUTURA DE CONTENÇÃO</b>				
12.1	02502/ORSE	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria, profundidade entre 3,00 e 4,50m	m <sup>3</sup>	44,81	37,40	1.675,94
12.2	02519/ORSE	Reaterro Manual de Valas com Compactador à Percussão	m <sup>3</sup>	13,44	14,61	196,43
12.3	(72914-SINAPI)	Base de Solo-Cimento, 6% mistura "in loco"	m <sup>3</sup>	9,45	70,75	668,55
12.4	(73844/001-SINAPI)	Alvenaria de Pedra Argamassada	m <sup>3</sup>	45,00	399,78	17.989,92
		<b>Total 12</b>				<b>20.530,84</b>
<b>13</b>		<b>LAJE DO RESERVATÓRIO</b>				
13.1	05067/ORSE	Demolição de Laje Pré-Fabricada de Concreto	m <sup>2</sup>	80,00	10,11	809,12
13.2	04254/ORSE	Laje Pré-Fabricada de Concreto para piso, h=12cm, inclusive escoramento e capeamento de 4cm	m <sup>3</sup>	24,00	92,44	2.218,63
		<b>Total 13</b>				<b>3.027,75</b>
		<b>SUB-TOTAL</b>				<b>62.622,80</b>
<b>TOTAL GERAL</b>						<b>65.753,94</b>



ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

ANEXO III

CONVITE Nº 01/2012 – CASAL

**CONTRATO Nº XX/2012 - CASAL**

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL QUE, ENTRE SI FIRMAM, DE UM LADO, COMO CONTRATANTE, A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL, E DO OUTRO, COMO CONTRATADA, A FIRMA XXXXXXXX

**PREÂMBULO – DAS PARTES E DO FUNDAMENTO**

- CONTRATANTE:** COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL, Sociedade De Economia Mista Estadual, vinculada À Secretaria de Estado de Infra-Estrutura, sediada a Rua Barão de Atalaia, nº 200, Centro, Maceió/AL, CEP: 57.020-510, doravante denominada simplesmente CASAL, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.294.708/0001-81, portadora da Inscrição Estadual nº 24.008.146-3, neste ato representada por seu Diretor Presidente Álvaro José Menezes da Costa, brasileiro, casado, Engenheiro Civil, inscrito no CPF/MF nº xxxxxxx, e pelo Vice-Presidente de Gestão de Engenharia Osmar Lisboa, brasileiro, xxxxx, xxxxx, inscrito no CPF/MF nº \_\_\_\_\_, ambos residentes e domiciliados nesta Capital.
- CONTRATADA:** \_\_\_\_\_, Estabelecida a Rua \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ/MF sob o nº \_\_\_\_\_, representada por \_\_\_\_\_, inscrito no CPF/MF nº \_\_\_\_\_, residente e domiciliado em \_\_\_\_\_.
- FUNDAMENTO LEGAL DA ADJUDICAÇÃO:** A presente adjudicação decorre da licitação na modalidade de Convite nº 01/2012 – CASAL, devidamente homologado pelo Senhor Diretor Presidente da CASAL, tudo conforme consta no Processo Administrativo CI nº \_\_\_\_/\_\_\_\_ e Protocolo nº \_\_\_\_/CASAL, em estrita observância à Lei nº 8.666/93 e Lei Estadual nº 5.237/91, obrigando as partes de acordo com as cláusulas e condições a seguir expressas.

**1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO**

Constitui o objeto deste contrato a contratação de empresa de engenharia para execução dos serviços de reforma de toda infraestrutura da casa do assistente operacional da Estação de Tratamento de Água da cidade de Satuba/AL., conforme Projeto Básico, constante do Anexo I deste Edital.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** Para todo e qualquer efeito jurídico, constituem partes integrantes e indissociáveis do presente contrato, independentemente de transcrição, os seguintes documentos:

- Edital de Convite Nº 01/2012 – CASAL, e seus anexos, nestes incluso o Projeto Básico, e em caso de eventual contradição deverá ser consultada a Administração Pública para se manifestar.
- Proposta comercial da **CONTRATADA**.

**2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR E DOS RECURSOS**

O Presente contrato tem seu valor total fixado em R\$ \_\_\_\_\_.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Os preços contratados são fixos e irrevogáveis

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Fica expressamente estabelecido que os preços propostos pela **CONTRATADA** incluem todos os custos diretos e indiretos, requeridos para execução dos serviços objeto deste instrumento.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** As despesas decorrentes deste contrato terão em seguinte classificação orçamentária:

- Unidade Orçamentária : ..... XXXXXXXXXXXXXXXX
- Grupo de Despesa: ..... XXXXXXXXXXXXXXXX
- Rubrica: ..... XXXXXXXXXXXXXXXX

**3. CLÁUSULA TERCEIRA - DO PAGAMENTO/DAS MEDIÇÕES/DO REAJUSTE:**

**3.1** O pagamento fica condicionado à comprovação de que a licitante vencedora encontra-se adimplente com a Fazenda Pública Federal, Estadual e Municipal.

**3.2** Nenhum pagamento será feito sem que a licitante vencedora tenha recolhido o valor de multa eventualmente aplicada.

**3.3** A emissão antecipada do documento fiscal não implicará adiantamento para o pagamento da obrigação.

**3.4** Havendo erro na nota fiscal, a mesma será devolvida à licitante vencedora.

**3.4.1.** Qualquer irregularidade que impeça a liquidação da despesa será comunicada à licitante vencedora, ficando o pagamento pendente até que se providenciem as medidas saneadoras.

**3.4.2.** Nessa hipótese, o prazo para o pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação e/ou a reapresentação do documento fiscal, não acarretando qualquer ônus para a CASAL.

**3.5** Os preços contratados são fixos e irremovíveis durante o período do contrato.

**A CASAL**, no ato do pagamento deverá exigir da **CONTRATADA**:

- a. Certidão Negativa de Débito do INSS;
- b. Certidão Negativa de Débito do FGTS;
- c. Certidão Negativa atualizada de Débito junto a Fazenda Estadual.

A não apresentação dos documentos acima elencados ensejará a suspensão do pagamento, até sua regularização.

**4. CLÁUSULA QUARTA – DO TRANSPORTE**

Por força deste instrumento, a **CONTRATADA** fica obrigada a utilizar no transporte de pessoal alocado para realização dos serviços objeto deste contrato, veículo adequado, devidamente identificado com nome de fantasia ou razão social da **CONTRATADA**, identificando também o referido veículo com a informação “ **A SERVIÇO DA CASAL**”.

**5. CLÁUSULA QUINTA – DOS SUPRIMENTOS E DA MÃO-DE-OBRA**

Obriga-se a **CONTRATADA**, a fornecer todo material necessário à execução dos serviços, objeto deste contrato.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** A mão-de-obra necessária à execução dos serviços será de única e exclusiva responsabilidade da **CONTRATADA**, a quem compete arcar com as despesas decorrentes dos impostos, taxas, salários, encargos sociais e trabalhistas e o seguro do pessoal utilizado nos serviços aqui contratados.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A **CONTRATADA** se compromete a somente utilizar nos serviços deste Contrato, pessoal amparado pela Legislação Trabalhista e Previdenciária em vigor.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** A direção geral dos serviços caberá ao profissional habilitado, na forma da Legislação em vigor.

**PARÁGRAFO QUARTO:** Os profissionais utilizados na execução dos serviços devem possuir experiência, idoneidade moral e técnica, bem como deverão permanecer no local de serviço durante as horas normais de trabalho, além de estarem habilitados a prestar esclarecimentos sobre os serviços às pessoas credenciadas pela CASAL.



**ESTADO DE ALAGOAS**  
**COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

**6. CLÁUSULA SEXTA – DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS:**

O conjunto das especificações apresentadas procura contemplar todas as situações que devem ocorrer quando da execução das obras. Caso surjam condições muito específicas não abordadas deve-se, preferencialmente, seguir as recomendações estabelecidas pelas Normas Brasileiras, ou ainda, as próprias da CONCESSIONÁRIA.

**7. CLÁUSULA SETIMA - DO PRAZO:**

O prazo da execução dos serviços é de 06 (seis) meses a contar da ciência na Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado caso o quantitativo dos serviços não atinja sua totalidade, ou acréscimo nos serviços nos moldes do § 1º do Artigo 65, da Lei nº 8.666/93.

**8. CLÁUSULA OITAVA - DA EXECUÇÃO E DA FISCALIZAÇÃO:**

A CASAL exercerá ampla fiscalização sobre os serviços contratados, por intermédio de seus prepostos, os quais, serão credenciados por escrito, devendo a **CONTRATADA**, facilitar-lhes o pleno exercício de suas funções.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** A CONTRATADA fornecerá e utilizará aparelhagem adequada e empregará eficientes métodos de trabalho para obter o maior rendimento possível nos serviços. O transporte, a guarda e a manutenção de equipamentos e materiais são de exclusiva responsabilidade da CONTRATADA, obrigando-se esta também a manter constante e permanente vigilância sobre os serviços executados ou em execução. Somente cessará a responsabilidade da CONTRATADA, quando os serviços forem recebidos pela CASAL.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** A CONTRATADA está obrigada a apresentar, quando da protocolização do pagamento, no prazo previsto neste instrumento, documentação comprobatória da aquisição do imóvel para a edificação do poço, objeto do presente contrato.

**PARÁGRAFO TERCEIRO:** A CONTRATADA se obriga a reparar qualquer dano, eventualmente causado à CASAL ou a terceiros, motivados por sua ação ou omissão, decorrentes da execução dos serviços deste contrato.

**PARÁGRAFO QUARTO:** A fiscalização poderá sustar a execução de qualquer trabalho que esteja sendo feito em desacordo com o disposto neste contrato, bem como poderá rejeitar os trabalhos de qualquer pessoa física ou jurídica que esteja vinculada à CONTRATADA, a qualquer título, por conveniência dos serviços, devendo a CONTRATADA, refazê-los ou substituí-los no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, a contar do recebimento da notificação, sendo de sua responsabilidade as despesas advindas e demais conseqüências.

**9. CLÁUSULA NONA-: DA GESTÃO**

Por força deste instrumento, fica determinado que o empregado XXXXXXXXXXXXXXXX, na função de XXXXXXXXXXXXXXXX, inscrito no CPF sob o nº XXXXXX, matrícula XXXXXXX, fará a gestão do presente Contrato, zelando pelo seu total cumprimento, principalmente no tocante a utilização por parte dos empregados da CONTRATADA, de equipamentos de proteção individual e coletiva - EPI e EPC, bem como da sinalização da obra, evitando assim acidentes com terceiros..

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Cabe ao Gestor comunicar com antecedência de 60 (sessenta) dias, a Vice-Presidência de Gestão de Engenharia qualquer alteração necessária as obras e serviços.

**PARÁGRAFO SEGUNDO:** Fica estabelecido que na ausência do empregado acima nominado, por qualquer motivo, a gestão do presente contrato será indicada através de nomeação por parte do Vice-Presidente de Gestão de Engenharia.



**ESTADO DE ALAGOAS  
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS**

**10. CLÁUSULA DÉCIMA- DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:**

Obriga-se a **CONTRATADA**, a registrar o presente contrato e respectivo projeto no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CREA/AL, de acordo com a Lei nº 6.496 de 07/12/77, fornecendo cópia do referido registro no prazo estabelecido no parágrafo primeiro da cláusula terceira.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO:** É de responsabilidade da fiscalização da CASAL, exigir da **CONTRATADA** a documentação comprobatória do registro no CREA/AL, condicionando o atesto da fatura para pagamento, mediante apresentação do competente registro, enviando cópia a gerência de licitação e contratos.

**11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS PENALIDADES**

O atraso injustificado no cumprimento do Contrato, sujeitará a **CONTRATADA**, à multa equivalente a 0,2%(zero virgula dois por cento) ao dia, incidente sobre o valor total do Contrato; inclusive a rescisão unilateral deste, além da aplicação das demais sanções previstas pela Lei 8.666 de 21/06/93.

**12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - DA RESCISÃO**

O presente Contrato poderá ser rescindido, independentemente de notificação judicial ou extrajudicial, a critério da Diretoria da CASAL, sem que a **CONTRATADA**, tenha direito a qualquer indenização, salvo o pagamento dos serviços que estiverem regulares e efetivamente executados, ocorrendo quaisquer das seguintes hipóteses:

- a. Infringência de qualquer Cláusula deste Contrato;
- b. Em caso de falência ou concordata da **CONTRATADA**;
- c. Se este Contrato for cedido ou transferido no todo ou em parte, sem previa autorização escrita da CASAL.

**PARÁGRAFO ÚNICO:** O presente Contrato poderá ser rescindido também por acordo mútuo ou conveniência da CASAL.

**13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DO FORO**

13.1 As partes elegem o Foro da Cidade de Maceió/AL, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente Contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, firmam o presente contrato em 04 (quatro) vias de igual teor e forma na presença das testemunhas, que subscrevem depois de lido e achado conforme para a produção dos seus jurídicos e legais efeitos.

Maceió, -----de -----de 2012

**ÁLVARO JOSÉ MENEZES DA COSTA**  
Diretor Presidente/CASAL

**OSMAR LISBOA**  
P/ Vice Presidente de Gestão de Engenharia/CASAL

XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX  
P/ CONTRATADA

TESTEMUNHAS:

\_\_\_\_\_  
(nome e CPF)

\_\_\_\_\_  
(nome e CPF)