



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

Senhor(a) Licitante,

Solicito a V.Sª. preencher o protocolo de entrega de edital abaixo, remetendo-o a CPL/CASAL, por meio do e-mail cpl@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.

O edital será publicado no Diário Oficial do Estado de Alagoas, no site da CASAL www.casal.al.gov.br, onde o licitante faz um cadastro e através de senha individual acessa o Edital, estando disponível apenas para consulta na sala da Comissão Permanente de Licitações – CPL/CASAL, situada a Rua Barão de Atalaia, 200, Centro, Maceió/AL, no horário das 08:00 às 11:00 horas e das 14:00 às 17:00 horas, onde os licitantes poderão colher informações sobre o certame. Pedidos de esclarecimentos e outras informações podem ser solicitados através do e-mail: cpl@casal.al.gov.br.

Maceió (AL), 15 de Janeiro 2018

ADELY ROBERTA MEIRELES DE OLIVEIRA
CPL/CASAL

Casal
Companhia de Saneamento de Alagoas



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2018 – CASAL – 28/03/2017 – 9:00 HORAS (HORÁRIO LOCAL)

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, DISTRIBUÍDOS EM DOIS LOTES:

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM DIÂMETRO 8” E 150 METROS DE PROFUNDIDADE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. A SER CONSTRUÍDO NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ, BAIRRO SERRARIA, NO CONJUNTO RESIDENCIAL JARDIM DA SERRARIA.

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM DIÂMETRO 8” E 150 METROS DE PROFUNDIDADE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. A SER CONSTRUÍDO NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ, BAIRRO PETRÓPOLIS, NO TERRENO DA ASSOCIAÇÃO JARDIM GLORIA, LOCALIZADA NA RUA SÃO FLORISVAL.

RAZÃO SOCIAL:
CNPJ N.º
ENDEREÇO:
CEP CIDADE / ESTADO
TELEFONE:
E-MAIL:
NOME DE PESSOA PARA CONTATO:
RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO EDITAL:
R. G. Nº e / ou CPF Nº
ENDEREÇO:
CEP CIDADE / ESTADO
TELEFONE:
E-MAIL:

Recebemos cópia do instrumento convocatório acima identificado.

Maceió / AL de de 2018.

.....
Assinatura



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO, DISTRIBUÍDOS EM DOIS LOTES:

LOTE 01: CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM DIÂMETRO 8” E 150 METROS DE PROFUNDIDADE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. A SER CONSTRUÍDO NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ, BAIRRO SERRARIA, NO CONJUNTO RESIDENCIAL JARDIM DA SERRARIA.

LOTE 02: CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM DIÂMETRO 8” E 150 METROS DE PROFUNDIDADE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. A SER CONSTRUÍDO NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ, BAIRRO PETRÓPOLIS, NO TERRENO DA ASSOCIAÇÃO JARDIM GLORIA, LOCALIZADA NA RUA SÃO FLORISVAL.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2018 – CASAL

A COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL, Sociedade de Economia Mista Estadual, vinculada à Secretaria de Estado de Infraestrutura, sediada a Rua Barão de Atalaia, nº 200, Centro, Maceió/AL, CEP: 57.020-510, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 12.294.708/0001-81, através da CPL/CASAL, instituída pela Resolução de Diretoria nº 10/2017 publicada no Diário Oficial do Estado de Alagoas, edição no dia 07 de março de 2018, torna público para conhecimento dos interessados, que de acordo com os Processos Administrativos Protocolos nºs 8996/2017 e 9654/2017, C.I. nº 37/2017-CTE/UN FAROL e C.I. n.º 116/2017 – UN BENEDITO BENTES, S.C.s nºs 19452 e 19437, na forma da legislação pertinente a licitações e contratos administrativos fará realizar no dia, 28/03/2018, às **09:00 horas (horário local)**, na sala de Licitações da CASAL, situada à Rua Barão de Atalaia nº 200, Centro, Maceió/AL, CEP: 57.020-510, licitação na modalidade **TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2018-CASAL**, do tipo menor preço global, com regime de empreitada, objetivando a contratação de empresa para os objetos descritos abaixo.

1.0 – OBJETO

1.1 Constitui o objeto desta tomada de preço, a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de construção de poço tubular profundo, distribuídos em dois lotes:

LOTE 01: Construção de poço tubular profundo com diâmetro 8” e 150 metros de profundidade, com fornecimento de materiais. A ser construído no município de Maceió, bairro Serraria, no conjunto Residencial Jardim da Serraria.

LOTE 02: Construção de poço tubular profundo com diâmetro 8” e 150 metros de profundidade, com fornecimento de materiais. a ser construído no município de Maceió, bairro Petrópolis, no terreno da Associação Jardim Gloria, localizada na Rua São Florisval, mediante condições contidas nos projetos básicos, anexos a este edital e na lei nº 8.666/1993 e suas alterações e lei complementar nº 123/2006 e suas alterações.

1.2 Fica determinado que o valor máximo global para esta licitação por lote é a seguinte:

1.2.1. LOTE 01: R\$ 143.273,99 (cento e quarenta e três mil, duzentos e setenta e três reais e noventa e nove centavos).

1.2.2. LOTE 02: R\$ 142.746,63 (cento e quarenta e dois mil, setecentos e quarenta e seis reais e sessenta e três centavos).

2.0 – DOS SERVIÇOS

2.1. Os serviços a serem executados encontram-se discriminados nos Projetos Básicos, partes integrantes deste ato convocatório.

2.2. O material necessário para execução dos serviços são de responsabilidade da CONTRATADA e estão contidos na composição dos itens da planilha para cada lote.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

3.0 – DOS RECURSOS FINANCEIROS

3.1. As despesas decorrentes terão a seguinte classificação para cada lote:

LOTE 01:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA 132.200 – UN FAROL.
GRUPO DE DESPESA 600.000 – ABASTECIMENTO ÁGUA/ESGOTO SANITÁRIO.
RUBRICA 616.612 – AMPLIAÇÃO E MELHORIA DE SISTEMAS.

LOTE 02:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA 132.100 – UN BENEDITO BENTES.
GRUPO DE DESPESA 600.000 – ABASTECIMENTO ÁGUA/ESGOTO SANITÁRIO.
RUBRICA 616.612 – AMPLIAÇÃO E MELHORIA DE SISTEMAS.

4.0. – DOS ANEXO INTEGRANTES DO EDITAL

4.1 São partes integrantes deste Edital:

ANEXO I – PROJETO BÁSICO PARA CADA LOTE;
ANEXO II – PLANILHA DE CUSTOS e CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO PARA CADA LOTE;
ANEXO III – MODELOS DE DECLARAÇÕES DE HABILITAÇÃO;
ANEXO IV – MINUTA DE CONTRATO.

5.0 – DA PARTICIPAÇÃO

5.1 Poderão participar desta TOMADA DE PREÇO pessoas jurídicas no ramo de atividade econômica pertinente ao objeto desta licitação, bem como, possuir os requisitos mínimos de qualificação exigidos no item que trata da habilitação.

5.2. Não poderão participar as empresas ou instituições das quais participem, dirigentes ou servidores das entidades promotoras desta licitação, relacionadas no preâmbulo.

5.3. Não poderão participar as empresas ou instituições que se encontrem sob falência, concordata ou recuperação judicial, concurso de credores, dissolução, liquidação ou ainda, que tenham sido declaradas inidôneas ou estejam punidas com suspensão do direito de licitar com a administração pública.

5.4. Não poderão participar as empresas, inclusive suas filiais, que façam parte de um mesmo grupo econômico ou financeiro, e/ou empresas que tenham diretores, acionistas com mais de 5% de participação, ou representantes legais comuns e as que dependam econômica ou financeiramente de outra empresa ou a subsidiem.

5.5. Não poderão participar desta licitação empresas que estejam inadimplentes com a fazenda pública federal, estadual e municipal da sua sede e/ou filiais.

5.6. Não serão admitidas nesta licitação empresas que operem sob regime de consórcio, nem a subcontratação total ou parcial do fornecimento objeto desta TOMADA DE PREÇOS.

6.0 – DO CREDENCIAMENTO

6.1. O credenciamento iniciará 01 (uma) hora antes da abertura da sessão pública.



ESTADO DE ALAGOAS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

6.2. Cada licitante poderá, nos atos do presente certame ter um único representante legal devidamente credenciado, mediante apresentação de um dos seguintes instrumentos, sempre acompanhados do documento de identidade:

6.2.1. Procuração lavrada por instrumento público ou particular, com firma reconhecida, indicando a outorga de poderes na forma exigida, onde constem os poderes do outorgante, acompanhada do contrato social, ou estatuto, ou ato constitutivo, ou registro comercial.

6.2.2. Cópia autenticada do contrato social, ou estatuto, ou ato constitutivo, ou registro comercial, acompanhado de cópia de documento de identidade, que comprove a sua condição de sócio, gerente ou administrador da licitante.

6.3. Os documentos relativos ao credenciamento deverão ser apresentados antes do início do certame, separadamente nos envelopes “DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO” e “PROPOSTA DE PREÇOS”.

6.4. Não será admitida a participação de um mesmo representante para mais de uma licitante.

6.5. A não apresentação ou a incorreção do documento de credenciamento não impedirá o proponente de entregar os envelopes de proposta e de habilitação, mas o impedirá de manifestar-se no certame.

6.6. O representante responsabilizar-se-á pelos assuntos atinentes à participação da empresa neste procedimento licitatório, com poderes para formular ofertas de preços e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame.

6.7. A declaração de que o licitante está credenciado será proferida pela Presidente da CPL/CASAL quando da abertura da sessão pública.

6.8. Abaixo modelo sugestivo de carta de credenciamento.

CRENCIAMENTO

Através da presente, credenciamos o(a) Sr.(a), portador(a) da Cédula de Identidade nºe CPF sob nº, a participar da Licitação na modalidade TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2018 – CASAL, da Companhia de Saneamento de Alagoas - CASAL, na qualidade de REPRESENTANTE LEGAL, outorgando-lhe poderes para pronunciar-se em nome da empresa, bem como formular propostas e praticar todos os demais atos inerentes ao certame. (O credenciamento deve vir acompanhado da cópia do Contrato Social autenticada).

Local e data

Diretor ou Representante Legal

7.0 – DO RECEBIMENTO DOS ENVELOPES

7.1. A reunião, para recebimento e abertura dos envelopes contendo os documentos da habilitação e proposta de preços.

7.2. No dia, local e hora marcados, antes do início da sessão, os interessados ou seus representantes legais deverão proceder ao respectivo credenciamento, nos termos deste Edital.

7.3. Declarada aberta a sessão pela CPL/CASAL, não mais serão admitidos novos proponentes, dando-se início ao recebimento dos envelopes:

7.3.1. Do envelope de documentação para habilitação (ENVELOPE “A”);

7.3.2. Do envelope de proposta de preços (ENVELOPE “B”).



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

7.4. A indicação nos envelopes, caso esteja incompleta ou com algum erro de transcrição, desde que não cause dúvida quanto ao seu conteúdo ou não atrapalhe o andamento do processo, não será motivo para exclusão do procedimento licitatório.

7.5. Qualquer motivação dos interessados contra ofertas e documentos apresentados pelos licitantes deverá ser feita nesta reunião, exclusivamente pelo representante legal credenciado para apresentar as empresas em nome das quais pretendam registrar a impugnação.

7.6. Os documentos de habilitação e as propostas de preços deverão ser rubricados primeiramente pela CPL/CASAL e em seguida pelos licitantes presentes.

8.0 – DOS PROCEDIMENTOS DE APRESENTAÇÃO, DA HABILITAÇÃO E DAS PROPOSTAS

8.1. APRESENTAÇÃO DOS ENVELOPES

8.1.1. Os envelopes, devidamente lacrados, deverão ser entregues pelo representante credenciado de cada licitante no dia, hora e local indicados no preâmbulo deste edital.

8.1.2. Os envelopes deverão conter o nome e o endereço da licitante e o seguinte endereçamento:

8.1.2.1. ENVELOPE “A” – “DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO”

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL
TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2018 – CASAL
DIA 28/03/2018 às 9:00 horas (Horário Local)

OBJETO: Constitui o objeto desta tomada de preço, a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de construção de poço tubular profundo, distribuídos em dois lotes, mediante condições contidas nos Projetos Básicos, anexos a este Edital e na Lei nº 8.666/1993 e suas alterações e Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações:

LOTE 01: Construção de poço tubular profundo com diâmetro 8” e 150 metros de profundidade, com fornecimento de materiais. A ser construído no município de Maceió, bairro Serraria, no conjunto Residencial Jardim da Serraria.

LOTE 02: Construção de poço tubular profundo com diâmetro 8” e 150 metros de profundidade, com fornecimento de materiais. a ser construído no município de Maceió, bairro Petrópolis, no terreno da Associação Jardim Gloria, localizada na Rua São Florisval. Identificação da Licitante: (Razão Social, fone, e-mail).

O licitante deve indicar no envelope para qual lote está concorrendo.

O licitante que vai concorrer aos dois lotes, pode apresentar um único envelope de habilitação, desde que indique no envelope a quais lotes está concorrendo e que nos documentos da qualificação técnica indique a quais lotes se refere.

8.1.2.2. ENVELOPE “B” – “PROPOSTA DE PREÇOS”

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS – CASAL
TOMADA DE PREÇO Nº 05/2018 – CASAL
DIA 28/03/2018 ÀS 09:00 horas (Horário Local)

OBJETO: Constitui o objeto desta tomada de preço, a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de construção de poço tubular profundo, distribuídos em dois lotes, mediante condições contidas nos Projetos Básicos, anexos a este Edital e na Lei nº 8.666/1993 e suas alterações e Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações:



ESTADO DE ALAGOAS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

LOTE 01: Construção de poço tubular profundo com diâmetro 8” e 150 metros de profundidade, com fornecimento de materiais. A ser construído no município de Maceió, bairro Serraria, no conjunto Residencial Jardim da Serraria.

LOTE 02: Construção de poço tubular profundo com diâmetro 8” e 150 metros de profundidade, com fornecimento de materiais. a ser construído no município de Maceió, bairro Petrópolis, no terreno da Associação Jardim Gloria, localizada na Rua São Florisval. Identificação da Licitante: (Razão Social, fone, e-mail).

Identificação da Licitante: (Razão Social, fone, e-mail)

O licitante deve apresentar 01 (um) envelope com proposta de preços e cronograma físico financeiro para cada lote a que concorre, identificando o respectivo lote que concorre.

8.1.3. No verso de cada envelope (A e B) deverá constar o nome e o endereço da licitante.

8.1.4. A CPL/CASAL não receberá envelopes fora do prazo estipulado, poderá receber envelopes encaminhados pelo correio, Sedex ou correlatos, todavia, não assumirá nenhuma responsabilidade sobre os enviados por estes meios.

8.2. DOS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

Para habilitação nesta Tomada de Preços, a licitante deverá apresentar a seguinte documentação, em original ou cópia autenticada por tabelião de notas ou por empregado da CASAL lotado na Comissão Permanente de Licitação da CASAL até 01 (um) dia antes da realização da sessão pública. No caso do Licitante que optar por autenticação dos documentos por funcionários da Companhia de Saneamento do Estado de Alagoas – CASAL, lotado na Comissão Permanente de Licitação, deverá apresentar os mesmos perfeitamente legíveis juntamente com o original, para a referida autenticação até 01 (um) dia útil antes da realização da Licitação, no horário das 8:00 até às 11:00 horas e das 14:00 horas às 17:00 horas.

8.2.1. HABILITAÇÃO JURÍDICA – PARA OS DOIS LOTES

- a)** Registro comercial, no caso de empresa individual;
- b)** 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;
- c)** Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades civis, acompanhada de prova da diretoria em exercício;
- d)** 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;
- e)** Declaração de inexistência de fato impeditivo para sua habilitação, conforme Anexo III deste edital;
- f)** Declaração de que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) menor (es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e menor de 16 (dezesesseis) em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, e somente a partir dos 14 (quatorze) anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei Federal nº 9.854/1999), conforme ANEXO III deste Edital;



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

g) Certidão emitida pela CPL/CASAL de que a empresa licitante atendeu as todas as condições exigidas para cadastramento até o terceiro dia anterior à data do recebimento das propostas (§ 2º do art. 21 da Lei nº 8.666/1993).

8.2.2. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA – PARA OS DOIS LOTES

8.2.2.1. A contratada deve comprovar, por laudo ou ART emitida pelo órgão competente, que possui responsável técnico graduado em GEOLOGIA, com o devido registro no CREA.

8.2.2.2. O (s) atestado (s) técnico (s) deve (m) ser fornecido (s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, devendo ser apresentados com as devidas ART's emitidas pelo CREA.

8.2.2.3. Certidão de Registro da empresa junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA. (redação padrão da engenharia).

8.2.2.4. O licitante deve apresentar relação da equipe técnica para execução dos serviços ora licitados, com suas respectivas qualificações, declarando que fica ciente que os profissionais indicados para fins de comprovação da capacidade técnico-operacional deverão participar do serviço objeto da licitação, admitindo-se suas substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela CASAL. A relação da equipe técnica deve conter o nome, o cargo e o registro profissional (para o responsável técnico) dos profissionais ali indicados. (redação padrão da engenharia).

8.2.3. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA FINANCEIRA – PARA OS DOIS LOTES

8.2.3.1. Demonstrações Contábeis do último exercício social, já exigíveis, e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira do licitante, assinadas por Contador ou Técnico Contábil, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo representante legal da empresa. Serão considerados aceitos, como na forma da lei, o balanço patrimonial e demonstrações contábeis assim apresentados:

a) Sociedades Empresárias – Fotocópia das páginas correspondentes do Livro Diário, devidamente autenticadas na Junta Comercial ou outro órgão equivalente do Registro de Comércio da Sede ou domicílio do licitante, com os competentes Termos de Abertura e Encerramento.

b) Sociedade por Ações - Publicação no Diário Oficial da União ou do Estado ou do Distrito Federal, conforme o lugar em que esteja situada a sede do licitante, e em jornal de grande circulação, editado na localidade em que está situada a sede do licitante, conforme o caput do art. 289 e o parágrafo 5º da Lei nº 6.404/76 e comprovação de autenticação pelo Órgão do Registro do Comércio do domicílio ou sede do licitante.

c) Sociedades Simples, Fundações ou outras Entidades sem Fins Lucrativos – Fotocópia das páginas correspondentes do Livro Diário devidamente autenticadas no Cartório de Registro Civil das Pessoas Jurídicas da Sede ou domicílio do licitante, com os competentes Termos de Abertura e Encerramento.

8.2.3.2. As empresas com menos de 01 (um) ano de existência, que ainda não tenham balanço de final de exercício, deverão apresentar Demonstrações contábeis envolvendo seus direitos, obrigações e patrimônio líquido relativo ao período de sua existência, obedecidos os aspectos legais e formais de sua elaboração. Os índices para comprovar a boa situação financeira da empresa não serão exigidos neste caso.

8.2.3.3. As empresas que apresentarem cópias das demonstrações contábeis registradas na Junta comercial ou outro órgão equivalente do Registro de Comércio, as quais contenham autenticação apenas em alguma(s) página(s) do Livro Diário apresentarão declaração, conforme modelo constante



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

do anexo III, juntamente com os competentes Termos de Abertura e Encerramento, para fins de comprovação de registro do balanço patrimonial e demonstrações contábeis, com firma reconhecida em cartório.

8.2.3.4. As empresas sujeitas a apresentação da Escrituração Contábil Digital (ECD) nos termos do art. 2º do Decreto Federal nº 6.022/2007, com a utilização do Sistema Público de Escrituração Digital (SPED) deverão apresentar em fotocópias autenticadas extraídas do livro digital, o Balanço Patrimonial, a Demonstração de Resultado, os Termos de Abertura e Encerramento do livro digital e o Termo de Autenticação na Junta Comercial ou Recibo de Entrega de Escrituração Contábil Digital (conforme Decreto nº 8.683, de 25 de fevereiro de 2016), todos emitidos pelo Programa Validador e Autenticador (PVA).

8.2.3.5. A comprovação da boa situação financeira da empresa deve ser apresentada em uma folha, em separado, contendo identificação da licitante, assinada por Contador ou Técnico Contábil, devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade e pelo representante legal da empresa, calculados pelas fórmulas a seguir:

Índice de Liquidez Geral

LG ≥ 1,0

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

Índice de Liquidez Corrente

LC ≥ 1,0

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

Grau de Endividamento Geral

EG ≤ 1,3

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

a) Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, a mesma deverá comprovar esta condição, através de certidão expedida pela Junta Comercial ou pelo Registro Civil das Pessoas Jurídicas, ou por seu enquadramento no Simples Nacional, conforme o caso, para que possa usufruir os benefícios concedidos pela Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147 de 14 de agosto de 2014, com validade na data da licitação.

b) No caso da empresa possuir filiais e concorrer com uma de suas filiais, a documentação apresentada deverá referir-se apenas a filial concorrente ou apenas à matriz, salvo disposição em



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

contrário, sendo que a contratação será realizada com a pessoa jurídica que apresentou a documentação.

c) O licitante deverá comprovar que possui Patrimônio Líquido mínimo de 10% (dez por cento) do valor de referência do objeto licitado, comprovado através do Balanço Patrimonial.

d) Certidão negativa de falência ou concordata ou recuperação judicial, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica ou de execução patrimonial expedida no domicílio da pessoa física.

8.2.4. REGULARIDADE FISCAL – PARA OS DOIS LOTES

a) Inscrição do CNPJ.

b) Prova de Regularidade com a Fazenda Federal através de Certidão de Quitação de Tributos Federais (SRF), conjunta a Certidão Negativa quanto a Dívida Ativa da União (DAU), com validade na data de realização da licitação.

c) Prova de Regularidade com a Fazenda Estadual da licitante através de certidão negativa de débitos, com validade na data de realização da licitação.

d) Prova de Regularidade com a Fazenda Municipal da sede da licitante através de Certidão de Quitação de Débitos Municipais, com validade na data de realização da licitação.

e) Prova de Regularidade com a Seguridade Social e com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviços, através de:

e.1. INSS - Certidão Negativa de Débitos – CND, com validade na data de realização da licitação;

e.2. FGTS – Certidão de Regularidade de Situação, com validade na data de realização da licitação;

f) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT.

8.2.5. Não serão aceitos “protocolos de entrega” ou “solicitação de documentos” em substituição aos documentos requeridos no presente Edital, salvo em virtude de força maior ou caso fortuito, aceitável a juízo da Comissão Permanente de Licitação.

8.2.6. Não serão aceitas, sob qualquer alegação, ainda que antecipadamente, documentação incompleta para posterior complementação, nem documentação por transmissão via fac-símile (fax).

8.2.7. As Micro e Pequenas Empresas apresentarão todos os documentos de regularidade fiscal exigidos neste edital, mesmo que apresente alguma restrição.

8.2.8. As Micro e Pequenas Empresas, quando apresentarem documentação fiscal com alguma restrição, terão um prazo de 05 (cinco) dias úteis, a partir de sua constatação, para regularização da situação, podendo ser prorrogável por igual período, a critério da administração.

8.2.9. Caso não haja regularização conforme disposto no subitem anterior serão aplicadas as sanções administrativas previstas neste edital e seus anexos.

8.3. DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

8.3.1. A proposta comercial deverá ser apresentada, indicando a qual lote se refere, no formato do Anexo II, em 02 (duas) vias, sendo uma via em papel timbrado e assinada pelo representante legal da licitante, devidamente identificado com número da CREA, sem emendas, rasuras ou entrelinhas, no idioma português, ressalvada as expressões técnicas, e uma via em CD, com arquivo em Excel, e conter obrigatoriamente os seguintes componentes:

8.3.2. Descrição do serviço a ser executado, indicando a qual lote se refere, de acordo com a descrição prevista no item 1.1 deste Edital.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

- 8.3.3.** Conter o preço global, expressos em moeda nacional, reais-R\$, em algarismos e por extenso, prevalecendo o menor preço por extenso em caso de divergência.
- 8.3.4.** Planilha de Custos e Cronograma Físico Financeiro, (modelo anexo), com duas casas decimais, assinados pelo responsável técnico da empresa, fazendo menção do título profissional e número do seu registro no órgão competente, (Resolução nº 282/1983 – CONFEA/CREA).
- 8.3.5.** Declaração expressa da licitante de estar de acordo com todas as normas e condições deste edital e seus anexos, (modelo anexo).
- 8.3.6.** Indicação do prazo de validade da proposta, que será de no mínimo 60 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação, (modelo anexo).
- 8.3.7.** Indicação de que o prazo de pagamento será conforme o disposto neste instrumento convocatório.
- 8.3.8.** Declaração da licitante de estarem incluídos nos preços todos os custos e despesas, incidentes na prestação do serviço licitado, (modelo anexo).
- 8.3.9.** Indicação da conta bancária da licitante (banco, agência e número da conta corrente), (modelo Anexo).
- 8.3.10.** Declaração do Licitante informando o nome e a qualificação completa, de quem será o responsável pela possível assinatura do Contrato.
- 8.3.11.** A omissão de qualquer despesa necessária à realização do objeto será interpretada como não existente ou já incluída nos preços, não podendo a licitante pleitear acréscimo após a entrega das propostas.
- 8.3.12.** Não serão aceitas e serão desclassificadas as propostas com quantidades inferiores ou maiores que os quantitativos de referência da CASAL para cada lote.
- 8.3.13.** Será desclassificada a proposta elaborada em desacordo com os termos deste Edital e seus Anexos ou que se opuserem as quaisquer dispositivos legais vigentes.
- 8.3.14.** A apresentação da proposta implicará plena aceitação, por parte do licitante, das condições estabelecidas neste Edital e seus Anexos.
- 8.3.15.** Após a abertura das propostas não serão admitidos pedidos de cancelamento, retificação de preços ou de quaisquer outras condições oferecidas.

8.4. DO JULGAMENTO E DA CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS DE PREÇOS

- 8.4.1.** Os envelopes das licitantes serão abertos em sessões públicas, incontinentemente, a entrega dos mesmos. As sessões serão realizadas no local, dia e horário indicado no preâmbulo do Edital, com a participação dos membros da Comissão Permanente de Licitação e representantes das licitantes.
- 8.4.2.** Inicialmente ocorrerá a 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.
- 8.4.3.** 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.
- 8.4.4.** Não ocorrendo a renúncia na forma estabelecida acima, a abertura dos envelopes “B” – Propostas de Preços, será realizada depois de 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.
- 8.4.5.** Para efeito de julgamento será considerado o menor preço global.



ESTADO DE ALAGOAS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

8.4.6. A Comissão Permanente de Licitação poderá propor a CASAL, anulação ou revogação desta Licitação, sem que decorra para as licitantes qualquer direito a indenização compensação ou reclamação.

8.4.7. As propostas serão rubricadas pela Comissão Permanente de Licitação e interessadas presentes as sessões das quais serão lavradas atas circunstanciais.

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

8.4.9. O resultado final, com a indicação da empresa vencedora será comunicado por e-mail a todas as participantes, após publicação no Diário oficial do Estado de Alagoas.

8.4.10. A Comissão Permanente de Licitação poderá propor à Diretoria da CASAL, a anulação ou revogação desta TOMADA DE PREÇOS, sem que decorra para as licitantes qualquer direito a indenização, compensação ou reclamação.

8.4.11. Em caso de empate entre duas licitantes concorrentes, será realizado um sorteio entre as empatadas.

8.4.12. Serão desclassificadas, a critério da Comissão Permanente de Licitação, as propostas:

- a) Que não atenderem os requisitos deste edital;
- b) Que apresentarem condições não previstas;
- c) Que cotarem preços excessivos ou vis.

8.4.13. 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 o Fisco Municipal, Estadual e Federal.

9.0 – DA ADJUDICAÇÃO E DA HOMOLOGAÇÃO

9.1. A declaração da adjudicação do objeto deste certame será viabilizada pela CPL/CASAL, caso não haja recurso.

9.2. Após a declaração ao vencedor da licitação, não havendo interposição de recurso por parte dos licitantes, a CPL/CASAL divulgará a empresa vencedora, sendo o procedimento submetido à Autoridade Superior, para homologação e contratação.

10.0 – DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO

10.1. Até 05 (cinco) dias úteis antes da data e horário fixados para abertura dos envelopes de habilitação, qualquer pessoa poderá impugnar o ato convocatório da TOMADA DE PREÇOS através de documentos protocolados na CASAL, encaminhados à CPL/CASAL, esta terá até 03 (três) dias úteis para decidir sobre o assunto.

10.2. Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a Administração o licitante que não o fizer até o 2º (segundo) dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de habilitação.

10.3. Os pedidos de esclarecimentos referentes ao processos licitatórios deverão ser enviados a Presidente da Comissão de Licitação, até três dias úteis anteriores à data fixada para abertura da sessão pública, preferencialmente por meio eletrônico via internet, no endereço: cpl@casal.al.gov.br.

10.4. As respostas aos pedidos de esclarecimentos ocorrerão até 24 h úteis antes da abertura da sessão pública do certame, sendo divulgadas no site da CASAL – www.casal.al.gov.br – como anexo ao aviso do Edital e via email para os licitantes interessados.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

11.0 – DOS RECURSOS

11.1. Das decisões da Comissão Permanente de Licitação, caberá recurso para a Diretoria da CASAL, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da lavratura da ata,

- a) nos casos de habilitação ou inabilitação do licitante;
- b) julgamento das propostas;
- c) anulação ou revogação da licitação.

11.2. Representação no prazo de 05 (cinco) dias úteis da intimação da decisão relacionada com o objeto licitado.

11.3. Interposto, o recurso será comunicado aos demais licitantes que poderão impugná-lo no prazo de 05 (cinco) dias úteis.

11.4. O recurso será dirigido a autoridade superior, por intermédio da que praticou o ato recorrido, a qual poderá reconsiderar sua decisão, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, ou nesse mesmo prazo, fazê-lo subir, devidamente informado, devendo neste caso, a decisão ser proferida dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, contado do recebimento do recurso.

11.5. Nenhum prazo de recurso se inicia sem que os autos do processo estejam com vista franqueada ao interessado.

11.6. Decairá do direito ao recurso a licitante que, tendo concorrido sem impugnar os termos desta TOMADA DE PREÇO ou as decisões da Comissão Permanente de Licitação apontar falhas ou irregularidades, após o julgamento desfavorável.

12.0 – DA CONTRATAÇÃO

12.1. A contratação do objeto da presente licitação será efetuada conforme as condições estabelecidas neste Edital 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.

12.2. Como condição para celebração do contrato, o licitante vencedor deverá apresentar as mesmas condições de habilitação.

12.3. A empresa classificada em primeiro lugar, declarada vencedora, será convocada para assinar o contrato, no prazo máximo de 05 (cinco) dias a contar da notificação.

12.3.1. A empresa vencedora sendo convocada e não comparecendo para assinar o contrato, ou não comprovando que mantém as condições de habilitação, será convocado outro licitante, na ordem de classificação, e assim sucessivamente, sem prejuízo da aplicação das sanções legais cabíveis.

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

13.0 – DA EXECUÇÃO

13.1. A execução do contrato será efetuada conforme as condições estabelecidas neste Edital, 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.

13.2. A inexecução total ou parcial do contrato ensejará sua rescisão com as consequências contratuais previstas em Lei, reconhecendo desde já a empresa licitante os direitos da Administração previstos em Lei.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

13.3. A execução dos serviços deverá seguir o Cronograma ajustado com o Gestor do Contrato ao início dos trabalhos, observado o prazo de vigência do contrato.

14.0 – DO PAGAMENTO

14.1. O pagamento será procedido após a apresentação da Nota Fiscal Fatura protocolada e devidamente conferida e atestada pelo Gestor do Contrato, contando-se o prazo de 30 (trinta) dias a partir do seu lançamento no sistema de controle de pagamento da CASAL.

14.2. A CONTRATADA do faturamento, deverá apresentar ao Gestor do contrato, os seguintes documentos, com data de validade atualizada:

14.2.1. Certidão Negativa de Débitos do INSS;

14.2.2. Certidão Negativa de Débitos do FGTS;

14.2.3. Certidão Negativa atualizada de Débito junto a Fazenda Federal, Estadual e Municipal;

14.2.4. Certidão Negativa de Débitos de Débitos Trabalhistas – CNDT.

A não apresentação dos documentos acima elencados, no prazo de 30 (trinta) dias, ensejará a rescisão do contrato.

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

14.4. A emissão antecipada do documento fiscal não implicará adiantamento para o pagamento da obrigação. Havendo erro na nota fiscal, a mesma será devolvida à licitante vencedora.

14.5. Os pagamentos serão efetuados através de depósito bancário em conta corrente da CONTRATADA.

14.6. No caso de pagamento não efetuado no prazo estabelecido neste Edital, o valor em atraso será corrigido pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, desde do inadimplemento até a data do efetivo pagamento.

15.0 – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO/DO REAJUSTE/DOS ACRÉSCIMOS – PARA CADA LOTE

15.1. O prazo de vigência do Contrato é de 150 (cento e cinquenta) dias a contar da assinatura da Ordem de Serviço expedida pela CASAL.

15.2. Os preços contratados são fixos e irrevogáveis.

15.3. O contrato pode ter acréscimos ou supressões na forma do art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/1993.

16.0 – DA RESCISÃO

16.1. Em caso de Contratação o Contrato poderá ser rescindido, independentemente de notificação judicial, 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 prévia autorização escrita da CASAL.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

16.2. O Contrato poderá ser rescindido também por acordo mútuo ou conveniência da CASAL.

16.3. A não obediência total ou parcial das obrigações assumidas pela contratada, assim como a não obediência às orientações emanadas da fiscalização, ensejará na rescisão do contrato, observando o exposto nos Artigos 78 a 81 da Lei nº 8.666/1993, e encaminhamento do processo à Diretoria da CASAL, para as providências que se fizerem necessárias.

17.0 – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

17.1. 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, durante 02 (dois) anos.

17.2. Fica sujeita a pena de detenção de 02 (dois) a 04 (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.

17.3. A Administração poderá, garantida a prévia defesa e o contraditório, no prazo de 05 (cinco) dias úteis, aplicar as seguintes sanções:

- a) ADVERTÊNCIA, por escrito, pela inexecução parcial do contrato, pelo cumprimento irregular das cláusulas contratuais, pela paralisação da prestação dos serviços;
- b) MULTA de 2% (dois por cento) sobre o valor da fatura mensal, limitada, por sua vez de incidência, a 10% (dez por cento) do valor global do contrato;
- c) IMPEDIMENTO DE CONTRATAR com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

17.4. Na hipótese de a preponente incorrer em multa, esta deverá ser paga dentro do prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar do recebimento da notificação ou do não acolhimento da defesa, sob pena de a CASAL descontar o respectivo valor nos pagamentos vincendo.

18.0 – DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

18.1. Todas as obrigações a serem ajustadas pelas partes e suas respectivas penalidades estão previstas na minuta de contrato, Anexo deste Edital.

18.2. As licitantes ficam cientes de que é reservado à Administração o direito de apresentar redução ou acréscimo, no volume dos quantitativos de fornecimento, até o limite previsto na Lei n.º 8.666/93, sem que caiba à licitante vencedora o direito a qualquer reclamação.

18.3. As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre interessados, desde que não comprometam o interesse da Administração, a finalidade e a segurança da contratação.

18.4. O Edital, assim como o Projeto Básico, estará disponível no site da CASAL www.casal.al.gov.br e na sala da Comissão Permanente de Licitação – CPL da CASAL, situada na Rua Barão de Atalaia, n.º 200, Centro, nesta Capital, no horário das 08:00 às 11:00 horas e de 14:00 às 17:00 horas.

18.5. A eventual tolerância a qualquer infração ao disposto neste instrumento não implicará aceitação, novação ou precedente.

18.6. Na contagem dos prazos estabelecidos para este procedimento licitatório, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento, só se iniciando e vencendo os prazos em dia de expediente na CASAL e considerar-se-ão os dias consecutivos, exceto quando explicitamente disposto em contrário.



ESTADO DE ALAGOAS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

18.7. A presente licitação, no interesse da Administração, poderá ser adiada, revogada ou anulada, sempre em despacho fundamentado, nos termos da lei.

18.8. Os casos omissos ou situações não explicitadas serão decididas pelas partes, segundo as disposições contidas na Lei nº 8666/1993, suas alterações e demais regulamentos e normas administrativas federais e estaduais, que fazem parte integrante deste contrato, independentemente de transcrição.

18.9. As licitantes poderão colher informações adicionais eventualmente necessárias sobre o certame, junto à Comissão Permanente de Licitação – CPL da CASAL, situada na Rua Barão de Atalaia, n.º 200, Centro, nesta Capital, no horário das 08:00 às 11:00 horas e de 14:00 às 17:00 horas, ou através do e-mail: cpl@casal.al.gov.br

18.10. Ao receber o Edital a licitante deverá declarar o endereço em que recebe notificações, e-mail, obrigando-se a comunicar qualquer mudança posterior, sob pena de reputar-se válida a notificação encaminhada ao endereço e/ou fax fornecido.

18.11. A participação nesta licitação implica no total conhecimento e na plena aceitação dos termos e condições neste edital e seus anexos, bem como as normas administrativas vigentes.

18.12. O contratado tem a obrigação de manter, durante toda a execução do contrato, todas as condições de habilitação exigidas na licitação.

Maceió (AL), 15 de janeiro de 2018.

ADELY ROBERTA MEIRELES DE OLIVEIRA
CPL/CASAL

VISTO:

OSMAR LISBOA
Vice Presidente de Engenharia/CASAL



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2018 – CASAL

ANEXO I

PROJETO BÁSICO – LOTE 01

**CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM DIÂMETRO 8” E 150 METROS DE PROFUNDIDADE,
COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. A SER CONSTRUÍDO NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ, BAIRRO
SERRARIA, NO CONJUNTO RESIDENCIAL JARDIM DA SERRARIA**

MACEIÓ – 2018



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

PROJETO BÁSICO

1 - OBJETIVO – A presente licitação tem por objetivo a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de: Construção de Poço Tubular Profundo, bem como visa esclarecer a forma como deve ser feita a contratação e, subseqüentemente, prestado o objeto, oferecer outras informações relevantes, primando por uma prestação de qualidade dentro dos padrões requeridos para um serviço público essencial.

1.1. - Objeto: Esta contratação tem por objeto o serviço de Construção de Poço Tubular Profundo com Diâmetro 8” e 150 metros de profundidade, com fornecimento de materiais. A ser construído no Município de **Maceió, Bairro Serraria, no Conjunto Residencial Jardim da Serraria**, em área de nossa propriedade próximo ao poço existente. Coordenadas UTM 201.190 m E e 8.936.583 m N. Após construído receberá a sigla PJS-03.

1.2. - Natureza da Contratação: A contratação é de natureza técnica de engenharia, pois a construção de poços incorre em um serviço que exige a supervisão de um profissional legalmente habilitado e com competência profissional para tal, desde a sondagem até a condução dos ensaios posteriores.

2 – MOTIVAÇÃO – Por apresentarem geralmente excelente potabilidade e baixos custos de exploração, águas subterrâneas têm sido a alternativa técnica e econômica mais viável para o atendimento da demanda d'água para consumo humano na região de Maceió.

O poço CJS 02 A (Existente), que foi construído em janeiro em 1987 e durante a última manutenção realizada por esta Companhia, identificou a produção de areia, indicando provavelmente, danos na coluna de revestimento, podendo, a curto prazo ser desativado.

Bem como, o histórico de medições de vazão, indicaram que está havendo redução significativa de produção, quando em 2012 tínhamos 52,8m³/h e agora em 2017 apresentou 23,21m³/h.

Tendo em vista que a região é densamente povoada, não dispondo de áreas disponíveis para a construção de um novo a uma distância regulamentar do já existente, Poço CJS 03 poderá ser construído dentro mesma área do CJS 02 A, ficando como reserva.

Esta Gerência de Manutenção Eletromecânica – GEMEM, é responsável pelo apoio na manutenção corretiva e manutenção preventiva dos equipamentos eletromecânicos da companhia, lotados nas Unidades de Negócio da capital e do interior do estado.

3 – FORMA DE AQUISIÇÃO - O serviço em questão possui padrões de desempenho e qualidade de fácil aferimento, podendo ser adquirido de forma objetiva, usual e simplificada. Trata-se de serviço comum de fácil localização no mercado.

4 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – Os serviços a serem executados devem seguir as etapas abaixo descritas:

Emissão e quitação de taxas junto: ao CREA e ao IMA	Fornecimento e aplicação de centralizadores \varnothing 8” - 10unidades.
Obtenção de licença junto a Sec. De Meio Ambiente e Recursos Hídricos	Fornecimento e aplicação de cascalho, tipo Pérola, com granulometria compatível com a abertura dos filtros - 12m ³
Mobilização e Instalação de máquinas e Equipamentos	Fornecimento e aplicação de cimento PORTLAND para proteção sanitária - 2m ³

TOMADA DE PREÇO Nº 05/2018 – CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR



ESTADO DE ALAGOAS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

Perfuração inicial em \varnothing 8.1/2" com 150m	Fornecimento e aplicação de tubos de PVC com \varnothing 1.1/2" para monitoramento do nível/profundidade do cascalho – 20m.
Medição in loco da condutividade elétrica da água e do fluido de perfuração a cada 10 metros durante a sondagem em \varnothing 8.1/2" a fim de se conhecer a salinidade em profundidade	Fornecimento e aplicação de tubos de PVC com \varnothing 1.1/2" para monitoramento de níveis estático e dinâmico – 100m.
Alargamento para \varnothing 12" - 150m	Fornecimento e aplicação de HEXAMETAFOSFATO T - 50kg
Alargamento para \varnothing 15" - 150m	Desenvolvimento com equipamento adequado às características construtivas do poço e do aquífero, usando Hexa T e Easy-clean líquido quando necessário - 60h
Alargamento para \varnothing 17" - 20m	Teste de aquífero com medições de rebaixamento e recuperação com bomba submersa compatível com a capacidade produtiva do poço a ser indicada pela consultoria da CASAL - 24h
Alargamento para \varnothing 20" - 20m	Teste de produção em 3 etapas com bomba submersa compatível com a capacidade produtiva do poço a ser indicada pela consultoria da CASAL - 24h
Fornecimento e aplicação de Tubulão de aço com \varnothing 17" - 20m	Construção de uma laje de concreto medindo 3m x 3m x 0,2m
Fornecimento e aplicação de tubulação de PVC aditivado reforçado com \varnothing 8" - 100m	Perfilagem ótica colorida - 150m
Fornecimento e aplicação de filtros de PVC aditivado reforçado com \varnothing 8" e abertura compatível a granulometria do aquífero – 50m.	Apresentação de relatório Técnico, em três vias, contendo as características construtivas, testes e demais dados obtidos durante a construção do poço, para solicitação de Outorga de Uso da Água junto a SEMARH emitido e assinado pelo responsável técnico da contratada. Atendendo a Lei Estadual nº 5.965 de 10 de novembro de 1997, em consonância com a Lei Federal 9.433.
Fornecimento e aplicação de um cape \varnothing 8".	

Notas: Todas as despesas bem como os insumos inerentes a prestação dos serviços acima descritos devem ser de responsabilidade do executante. Sendo este responsável plenamente pela qualidade e confiabilidade dos materiais empregados, ficando a garantia do objeto estendida a todos os materiais utilizados pela contratada.

5 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA - Executar todas as ações acima descritas obedecendo critérios técnicos e normas regulamentadoras pertinentes, bem como para quaisquer problemas, inclusive itens fora de escopo, que por ventura venham a ocorrer durante a realização dos serviços, deve-se comunicar formalmente a CASAL a fim de ser tomada de decisão em comum acordo entre as partes, visando a estipulação de prazos e soluções para os mesmos.

Conceder a CASAL 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.

Fazer constar, em sua Proposta Técnica/Comercial, o nome e registro do Profissional Responsável Técnico pela empresa junto ao CREA, bem como deixar claro nesta, que encontra-se "de acordo" com os termos deste Projeto Básico.

Fica a contratada responsável também pelo pagamento dos impostos e taxas oriundos de sua prestação/fornecimento e dos materiais/equipamentos utilizados e ou fornecidos.

Somente será liberado o início da obra quando a contratada dispuser no canteiro de obra de:

- Cópia da Licença de Obras Hídricas na Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMARH;



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

- Cópia da ART/CREA – AL;
- Diário em três vias, para o registro dos trabalhos efetivamente executados, os períodos de paralisação dos trabalhos e outras ocorrências que deverá ser assinado pelo Geólogo responsável pela Contratada e pelo consultor da CASAL;

NOTAS GERAIS:

1. No caso de perda de circulação durante a sondagem em diâmetro de 8.1/2”, a empresa deverá dispor de produtos adequados, tendo um prazo de 12 dias para o controle da perda, findo o qual, a sondagem será abandonada, sem ônus para a contratante, devendo a contratada iniciar nova sondagem em lugar a ser definido pela consultoria da CASAL.
2. Caso a perda de circulação ocorra durante o alargamento para o diâmetro de 15”, ficará a critério da consultoria a decisão da continuidade ou não dos trabalhos.
3. Para quaisquer outros problemas que ocorram durante a construção do poço, também serão estipulados, em comum acordo entre as partes, prazos e soluções para os mesmos.
4. Todos os serviços necessários à correção de problemas construtivos constatados na perfilagem serão de responsabilidade da contratada, que se obriga, também a realizar nova perfilagem e testes após sendo o eventual problema encontrado, sempre sem ônus ao contratante.
5. No caso do desenvolvimento com HEXA T não obtiver eficiência, a contratada deverá utilizar-se de outros produtos tais como: EASYCLEAN, ou similar, sempre sem ônus para a contratante.

6 – QUALIFICAÇÃO DA CONTRATADA - A contratada deve comprovar, em ocasião propícia, que preenche os seguintes requisitos de qualificação técnica:

6.1 - Qualificação profissional: A contratada deve comprovar, por laudo ou ART emitida pelo órgão competente, que possui responsável técnico graduado em GEOLOGIA, com o devido registro no CREA

6.2 - Capacidade técnica: A contratada deve comprovar que tem credibilidade no mercado nacional como fornecedora dos serviços contratados. Tal comprovação deve ter fé dos órgãos competentes.

6.3 - Capacidade para contratar: A contratada deve comprovar, em ocasião oportuna, que não possui impedimentos para contratar com a administração pública. Bem como durante a vigência do contrato A CONTRATADA está obrigada a apresentar, a qualquer tempo, quando solicitada pela CASAL, a documentação pertinente a regularização, tais como: Certidões com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal e Previdência Social.

7 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE - A contratante fica obrigada a cumprir o acordado no instrumento contratual, bem como a fornecer um ponto de fornecimento de Água e Energia Elétrica, assim como a pagar o preço pactuado pelo objeto.

8 - VALIDADE DAS PROPOSTAS - A validade das propostas devem ser mínimo de 60 (sessenta) dias após a data de sua emissão.

9 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO - O pagamento pelo objeto contratual será procedido após a apresentação da Nota Fiscal devidamente protocolada, conferida e atestada pelo respectivo Gestor/Fiscal, contando-se o prazo de 30 (trinta) dias a partir do seu lançamento no Sistema de Controle de Pagamento da Casal.

Fica o pagamento condicionado, também à apresentação pela contratada das certidões citadas no item 6.3 bem como os dados bancários necessários ao pagamento, sejam eles: Banco, agencia e conta corrente do favorecido.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

9.1– Condições de Medição: A medição do contrato resultante deste Projeto Básico será o recebimento definitivo do objeto.

10 – RECEBIMENTO DO OBJETO - O agente da administração responsável pela: Gestão do Contrato, Fiscalização e Recebimento provisório/definitivo do objeto, será o Gerente da Unidade de Serviço - GEMEM, Sr. Carlos Batista dos Santos, matrícula 1281, fone: (82) 8883-7629; e-mail: carlos.batista@casal.al.gov.br.

10.1 - Recebimento provisório: O recebimento provisório se dará por atesto assinado no momento da entrega do objeto ao agente da administração encarregado de tal ato. Atesto este que deve conter a descrição do objeto e eventuais ressalvas e observações sobre a entrega.

10.2 - Recebimento definitivo: O recebimento definitivo se dará por atesto assinado, 15 dias úteis após o recebimento provisório, será dado pelo mesmo agente administrativo que estiver encarregado pelo recebimento provisório, e estará condicionado ao perfeito funcionamento do objeto e do cumprimento do estipulado no contrato.

11 – PRAZO DE ENTREGA - O prazo para a entrega e execução do objeto será de 90 dias corridos contados da assinatura da Ordem de Serviço.

12 – GARANTIA - Após a efetiva construção, todos os serviços necessários para a correção de problemas construtivos que forem constatados na perfilagem serão de responsabilidade da contratada. Caso não sejam atingidos todos os parâmetros, ficará a cargo da executante providenciar até que o sistema se normalize.

13 – JULGAMENTO - No julgamento das Propostas coletadas, será considerada vencedora a empresa que atender a todos os critérios pretendidos neste termo e que apresentar o menor preço global, conforme o art. 45, §1º, I da Lei Federal 8666/93.

14 – SANÇÕES - Eventuais descumprimentos do instrumento contratual devem ser tratados com os rigores previstos na Lei Federal nº 8.666/93.

15 – VIGÊNCIA DO CONTRATO - O contrato deve vigor por 150 dias.

16 – POSSIBILIDADE E CONDIÇÕES DE REAJUSTE - O contrato resultante deste Projeto Básico estará sujeito somente aos reajustes legais.

17 – POSSIBILIDADE DE ADITAMENTO - O contrato resultante deste Projeto Básico poderá ser aditado para acréscimo ou diminuição em seu objeto visando o atendimento a seus objetivos.

Thales de Oliveira Cabral Melo
Engº Mecânico CREA 0207132860
SUPMAM / GEMEM - Mat. 2942

Abel Tenório Cavalcante
Geólogo CREA 180421181-8
Consultor – Responsável Técnico

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


Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

ANEXO II - PLANILHA DE CUSTOS E CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO – LOTE 01

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO 8" E 150 METROS						
LOCAL: CONJUNTO RESIDENCIAL JARDIM DA SERRARIA						
DATA: MAR/2018						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P. TOTAL
I						
INSTALAÇÃO DA OBRA						
1.1		Mobilização da Obra	%	5,00	136.451,42	6.822,57
Sub Total I						6.822,57
II						
SERVIÇOS						
2.1	CREA	Taxas: CREA/AL	unid	1,00	214,82	214,82
2.2	SEMARH	Licença de obra hídrica da SEMARH	unid	1,00	582,96	582,96
2.3	COTAÇÃO	Perfuração em diâmetro de 8 ½"	m	150,00	95,00	14.250,00
2.4	COTAÇÃO	Medição da condutividade da água e do fluido de perfuração para intervalos de 10 metros durante a sondagem em 8 ½" in loco	unid	15,00	40,00	600,00
2.5	COTAÇÃO	Alargamento para o diâmetro de 12"	m	150,00	104,10	15.615,00
2.6	COTAÇÃO	Alargamento para diâmetro de 15"	m	150,00	108,28	16.241,25
2.7	COTAÇÃO	Alargamento para diâmetro de 17"	m	20,00	124,95	2.499,00
2.8	COTAÇÃO	Alargamento para o diâmetro de 20"	m	20,00	138,00	2.759,90
2.9	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de tubulão de aço de 17"	m	20,00	642,50	12.850,00
2.10	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação tubo PVC REF com diâmetro de 8"	m	100,00	164,42	16.441,50
2.11	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação filtro PVC REF com diâmetro de 8"	m	50,00	195,93	9.796,50
2.12	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de CAP de 8"	UNID	1,00	246,34	246,34
2.13	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de centralizador com diâmetro de 8"	UNID	10,00	150,00	1.500,00
2.14	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de cascalho, tipo perola.	m³	12,00	860,00	10.320,00
2.15	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de cimento tipo PORTLAND para proteção sanitária	m³	2,00	527,00	1.054,00
2.16	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de tubos PVC com diâmetro 1 ½" para controle do nível do cascalho	m	20,00	32,19	643,75
2.17	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de tubos PVC com diâmetro de 1 ½" para medição dos níveis estáticos e dinâmicos	m	100,00	24,06	2.406,25
2.18	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de hexametáfosfato	kg	50,00	40,38	2.018,75
2.19	COTAÇÃO	Desenvolvimento com equipamentos adequados as características construtivas do poço.	h	60,00	146,00	8.760,00
2.20	COTAÇÃO	Teste de aquífero com medições de rebaixamento e recuperação com bomba submersa indicada pela consultoria da CASAL.	h	24,00	85,00	2.040,00
2.21	COTAÇÃO	Teste de produção em 3 etapas, com bomba submersa com capacidade indicada pela consultoria da CASAL	h	24,00	85,00	2.040,00
2.22	COTAÇÃO	Confecção de uma laje de concreto de 3 m x 3 m x 0,20m	m³	1,80	623,00	1.121,40
2.23	COTAÇÃO	Perfilagem ótica colorida	m	150,00	53,00	7.950,00
2.24	COTAÇÃO	Relatório técnico em três via para solicitação de outorga do direito de uso da água junto à secretaria do meio ambiente recursos hídricos e naturais atendendo as exigências da Lei 5.695.	UND	1,00	4.500,00	4.500,00
Sub Total II						136.451,42
TOTAL						143.273,99



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
 Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

 Companhia de Saneamento de Alagoas					
CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO 8" E 150 METROS					
LOCAL: CONJUNTO RESIDENCIAL JARDIM DA SERRARIA					
DATA: MAR/2018					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
I	INSTALAÇÃO DA OBRA				
1.1	Mobilização da Obra	6.822,57	33%	33%	34%
			2.251,45	2.251,45	2.319,67
II	SERVIÇOS				
2.1	Taxas: CREA/AL	214,82	100%		
			214,82		
2.2	Licença de obra hídrica da SEMARH	582,96	100%		
			582,96		
2.3	Perfuração em diâmetro de 8 ½"	14.250,00	100%		
			14.250,00		
2.4	Medição da condutividade da água e do fluido de perfuração para intervalos de 10 metros durante a sondagem em 8 ½" in loco	600,00	50%	50%	
			300,00	300,00	
2.5	Alargamento para o diâmetro de 12"	15.615,00	50%	50%	
			7.807,50	7.807,50	
2.6	Alargamento para diâmetro de 15"	16.241,25	50%	50%	
			8.120,63	8.120,63	
2.7	Alargamento para diâmetro de 17"	2.499,00	50%	50%	
			1.249,50	1.249,50	
2.8	Alargamento para o diâmetro de 20"	2.759,90	50%	50%	
			1.379,95	1.379,95	
2.9	Fornecimento e aplicação de tubulão de aço de 17"	12.850,00	50%	50%	
			6.425,00	6.425,00	
2.10	Fornecimento e aplicação tubo PVC REF com diâmetro de 8"	16.441,50	50%	50%	
			8.220,75	8.220,75	
2.11	Fornecimento e aplicação filtro PVC REF com diâmetro de 8"	9.796,50	50%	50%	
			4.898,25	4.898,25	
2.12	Fornecimento e aplicação de CAP de 8"	246,34			100%
					246,34
2.13	Fornecimento e aplicação de centralizador com diâmetro de 8"	1.500,00			100%
					1.500,00
2.14	Fornecimento e aplicação de cascalho, tipo perola.	10.320,00		50%	50%
				5.160,00	5.160,00
2.15	Fornecimento e aplicação de cimento tipo PORTLAND para proteção sanitária	1.054,00			100%
					1.054,00
2.16	Fornecimento e aplicação de tubos PVC com diâmetro 1 ½" para controle do nível do cascalho	643,75			100%
					643,75
2.17	Fornecimento e aplicação de tubos PVC com diâmetro de 1 ½" para medição dos níveis estáticos e dinâmicos	2.406,25		50%	50%
				1.203,13	1.203,13
2.18	Fornecimento e aplicação de hexametáfosfato	2.018,75			100%
					2.018,75
2.19	Desenvolvimento com equipamentos adequados as características construtivas do poço.	8.760,00	30%	30%	40%
			2.628,00	2.628,00	3.504,00
2.20	Teste de aquífero com medições de rebaixamento e recuperação com bomba submersa indicada pela consultoria da CASAL.	2.040,00			100%
					2.040,00
2.21	Teste de produção em 3 etapas, com bomba submersa com capacidade indicada pela consultoria da CASAL	2.040,00			100%
					2.040,00
2.22	Confecção de uma laje de concreto de 3 m x 3 m x 0,20m	1.121,40			100%
					1.121,40
2.23	Perfilagem ótica colorida	7.950,00			100%
					7.950,00
2.24	Relatório técnico em três via para solicitação de outorga do direito de uso da água junto à secretaria do meio ambiente recursos hídricos e naturais atendendo as exigências da Lei 5.695.	4.500,00			100%
					4.500,00
	FATURAMENTO DA OBRA	143.273,99	R\$ 58.328,80	R\$ 49.644,15	R\$ 35.301,04

TOMADA DE PREÇO Nº 05/2018 – CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510
ANEXO II - PLANILHA E CRONOGRAMA FISICO FINANCEIRO - LOTE 02

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO 8" E 150 METROS						
LOCAL: MACEIÓ, BAIRRO PETRÓPOLIS - ASSOCIAÇÃO JARDIM GLORIA						
DATA: MAR/2018						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P. TOTAL
I						
INSTALAÇÃO DA OBRA						
1.1		Mobilização da Obra	%	5,00	135.949,17	6.797,46
Sub Total I						6.797,46
II						
SERVIÇOS						
2.1	CREA	Taxas: CREA/AL	unid	1,00	214,82	214,82
2.2	SEMARH	Licença de obra hídrica da SEMARH	unid	1,00	582,96	582,96
2.3	COTAÇÃO	Perfuração em diâmetro de 8 1/2"	m	150,00	95,00	14.250,00
2.4	COTAÇÃO	Medição da condutividade da água e do fluido de perfuração para intervalos de 15 metros durante a sondagem em 8 1/2" in loco	und	10,00	40,00	400,00
2.5	COTAÇÃO	Medição in loco do teor de ferro da água e do fluido de perfuração a cada 30 metros durante sondagem em 8.1/2"	und	5,00	88,00	440,00
2.6	COTAÇÃO	Medição in loco do teor de nitrato da água e do fluido de perfuração a cada 30 metros durante sondagem em 8.1/2"	und	5,00	90,00	450,00
2.7	COTAÇÃO	Alargamento para o diâmetro de 12"	m	150,00	104,10	15.615,00
2.8	COTAÇÃO	Alargamento para diâmetro de 15"	m	150,00	108,28	16.241,25
2.9	COTAÇÃO	Alargamento para diâmetro de 17"	m	20,00	124,95	2.499,00
2.10	COTAÇÃO	Alargamento para o diâmetro de 20"	m	20,00	138,00	2.759,90
2.11	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de tubulão de aço de 17"	m	20,00	642,50	12.850,00
2.12	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação tubo PVC REF com diâmetro de 8"	m	100,00	164,42	16.441,50
2.13	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação filtro PVC REF com diâmetro de 8"	m	50,00	195,93	9.796,50
2.14	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de CAP de 8"	UNID	1,00	246,34	246,34
2.15	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de centralizador com diâmetro de 8"	UNID	10,00	150,00	1.500,00
2.16	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de cascalho, tipo perola.	m³	9,00	860,00	7.740,00
2.17	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de cimento tipo PORTLAND para proteção sanitária	m³	5,00	527,00	2.635,00
2.18	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de tubos PVC com diâmetro 1 1/2" para controle do nível do cascalho	m	20,00	32,19	643,75
2.19	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de tubos PVC com diâmetro de 1 1/2" para medição dos níveis estáticos e dinâmicos	m	80,00	24,06	1.925,00
2.20	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de hexametáfosfato	kg	50,00	40,38	2.018,75
2.21	COTAÇÃO	Desenvolvimento com equipamentos adequados as características construtivas do poço.	h	48,00	146,00	7.008,00
2.22	COTAÇÃO	Teste de aquífero com medições de rebaixamento e recuperação com bomba submersa indicada pela consultoria da CASAL.	h	24,00	85,00	2.040,00
2.23	COTAÇÃO	Teste de produção em 3 etapas, com bomba submersa com capacidade indicada pela consultoria da CASAL	h	48,00	85,00	4.080,00
2.24	COTAÇÃO	Confecção de uma laje de concreto de 3 m x 3 m x 0,20m	m³	1,80	623,00	1.121,40
2.25	COTAÇÃO	Perfilagem ótica colorida	m	150,00	53,00	7.950,00
2.26	COTAÇÃO	Relatório técnico em três via para solicitação de outorga do direito de uso da água junto à secretaria do meio ambiente recursos hídricos e naturais atendendo as exigências da Lei 5.695.	UND	1,00	4.500,00	4.500,00
Sub Total II						135.949,17
TOTAL						142.746,63



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
 Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO 8" E 150 METROS					
LOCAL: MACEIÓ, BAIRRO PETRÓPOLIS - ASSOCIAÇÃO JARDIM GLORIA					
DATA: MAR/2018					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
I	INSTALAÇÃO DA OBRA				
1.1	Mobilização da Obra	6.797,46	33%	33%	34%
			2.243,16	2.243,16	2.311,14
II	SERVIÇOS				
2.1	Taxas: CREA/AL	214,82	100%		
			214,82		
2.2	Licença de obra hídrica da SEMARH	582,96	100%		
			582,96		
2.3	Perfuração em diâmetro de 8 ½"	14.250,00	100%		
			14.250,00		
2.4	Medição da condutividade da água e do fluido de perfuração para intervalos de 15 metros durante a sondagem em 8 ½" in loco	400,00	50%	50%	
			200,00	200,00	
2.5	Medição in loco do teor de ferro da água e do fluido de perfuração a cada 30 metros durante sondagem em 8.1/2"	440,00	50%	50%	
			220,00	220,00	
2.6	Medição in loco do teor de nitrato da água e do fluido de perfuração a cada 30 metros durante sondagem em 8.1/2"	450,00	50%	50%	
			225,00	225,00	
2.7	Alargamento para o diâmetro de 12"	15.615,00	50%	50%	
			7.807,50	7.807,50	
2.8	Alargamento para diâmetro de 15"	16.241,25	50%	50%	
			8.120,63	8.120,63	
2.9	Alargamento para diâmetro de 17"	2.499,00	50%	50%	
			1.249,50	1.249,50	
2.10	Alargamento para o diâmetro de 20"	2.759,90	50%	50%	
			1.379,95	1.379,95	
2.11	Fornecimento e aplicação de tubulão de aço de 17"	12.850,00	50%	50%	
			6.425,00	6.425,00	
2.12	Fornecimento e aplicação tubo PVC REF com diâmetro de 8"	16.441,50	50%	50%	
			8.220,75	8.220,75	
2.13	Fornecimento e aplicação filtro PVC REF com diâmetro de 8"	9.796,50	50%	50%	
			4.898,25	4.898,25	
2.14	Fornecimento e aplicação de CAP de 8"	246,34			100%
					246,34
2.15	Fornecimento e aplicação de centralizador com diâmetro de 8"	1.500,00			100%
					1.500,00
2.16	Fornecimento e aplicação de cascalho, tipo perola.	7.740,00		50%	50%
				3.870,00	3.870,00
2.17	Fornecimento e aplicação de cimento tipo PORTLAND para proteção sanitária	2.635,00			100%
					2.635,00
2.18	Fornecimento e aplicação de tubos PVC com diâmetro 1 ½" para controle do nível do cascalho	643,75			100%
					643,75
2.19	Fornecimento e aplicação de tubos PVC com diâmetro de 1 ½" para medição dos níveis estáticos e dinâmicos	1.925,00		50%	50%
				962,50	962,50
2.20	Fornecimento e aplicação de hexametáfosfato	2.018,75			100%
					2.018,75
2.21	Desenvolvimento com equipamentos adequados as características construtivas do poço.	7.008,00	30%	30%	40%
			2.102,40	2.102,40	2.803,20
2.22	Teste de aquífero com medições de rebaixamento e recuperação com bomba submersa indicada pela consultoria da CASAL.	2.040,00			100%
					2.040,00
2.23	Teste de produção em 3 etapas, com bomba submersa com capacidade indicada pela consultoria da CASAL	4.080,00			100%
					4.080,00
2.24	Confecção de uma laje de concreto de 3 m x 3 m x 0,20m	1.121,40			100%
					1.121,40
2.25	Perfilagem ótica colorida	7.950,00			100%
					7.950,00
2.26	Relatório técnico em três via para solicitação de outorga do direito de uso da água junto à secretaria do meio ambiente recursos hídricos e naturais atendendo as exigências da Lei 5.695.	4.500,00			100%
					4.500,00
	FATURAMENTO DA OBRA	142.746,63	R\$ 58.139,92	R\$ 47.924,64	R\$ 36.682,08



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

TOMADA DE PREÇO Nº 05/2018 – CASAL

ANEXO I

PROJETO BÁSICO – LOTE 02

CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO COM DIÂMETRO 8” E 150 METROS DE PROFUNDIDADE, COM FORNECIMENTO DE MATERIAIS. A SER CONSTRUÍDO NO MUNICÍPIO DE MACEIÓ, BAIRRO PETRÓPOLIS, NO TERRENO DA ASSOCIAÇÃO JARDIM GLORIA, LOCALIZADA NA RUA SÃO FLORISVAL.

MACEIÓ – 2018



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510
PROJETO BÁSICO

1 - **OBJETIVO** – A presente licitação tem por objetivo a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de: Construção de Poço Tubular Profundo, bem como visa esclarecer a forma como deve ser feita a contratação e, subsequentemente, prestado o objeto, oferecer outras informações relevantes, primando por uma prestação de qualidade dentro dos padrões requeridos para um serviço público essencial.

1.1 - Objeto: Esta contratação tem por objeto o serviço de Construção de Poço Tubular Profundo com Diâmetro 8” e 150 metros de profundidade, com fornecimento de materiais. A ser construído no Município de **Maceió, Bairro Petrópolis, no terreno da Associação Jardim Gloria**, localizada na Rua São Florisval. Coordenadas UTM 197.110 m E e 8.937.517 m N. Após construído receberá a sigla PT-09.

1.2 - Natureza da Contratação: A contratação é de natureza técnica de engenharia, pois a construção de poços incorre em um serviço que exige a supervisão de um profissional legalmente habilitado e com competência profissional para tal, desde a sondagem até a condução dos ensaios posteriores.

2 – MOTIVAÇÃO – Por apresentarem geralmente excelente potabilidade e baixos custos de exploração, águas subterrâneas têm sido a alternativa técnica e econômica mais viável para o atendimento da demanda d'água para consumo humano na região de Maceió.

O abastecimento d'água das regiões do Jardim Glória e Fernandez ocorre precariamente através do Sistema Viação e pelos poços tubulares da Bateria de Monte Alegre, que também atendem outras regiões. Logo demandando a construção deste poço a fim de reforçar a oferta da região.

Esta Gerência de Manutenção Eletromecânica – GEMEM, é responsável pelo apoio na manutenção corretiva e manutenção preventiva dos equipamentos eletromecânicos da companhia, lotados nas Unidades de Negócio da capital e do interior do estado.

3 – FORMA DE AQUISIÇÃO - O serviço em questão possui padrões de desempenho e qualidade de fácil aferimento, podendo ser adquirido de forma objetiva, usual e simplificada. Trata-se de serviço comum de fácil localização no mercado.

4 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS – Os serviços a serem executados devem seguir as etapas abaixo descritas:

Emissão e quitação de taxas junto: ao CREA e ao IMA	Fornecimento e aplicação de centralizadores \varnothing 8” - 10unidades.
Obtenção de licença junto a Sec. De Meio Ambiente e Recursos Hídricos	Fornecimento e aplicação de cascalho, tipo Pérola, com granulometria compatível com a abertura dos filtros - 9m ³
Mobilização e Instalação de máquinas e Equipamentos	Fornecimento e aplicação de cimento PORTLAND para proteção sanitária - 5m ³
Perfuração inicial em \varnothing 8.1/2” com 150m	Fornecimento e aplicação de tubos de PVC com \varnothing 1.1/2” para monitoramento do nível/profundidade do cascalho – 20m.
Medição in loco da condutividade elétrica da água e do fluido de perfuração a cada 15 metros durante a sondagem em \varnothing 8.1/2” a fim de se conhecer a salinidade em profundidade	Fornecimento e aplicação de tubos de PVC com \varnothing 1.1/2” para monitoramento de níveis estático e dinâmico – 80m.



ESTADO DE ALAGOAS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

Medição in loco do teor de ferro da água e do fluido de perfuração a cada 30 metros durante a sondagem em \varnothing 8.1/2".	
Medição in loco do teor de nitrato da água e do fluido de perfuração a cada 30 metros durante a sondagem em \varnothing 8.1/2".	Fornecimento e aplicação de HEXAMETAFOFATO T <i>easy-clean</i> líquido quando necessário - 50kg
Alargamento para \varnothing 12" - 150m	
Alargamento para \varnothing 15" - 150m	Desenvolvimento com equipamento adequado às características construtivas do poço e do aquífero, usando Hexa T e Easy-clean líquido quando necessário - 48h
Alargamento para \varnothing 17" - 20m	Teste de aquífero com medições de rebaixamento e recuperação com bomba submersa compatível com a capacidade produtiva do poço a ser indicada pela consultoria da CASAL - 24h
Alargamento para \varnothing 20" - 20m	Teste de produção em 3 etapas com bomba submersa compatível com a capacidade produtiva do poço a ser indicada pela consultoria da CASAL - 48h
Fornecimento e aplicação de Tubulão de aço com \varnothing 17" - 20m	Construção de uma laje de concreto medindo 3m x 3m x 0,2m
Fornecimento e aplicação de tubulação de PVC aditivado reforçado com \varnothing 8" - 100m	Perfilagem ótica colorida - 150m
Fornecimento e aplicação de filtros de PVC aditivado reforçado com \varnothing 8" e abertura compatível a granulometria do aquífero – 50m.	Apresentação de relatório Técnico, em três vias, contendo as características construtivas, testes e demais dados obtidos durante a construção do poço, para solicitação de Outorga de Uso da Água junto a SEMARH emitido e assinado pelo responsável técnico da contratada. Atendendo a Lei Estadual nº 5.965 de 10 de novembro de 1997, em consonância com a Lei Federal 9.433.
Fornecimento e aplicação de um cape \varnothing 8".	

Notas: Todas as despesas bem como os insumos inerentes a prestação dos serviços acima descritos devem ser de responsabilidade do executante. Sendo este responsável plenamente pela qualidade e confiabilidade dos materiais empregados, ficando a garantia do objeto estendida a todos os materiais utilizados pela contratada.

5 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA - Executar todas as ações acima descritas obedecendo critérios técnicos e normas regulamentadoras pertinentes, bem como para quaisquer problemas, inclusive itens fora de escopo, que por ventura venham a ocorrer durante a realização dos serviços, deve-se comunicar formalmente a CASAL a fim de ser tomada de decisão em comum acordo entre as partes, visando a estipulação de prazos e soluções para os mesmos.

Conceder a CASAL 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.

Fazer constar, em sua Proposta Técnica/Comercial, o nome e registro do Profissional Responsável Técnico pela empresa junto ao CREA, bem como deixar claro nesta, que encontra-se "de acordo" com os termos deste Projeto Básico.

Fica a contratada responsável também pelo pagamento dos impostos e taxas oriundos de sua prestação/fornecimento e dos materiais/equipamentos utilizados e ou fornecidos.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

Somente será liberado o início da obra quando a contratada dispuser no canteiro de obra de:

- a) Cópia da Licença de Obras Hídricas na Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMARH;
- b) Cópia da ART/CREA – AL;
- c) Diário em três vias, para o registro dos trabalhos efetivamente executados, os períodos de paralisação dos trabalhos e outras ocorrências que deverá ser assinado pelo Geólogo responsável pela Contratada e pelo consultor da CASAL.

NOTAS GERAIS:

- a) No caso de perda de circulação durante a sondagem em diâmetro de 8.1/2”, a empresa deverá dispor de produtos adequados, tendo um prazo de 12 dias para o controle da perda, findo o qual, a sondagem será abandonada, sem ônus para a contratante, devendo a contratada iniciar nova sondagem em lugar a ser definido pela consultoria da CASAL.
- b) Caso a perda de circulação ocorra durante o alargamento para o diâmetro de 15”, ficará a critério da consultoria a decisão da continuidade ou não dos trabalhos.
- c) Para quaisquer outros problemas que ocorram durante a construção do poço, também serão estipulados, em comum acordo entre as partes, prazos e soluções para os mesmos.
- d) Todos os serviços necessários à correção de problemas construtivos constatados na perfilagem serão de responsabilidade da contratada, que se obriga, também a realizar nova perfilagem e testes após sendo o eventual problema encontrado, sempre sem ônus ao contratante.
- e) No caso do desenvolvimento com HEXA T não obtiver eficiência, a contratada deverá utilizar-se de outros produtos tais como: EASYCLEAN, ou similar, sempre sem ônus para a contratante.

6 – QUALIFICAÇÃO DA CONTRATADA - A contratada deve comprovar, em ocasião propícia, que preenche os seguintes requisitos de qualificação técnica:

6.1 - Qualificação profissional: A contratada deve comprovar, por laudo ou ART emitida pelo órgão competente, que possui responsável técnico graduado em GEOLOGIA, com o devido registro no CREA

6.2 - Capacidade técnica: A contratada deve comprovar que tem credibilidade no mercado nacional como fornecedora dos serviços contratados. Tal comprovação deve ter fé dos órgãos competentes.

6.3 - Capacidade para contratar: A contratada deve comprovar, em ocasião oportuna, que não possui impedimentos para contratar com a administração pública. Bem como durante a vigência do contrato A CONTRATADA está obrigada a apresentar, a qualquer tempo, quando solicitada pela CASAL, a documentação pertinente a regularização, tais como: Certidões com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal e Previdência Social.

7 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE - A contratante fica obrigada a cumprir o acordado no instrumento contratual, bem como a fornecer um ponto de fornecimento de Água e Energia Elétrica, assim como a pagar o preço pactuado pelo objeto.

8 - VALIDADE DAS PROPOSTAS - A validade das propostas devem ser mínimo de 60 (sessenta) dias após a data de sua emissão.

9 – CONDIÇÕES DE PAGAMENTO - O pagamento pelo objeto contratual será procedido após a apresentação da Nota Fiscal devidamente protocolada, conferida e atestada pelo respectivo Gestor/Fiscal, contando-se o prazo de 30 (trinta) dias a partir do seu lançamento no Sistema de Controle de Pagamento da Casal.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

Fica o pagamento condicionado, também à apresentação pela contratada das certidões citadas no item 6.3 bem como os dados bancários necessários ao pagamento, sejam eles: Banco, agência e conta corrente do favorecido.

9.1– Condições de Medição: A medição do contrato resultante deste Projeto Básico será o recebimento definitivo do objeto.

10 – RECEBIMENTO DO OBJETO - O agente da administração responsável pela: Gestão do Contrato, Fiscalização e Recebimento provisório/definitivo do objeto, será o [Gerente da Unidade de Serviço - GEMEM, Sr. Carlos Batista dos Santos, matrícula 1281, CPF 208.115.514.15 fone: \(82\) 8883-7629; e-mail: carlos.batista@casal.al.gov.br.](mailto:carlos.batista@casal.al.gov.br)

10.1 - Recebimento provisório: O recebimento provisório se dará por atesto assinado no momento da entrega do objeto ao agente da administração encarregado de tal ato. Atesto este que deve conter a descrição do objeto e eventuais ressalvas e observações sobre a entrega.

10.2 - Recebimento definitivo: O recebimento definitivo se dará por atesto assinado, 15 dias úteis após o recebimento provisório, será dado pelo mesmo agente administrativo que estiver encarregado pelo recebimento provisório, e estará condicionado ao perfeito funcionamento do objeto e do cumprimento do estipulado no contrato.

11 – PRAZO DE ENTREGA - O prazo para a entrega e execução do objeto será de 90 dias corridos contados da assinatura da Ordem de Serviço.

12 – GARANTIA - Após a efetiva construção, todos os serviços necessários para a correção de problemas construtivos que forem constatados na perfilagem serão de responsabilidade da contratada. Caso não sejam atingidos todos os parâmetros, ficará a cargo da executante providencias até que o sistema se normalize.

13 – JULGAMENTO - No julgamento das Propostas coletadas, será considerada vencedora a empresa que atender a todos os critérios pretendidos neste termo e que apresentar o menor preço global, conforme o art. 45, §1º, I da Lei Federal 8666/93.

14 – SANÇÕES - Eventuais descumprimentos do instrumento contratual devem ser tratados com os rigores previstos na Lei Federal nº 8.666/93.

15 – VIGÊNCIA DO CONTRATO - O contrato deve vigor por 150 dias.

16 – POSSIBILIDADE E CONDIÇÕES DE REAJUSTE - O contrato resultante deste Projeto Básico estará sujeito somente aos reajustes legais.

17 – POSSIBILIDADE DE ADITAMENTO - O contrato resultante deste Projeto Básico poderá ser aditado para acréscimo ou diminuição em seu objeto visando o atendimento a seus objetivos.

Thales de Oliveira Cabral Melo
Engº Mecânico CREA 0207132860
SUPMAM / GEMEM - Mat. 2942

Abel Tenório Cavalcante
Geólogo CREA 180421181-8
Consultor – Responsável Técnico



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

TOMADA DE PREÇO Nº 05/2018 – CASAL

ANEXO II

PLANILHA DE CUSTOS – LOTE 02

OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO 8" E 150 METROS						
LOCAL: MACEIÓ, BAIRRO PETRÓPOLIS - ASSOCIAÇÃO JARDIM GLORIA						
DATA: OUT/2017						
ITEM	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID	QUANT	P.UNIT	P. TOTAL
I						
INSTALAÇÃO DA OBRA						
1.1		Mobilização da Obra	%	5,00	153.384,92	7.669,25
Sub Total I						7.669,25
II						
SERVIÇOS						
2.1	CREA	Taxas: CREA/AL	unid	1,00	214,82	214,82
2.2	SEMARH	Licença de obra hídrica da SEMARH	unid	1,00	582,96	582,96
2.3	COTAÇÃO	Perfuração em diâmetro de 8 ½"	m	150,00	95,00	14.250,00
2.4	COTAÇÃO	Medição da condutividade da água e do fluido de perfuração para intervalos de 10 metros durante a sondagem em 8 ½" in loco	und	10,00	40,00	400,00
2.5	COTAÇÃO	Medição in loco do teor de ferro da água e do fluido de perfuração a cada 30 metros durante sondagem em 8.1/2"	und	5,00	88,00	440,00
2.6	COTAÇÃO	Medição in loco do teor de nitrato da água e do fluido de perfuração a cada 30 metros durante sondagem em 8.1/2"	und	5,00	90,00	450,00
2.7	COTAÇÃO	Alargamento para o diâmetro de 12"	m	150,00	104,10	15.615,00
2.8	COTAÇÃO	Alargamento para diâmetro de 15"	m	150,00	108,28	16.241,25
2.9	COTAÇÃO	Alargamento para diâmetro de 17"	m	150,00	124,95	18.742,50
2.10	COTAÇÃO	Alargamento para o diâmetro de 20"	m	20,00	138,00	2.759,90
2.11	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de tubulão de aço de 17"	m	20,00	642,50	12.850,00
2.12	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação tubo PVC REF com diâmetro de 8"	m	100,00	164,42	16.441,50
2.13	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação filtro PVC REF com diâmetro de 8"	m	50,00	195,93	9.796,50
2.14	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de CAP de 8"	UNID	1,00	246,34	246,34
2.15	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de centralizador com diâmetro de 8"	UNID	10,00	150,00	1.500,00
2.16	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de cascalho, tipo perola.	m³	12,00	860,00	10.320,00
2.17	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de cimento tipo PORTLAND para proteção sanitária	m³	2,00	527,00	1.054,00
2.18	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de tubos PVC com diâmetro 1 ½" para controle do nível do cascalho	m	20,00	32,19	643,75
2.19	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de tubos PVC com diâmetro de 1 ½" para medição dos níveis estáticos e dinâmicos	m	100,00	24,06	2.406,25
2.20	COTAÇÃO	Fornecimento e aplicação de hexametáfosfato	kg	50,00	40,38	2.018,75
2.21	COTAÇÃO	Desenvolvimento com equipamentos adequados as características construtivas do poço.	h	60,00	146,00	8.760,00
2.22	COTAÇÃO	Teste de aquífero com medições de rebaixamento e recuperação com bomba submersa indicada pela consultoria da CASAL.	h	24,00	85,00	2.040,00
2.23	COTAÇÃO	Teste de produção em 4 etapas, com bomba submersa com capacidade indicada pela consultoria da CASAL	h	24,00	85,00	2.040,00
2.24	COTAÇÃO	Confecção de uma laje de concreto de 3 m x 3 m x 0,20m	m³	1,80	623,00	1.121,40
2.25	COTAÇÃO	Perfilagem ótica colorida	m	150,00	53,00	7.950,00
2.26	COTAÇÃO	Relatório técnico em três via para solicitação de outorga do direito de uso da água junto à secretaria do meio ambiente recursos hídricos e naturais atendendo as exigências da Lei 5.695.	UND	1,00	4.500,00	4.500,00
Sub Total II						153.384,92
TOTAL						161.054,17



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510
ANEXO II

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO					
OBRA: PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO 8" E 150 METROS					
LOCAL: MACEIÓ, BAIRRO PETRÓPOLIS - ASSOCIAÇÃO JARDIM GLORIA					
DATA: OUT/2017					
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
I	INSTALAÇÃO DA OBRA				
1.1	Mobilização da Obra	7.669,25	33%	33%	34%
			2.530,85	2.530,85	2.607,54
II	SERVIÇOS				
2.1	Taxas: CREA/AL	214,82	100%		
			214,82		
2.2	Licença de obra hídrica da SEMARH	582,96	100%		
			582,96		
2.3	Perfuração em diâmetro de 8 1/2"	14.250,00	100%		
			14.250,00		
2.4	Medição da condutividade da água e do fluido de perfuração para intervalos de 10 metros durante a sondagem em 8 1/2" in loco	400,00	50%	50%	
			200,00	200,00	
2.5	Medição in loco do teor de ferro da água e do fluido de perfuração a cada 30 metros durante sondagem em 8.1/2"	440,00	50%	50%	
			220,00	220,00	
2.6	Medição in loco do teor de nitrato da água e do fluido de perfuração a cada 30 metros durante sondagem em 8.1/2"	450,00	50%	50%	
			225,00	225,00	
2.7	Alargamento para o diâmetro de 12"	15.615,00	50%	50%	
			7.807,50	7.807,50	
2.8	Alargamento para diâmetro de 15"	16.241,25	50%	50%	
			8.120,63	8.120,63	
2.9	Alargamento para diâmetro de 17"	18.742,50	50%	50%	
			9.371,25	9.371,25	
2.10	Alargamento para o diâmetro de 20"	2.759,90	50%	50%	
			1.379,95	1.379,95	
2.11	Fornecimento e aplicação de tubulão de aço de 17"	12.850,00	50%	50%	
			6.425,00	6.425,00	
2.12	Fornecimento e aplicação tubo PVC REF com diâmetro de 8"	16.441,50	50%	50%	
			8.220,75	8.220,75	
2.13	Fornecimento e aplicação filtro PVC REF com diâmetro de 8"	9.796,50	50%	50%	
			4.898,25	4.898,25	
2.14	Fornecimento e aplicação de CAP de 8"	246,34			100%
					246,34
2.15	Fornecimento e aplicação de centralizador com diâmetro de 8"	1.500,00			100%
					1.500,00
2.16	Fornecimento e aplicação de cascalho, tipo perola.	10.320,00		50%	50%
				5.160,00	5.160,00
2.17	Fornecimento e aplicação de cimento tipo PORTLAND para proteção sanitária	1.054,00			100%
					1.054,00
2.18	Fornecimento e aplicação de tubos PVC com diâmetro 1 1/2" para controle do nível do cascalho	643,75			100%
					643,75
2.19	Fornecimento e aplicação de tubos PVC com diâmetro de 1 1/2" para medição dos níveis estáticos e dinâmicos	2.406,25		50%	50%
				1.203,13	1.203,13
2.20	Fornecimento e aplicação de hexametáfosfato	2.018,75			100%
					2.018,75
2.21	Desenvolvimento com equipamentos adequados as características construtivas do poço.	8.760,00	30%	30%	40%
			2.628,00	2.628,00	3.504,00
2.22	Teste de aquífero com medições de rebaixamento e recuperação com bomba submersa indicada pela consultoria da CASAL.	2.040,00			100%
					2.040,00
2.23	Teste de produção em 4 etapas, com bomba submersa com capacidade indicada pela consultoria da CASAL	2.040,00			100%
					2.040,00
2.24	Confecção de uma laje de concreto de 3 m x 3 m x 0,20m	1.121,40			100%
					1.121,40
2.25	Perfilagem ótica colorida	7.950,00			100%
					7.950,00
2.26	Relatório técnico em três via para solicitação de outorga do direito de uso da água junto à secretaria do meio ambiente recursos hídricos e naturais atendendo as exigências da Lei 5.695.	4.500,00			100%
					4.500,00
FATURAMENTO DA OBRA		161.054,17	R\$ 67.074,96	R\$ 58.390,30	R\$ 35.588,91

TOMADA DE PREÇO Nº 05/2018 – CONSTRUÇÃO DE POÇO TUBULAR



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

TOMADA DE PREÇO Nº 05/2018 – CASAL

ANEXO III

MODELOS DE DECLARAÇÕES

RAZÃO SOCIAL DA LICITANTE	CNPJ
----------------------------------	-------------

1. DECLARAÇÕES:

1.1. A licitante **DECLARA** expressamente que está de acordo com todas as normas e condições desta TOMADA DE PREÇO e seus anexos;

1.2. A licitante **DECLARA**, que o prazo de validade da proposta de preços, que não será inferior a 60 (sessenta) dias contados da data de sua apresentação;

1.3. A licitante **DECLARA**, que estão incluídas nesta proposta de preços, as despesas com todos os impostos, taxas, encargos sociais, encargos fiscais, encargos previdenciários e quaisquer outras despesas que incidam ou venham a incidir sobre o objeto da licitação.

1.4. A licitante **DECLARA**, que acatará o pagamento da administração conforme o item 13.0 deste edital, ao tempo que indica os dados bancários da licitante:

Banco:	Agência:	Nº da conta:
--------	----------	--------------

1.5. a licitante **DECLARA**, sob as penas da lei, de que cumpre os requisitos legais para qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos arts. 42 à 49 da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.

1.6. A licitante **DECLARA**, sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para sua habilitação no processo licitatório, modalidade TOMADA DE PREÇO Nº 05/2018 – CASAL, realizado pela Companhia de Saneamento de Alagoas, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores;

1.7. A licitante **DECLARA**, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666, de 21.06.1993, acrescido pela Lei Federal nº 9.854, de 27.10.1999, regulamentada pelo Decreto nº 4.358, de 05.09.2002, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos, nos termos do Inciso XXXIII do Art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei nº 9.854/1999).

RESSALVA: Emprega Menor, a Partir de quatorze anos, na condição de Aprendiz.

OBS.: Se a licitante possuir maiores de 14 anos aprendizes deverá declarar essa condição.

OBS.: o item **1.5** somente será preenchido por empresas que cumprem os requisitos legais de MICROEMPRESA ou EMPRESA DE PEQUENO PORTE.

Local e data

.....

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



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

TOMADA DE PREÇO Nº 05/2018 – CASAL

ANEXO III

MODELOS DE DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO ME OU EPP

A empresa _____, inscrita no CNPJ sob o nº _____, sediada no endereço _____, nº _____, _____, telefone/fax nº _____, por intermédio do seu representante legal Sr(a). _____, portador(a) da Carteira de Identidade nº _____ - SSP/____ e do CPF nº _____, DEC

LARA, sob as penas da lei, de que cumprem os requisitos do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela alterada pela Lei Complementar nº 147/2014.

Para qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 a 49 da mesma Lei Complementar.

Local e data

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



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

TOMADA DE PREÇO Nº 05/2018 – CASAL

ANEXO III

MODELO DE DECLARAÇÃO DE EMPRESAS COM CHANCELA NO TERMO DE ABERTURA E/OU TERMO DE ENCERRAMENTO

Declaro para os devidos fins que, o Balanço Patrimonial, bem como as Demonstrações Contábeis, referentes ao exercício de _____, da empresa _____ inscrita no CNPJ _____, são partes integrantes do Livro Diário nº _____, livro este, que encontra-se devidamente registrado na junta comercial do município, conforme chancela no Termo de abertura e/ou Termo de encerramento (anexar o termo chancelado).

O Livro Diário nº _____ contém _____ páginas numeradas, da seguinte forma:

- a) da página _____ até a página _____, estão relacionadas as movimentações diárias;
- b) da página _____ até a página _____, estão minhas Demonstrações Contábeis;
 - b. 1) Página _____ Balanço Patrimonial;
 - b. 2) Página _____ DRE;
 - b. 3) Página _____ DLPA (Demonstração do Lucros e Prejuízos Acumulados);
 - b. 4) Página _____
 - b. 5) Página _____

As informações acima são verídicas e estão de acordo com o edital nº _____ desta Companhia de Saneamento de Alagoas - CASAL e assumo a inteira responsabilidade, bem como, as consequências pela inexatidão das informações acima elencadas.

Obs: Esta Declaração não exige o Licitante de apresentar o Balanço Patrimonial, as Demonstrações Contábeis, nem do próprio Termo (este deve estar chancelado pela Junta Comercial), que são imprescindíveis para andamento do processo.

_____, _____ de _____ de 20 ____.

Representante legal ou procurador da empresa

Contador da Empresa
CRC nº _____



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS
Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

TOMADA DE PREÇO Nº 05/2018 – CASAL

ANEXO IV

MINUTA DE CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS

**CONTRATO Nº _____/2018 – CASAL
CONTRATO DE EXECUÇÃO DE SERVIÇOS QUE
ENTRE SI CELEBRAM A COMPANHIA DE
SANEAMENTO DE
ALAGOAS – CASAL E A EMPRESA**

PREÂMBULO – DAS PARTES E DO FUNDAMENTO:

I) CONTRATANTE: COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS - CASAL, Sociedade De Economia Mista Estadual, vinculada À Secretaria de Estado de Infraestrutura, 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 _____, _____, inscrito no CPF/MF sob o nº..... e por seu Vice-Presidente de Gestão de Engenharia, _____, _____, inscrito no CPF/MF nº, ambos residentes e domiciliados nesta Capital.

II) CONTRATADA: _____, Estabelecida a Rua _____, inscrita no CNPJ/MF sob o nº _____, representada por _____, inscrito no CPF/MF nº _____, residente e domiciliado em _____.

III) FUNDAMENTO LEGAL DA ADJUDICAÇÃO: A presente adjudicação decorre da licitação na modalidade de TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2018 – CASAL, devidamente homologado pelo Senhor Diretor Presidente da CASAL, conforme consta nos Processos Administrativos Protocolos nºs 8996/2017 e 9654/2017, C.I. nº 37/2017-CTE/UN FAROL e C.I. n.º116/2017 – UN BENEDITO BENTES, S.C.s nºs 19452 e 19437, na forma da legislação pertinente a licitações e contratos administrativos, Lei Complementar nº 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº 147/2014, obrigando as partes de acordo com as cláusulas e condições a seguir expressas.

1. CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO: Constitui o objeto desta tomada de preço, a contratação de empresa especializada na prestação de serviços de construção de poço tubular profundo, em dois lotes:

LOTE 01: Construção de poço tubular profundo com diâmetro 8” e 150 metros de profundidade, com fornecimento de materiais. A ser construído no município de Maceió, bairro Serraria, no conjunto Residencial Jardim da Serraria.

LOTE 02: Construção de poço tubular profundo com diâmetro 8” e 150 metros de profundidade, com fornecimento de materiais. a ser construído no município de Maceió, bairro Petrópolis, no terreno da Associação Jardim Gloria, localizada na Rua São Florisval, mediante condições contidas nos projetos básicos, anexos a este edital e na lei nº 8.666/1993 e suas alterações e lei complementar nº 123/2006 e suas alterações, mediante condições contidas nos Projetos Básicos, anexos a este Edital e na Lei nº 8.666/1993 e suas alterações e Lei Complementar nº 123/2006 e suas alterações.



ESTADO DE ALAGOAS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

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

- a) Edital da TOMADA DE PREÇOS Nº 05/2018 – CASAL, e seus anexos, nestes incluso o Projeto Básico, e em caso de eventual contradição deverá ser consultada a Administração Pública para se manifestar.
- b) Proposta Comercial da **CONTRATADA**.

2. CLÁUSULA SEGUNDA – DO VALOR E DOS RECURSOS: O presente contrato tem seu valor total fixado em R\$ _____ (_____).

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

2.2. As despesas decorrentes deste contrato terão a seguinte classificação orçamentária:

LOTE 01:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA 132.200 – UN FAROL.

GRUPO DE DESPESA 600.000 – ABASTECIMENTO ÁGUA/ESGOTO SANITÁRIO.

RUBRICA 616.612 – AMPLIAÇÃO E MELHORIA DE SISTEMAS.

LOTE 02:

UNIDADE ORÇAMENTÁRIA 132.100 – UN BENEDITO BENTES.

GRUPO DE DESPESA 600.000 – ABASTECIMENTO ÁGUA/ESGOTO SANITÁRIO.

RUBRICA 616.612 – AMPLIAÇÃO E MELHORIA DE SISTEMAS.

3. CLÁUSULA TERCEIRA – DA GARANTIA: A **CONTRATADA** fica obrigada a apresentar na assinatura do Contrato, Garantia dos serviços a executar, no percentual de 5% (cinco por cento), sobre o valor dos serviços contratados, podendo optar por uma das seguintes modalidades de Garantia:

- a) Dinheiro;
- b) Seguro-garantia;
- c) Fiança bancária.

3.1. A garantia será entregue a CPL/CASAL, que emitirá um recibo declaratório do seu recebimento. A garantia recebida pela CPL será encaminhada, a original para a Superintendência Financeira e Contábil para arquivo, uma cópia para o Gestor do Contrato e outra cópia será anexada ao processo administrativo.

3.2. A garantia será devolvida ao final do contrato, sendo que a garantia em dinheiro será devolvida corrigida monetariamente pela TR.

3.3. A garantia deve ter o seu valor atualizado sempre que o valor do contrato seja alterado através de reajuste/repactuação/acréscimos.

4. CLÁUSULA QUARTA – DO PAGAMENTO: O valor da Nota Fiscal Fatura deverá corresponder aos serviços executados durante o mês, conforme o quantitativo apurado pelo Gestor do Contrato e Cronograma Físico e Financeiro, Anexo II desta minuta de Contrato.

4.1. O pagamento será procedido após apresentação da Nota Fiscal Fatura protocolada e devidamente conferida e atestada pelo gestor do Contrato, contando-se o prazo de 30 (trinta) dias a partir do seu lançamento no sistema de controle de pagamento da CASAL.

4.2. A **CONTRATADA** quando do faturamento deverá apresentar, ao gestor do Contrato, os seguintes documentos, com data de validade atualizada:

- a) Certidão Negativa de Débito do INSS;
- b) Certidão Negativa de Débito do FGTS;
- c) Certidão Negativa atualizada de Débito junto as Fazendas Federal, Estadual e Municipal.



ESTADO DE ALAGOAS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

d) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT

4.3. A não apresentação dos documentos acima elencados, ao gestor do Contrato, no prazo de 30 (trinta) dias, ensejará a rescisão deste contrato.

4.4. Nenhum pagamento será feito sem que a CONTRATADA tenha recolhido o valor da multa eventualmente aplicada.

4.5. A emissão antecipada do documento fiscal não implicará adiantamento para pagamento da obrigação. Havendo erro na Nota Fiscal a mesma será devolvida à CONTRATADA.

4.6. Qualquer irregularidade que impeça a liquidação da despesa será comunicada à contratada, ficando o pagamento pendente até que se providenciem as medidas saneadoras, não acarretando ônus para a CASAL.

4.7. Os pagamentos serão efetuados através de depósito bancário em conta corrente da CONTRATADA: Banco Agência C/C

4.8. No caso de pagamento não efetuado no prazo estabelecido no PARÁGRAFO PRIMEIRO, o valor em atraso será corrigido pelo Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo – IPCA, desde o inadimplemento até a data do efetivo pagamento.

5. CLÁUSULA QUINTA – DO REAJUSTE E DOS ACRÉSCIMOS: Os preços contratados são fixos e irrealizáveis durante o período de sua vigência.

5.1. O contrato pode ter acréscimos ou supressões na forma do art. 65, § 1º da Lei nº 8.666/1993.

6. CLÁUSULA SEXTA – DA VIGÊNCIA DO CONTRATO – PARA OS DOIS LOTES:

O prazo de vigência do Contrato decorrente da presente licitação será de 150 (cento e cinquenta) dias, a contar da assinatura da Ordem de Serviço expedida pela CASAL.

6.1. O Contrato poderá ser prorrogado por igual período até que se concluam os serviços ora contratados.

7. CLÁUSULA SÉTIMA – DO PRAZO DE EXECUÇÃO – PARA OS DOIS LOTES: O prazo de execução dos serviços 90 (noventa) dias, a contar da assinatura da Ordem de Serviço expedida pela CASAL.

8. CLÁUSULA OITAVA – DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Para cada lote o conjunto das especificações contidas nos Projetos Básicos, partes integrantes deste instrumento, independente de sua transcrição, procura contemplar todas as situações que devem ocorrer quando da execução dos serviços. Caso surjam condições muito específicas não abordadas deve-se, preferencialmente, seguir as recomendações estabelecidas pela Legislação Brasileira, ou ainda, as próprias da CONTRATANTE.

9. CLÁUSULA NONA – DA EXECUÇÃO E DAS ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: Os serviços a serem executados deverão obedecer o disposto no Projeto Básico de cada lote, que integram o presente contrato, independentemente de transcrição. Caso surjam condições muito específicas não abordadas deve-se preferencialmente, seguir as recomendações estabelecidas pelas Normas Brasileiras ou ainda as próprias da CASAL.

9.1. Os serviços a serem executados devem segundo as etapas especificadas nos projetos básicos.

9.2. Todas as despesas bem como os insumos inerentes a prestação dos serviços devem ser de responsabilidade do executante. Sendo este responsável plenamente pela qualidade e confiabilidade dos materiais empregados, ficando a garantia do objeto estendida a todos os materiais utilizados pela contratada.

9.3. A contratada não poderá alegar, em hipótese alguma, como justificativa ou defesa, por qualquer razão, desconhecimento, incompreensão, dúvidas ou esquecimentos das cláusulas e condições destas Especificações e do Contrato, bem como de tudo o que estiver contido no Projeto,



ESTADO DE ALAGOAS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

nas Normas, Especificação e Métodos da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e da CASAL - Companhia de Saneamento de Alagoas.

9.4. A condução da obra ficará a cargo de pelo menos um engenheiro registrado no CREA.

9.5. Os insumos inerentes a prestação dos serviços contratados são de responsabilidade do CONTRATADO.

9.6. A emissão da ART junto ao CREA/AL é de responsabilidade da CONTRATADA.

9.7. Todos os MATERIAIS necessários a completar a execução dos serviços serão fornecidos pela CONTRATADA, de acordo com o estabelecido em projeto, com cronograma físico de entrega que garanta o bom andamento da obra.

9.8. Os MATERIAIS fornecidos deverão ser novos, e de qualidade, modelo, marca e tipo aprovado pela FISCALIZAÇÃO, obedecendo a estas especificações e/ou normas e métodos da ABNT.

9.9. A CONTRATADA deverá permanentemente ter e colocar à disposição da Fiscalização os meios necessários e aptos a permitir a medição dos serviços executados, bem como a inspeção das instalações da obra, dos materiais e dos equipamentos.

9.10. Somente será liberado o início da obra quando a contratada dispuser no canteiro de obra de:

- a) Cópia da Licença de Obras Hídricas na Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos – SEMARH;
- b) Cópia da ART/CREA – AL;
- c) Diário em três vias, para o registro dos trabalhos efetivamente executados, os períodos de paralisação dos trabalhos e outras ocorrências que deverá ser assinado pelo Geólogo responsável pela Contratada e pelo consultor da CASAL.

10. CLÁUSULA DÉCIMA – DO RECEBIMENTO DA OBRA: O agente da administração responsável pelo provisório/definitivo do objeto, será o Gerente da Unidade de Serviço - GEMEM, Sr. Carlos Batista dos Santos, matrícula 1281, fone: (82) 8883-7629; e-mail: carlos.batista@casal.al.gov.br.

10.1. O recebimento provisório se dará por atesto assinado no momento da entrega do objeto ao agente da administração encarregado de tal ato. Atesto este que deve conter a descrição do objeto e eventuais ressalvas e observações sobre a entrega.

10.2. O recebimento definitivo se dará por atesto assinado, 15 dias úteis após o recebimento provisório, será dado pelo mesmo agente administrativo que estiver encarregado pelo recebimento provisório, e estará condicionado ao perfeito funcionamento do objeto e do cumprimento do estipulado no contrato.

10.3. O recebimento provisório e definitivo da Obra será realizado conforme norma de recebimento de obras e serviços de engenharia, Resolução de Diretoria nº 001/2016 de 19/01/2016, atendendo também ao que prescreve o art. 73 da lei nº 8.666/93.

10.4. As obras e serviços de engenharia serão recebidos provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante Relatório Final da Obra (Anexo III da Resolução de Diretoria nº 001/2016 de 19/01/2016), assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita do contratado, conforme alínea a, do inciso primeiro do art.73 da Lei nº 8.666/1993.

10.5. As obras e serviços de engenharia serão recebidos definitivamente, pela Comissão de Recebimento de Obras e Serviços de Saneamento - CROSS, até o prazo máximo de observação ou vistoria de 90 (noventa) dias, salvo em casos excepcionais devidamente justificados, conforme § 3º do art. 73 da Lei nº 8.666/1993; Mediante elaboração do Relatório Técnico para o Recebimento de Obra/Serviço para Operacionalização dos Sistemas (Anexo II da Resolução de Diretoria nº 001/2016 de 19/01/2016).

11. CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA FISCALIZAÇÃO: A obra será fiscalizada por intermédio de funcionário (s) designado (s) e respectivos auxiliares, elementos esses doravante indicados pelo nome FISCALIZAÇÃO.



ESTADO DE ALAGOAS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

11.1. O fiscal possui funções específicas para melhor desenvolver seu trabalho sendo necessário atender aos seguintes requisitos mínimos:

- a) Ter conhecimento prévio de sua competência e atuação (art. 67 da Lei 8.666/93) de modo que seja responsável pela execução de atividades e/ou pela vigilância e garantia da regularidade e adequação dos serviços;
- b) O fiscal deverá possuir em suas mãos a cópia de todo o processo licitatório, principalmente do projeto básico e do projeto executivo, a partir de onde poderá vigiar/sindicar/atestar toda a atividade exercida;
- c) Ter pleno conhecimento dos termos contratuais que irá fiscalizar, principalmente de suas cláusulas, assim como das condições constantes do edital e seus anexos para permitir ao fiscal concluir que, durante a execução, o objeto está sendo executado conforme o contratado, ou então, para poder exigir essa correta execução;
- d) Conhecer e reunir-se com o preposto da CONTRATADA (arts. 38 e 109 da Lei 8.666/93) com a finalidade de definir e estabelecer as estratégias da execução do objeto, bem como traçar metas de controle, fiscalização e acompanhamento do contrato;
- e) Exigir da CONTRATADA o fiel cumprimento de todas as condições contratuais assumidas, constantes das cláusulas e demais condições do Edital da Licitação e seus anexos, planilhas, cronogramas etc;
- f) Comunicar à Administração a necessidade de alterações do quantitativo do objeto ou modificação da forma de sua execução, em razão do fato superveniente ou de outro qualquer, que possa comprometer a aderência contratual e seu efetivo resultado;
- g) Recusar serviço ou fornecimento irregular, não aceitando material ou serviço diverso daquele que se encontra especificado no edital e seus anexos;
- h) Comunicar por escrito qualquer falta cometida pela CONTRATADA.

11.2. Serão realizadas fiscalizações diárias por técnicos da CASAL visando acompanhar os serviços a serem executados pela CONTRATADA e observar se as atividades estão sendo desempenhadas de modo satisfatório.

11.3. A fiscalização exercerá rigoroso controle em relação à quantidade, particularidade e qualidade na execução dos serviços, aplicando as penalidades previstas, quando não atendidas as respectivas disposições contratuais.

11.4. Os serviços executados e não aprovados pela fiscalização deverão obrigatoriamente ser refeitos sem qualquer ônus para a CASAL.

11.5. Todas as ordens dadas pela FISCALIZAÇÃO ao(s) engenheiro(s) condutor(es) da Supervisão da obra serão consideradas como se fossem dirigidas a CONTRATADA; de mesmo modo, todo e qualquer ato efetuado ou disposição tomada pelo(s) referido(s) engenheiro(s), ou ainda omissões de responsabilidade do(s) mesmo(s), serão consideradas para todo e qualquer efeito como tendo sido da CONTRATADA.

11.6. Ficam reservados a FISCALIZAÇÃO o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso, omissivo, não previsto no Contrato, nas Especificações, no Projeto Básico, no Projeto Executivo e em tudo o mais que de qualquer forma se relacione ou venha a se relacionar, direta ou indiretamente, com a obra em questão e seus complementos.

11.7. A FISCALIZAÇÃO terá plena autoridade para suspender, por meios amigáveis ou não, os serviços da obra, total ou parcialmente, sempre que julgar conveniente por motivo técnico, de segurança, disciplinar ou outros. Em todos os casos, os serviços só poderão ser reiniciados por outra ordem da FISCALIZAÇÃO.

12. CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA GESTÃO : Por força deste instrumento, fica determinado que Carlos Batista dos Santos, mat. 1281, Gerente da Unidade de Serviço GEMEM doravante, denominado GESTOR. Telefone: (82) 98883-7629, email: carlos.batista@casal.al.gov.br, fará a gestão do Lote 01 e Lote 02.



ESTADO DE ALAGOAS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

12.1. Cabe ao Gestor comunicar com antecedência, a Vice-Presidência de Gestão de Engenharia qualquer alteração necessária as obras e serviços.

12.2. 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.

12.3. As atribuições do gestor de contrato:

- a) Controlar o prazo de vigência do instrumento contratual sob sua responsabilidade, e encaminhar a solicitação de prorrogação;
- b) Verificar se a entrega de materiais, execução de obras ou a prestação de serviços será cumprida integral ou parceladamente;
- c) Anotar em formulário próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados;
- d) Atestar as notas fiscais encaminhadas à unidade competente para pagamento;
- e) Comunicar à unidade competente, formalmente, irregularidades cometidas passíveis de penalidade, após os contatos prévios com a contratada;
- f) solicitar à unidade competente esclarecimentos de dúvidas relativas ao contrato sob sua responsabilidade;
- g) acompanhar o cumprimento, pela contratada, do cronograma físico-financeiro;
- h) estabelecer prazo para correção de eventuais pendências na execução do contrato e informar à autoridade competente ocorrências que possam gerar dificuldades à conclusão da obra ou em relação a terceiros;
- i) encaminhar à autoridade competente eventuais pedidos de modificações no cronograma físico-financeiro, substituições de materiais e equipamentos, formulados pela contratada.

13. CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: Obriga-se a Contratada a:

13.1. Executar todas as ações descritas no projeto básico obedecendo critérios técnicos e normas regulamentadoras pertinentes, bem como para quaisquer problemas, inclusive itens fora de escopo, que por ventura venham a ocorrer durante a realização dos serviços, deve-se comunicar formalmente a CASAL a fim de ser tomada de decisão em comum acordo entre as partes, visando a estipulação de prazos e soluções para os mesmos.

13.2. Conceder a CASAL 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.

13.3. Fazer constar, em sua Proposta Técnica/Comercial, o nome e registro do Profissional Responsável Técnico pela empresa junto ao CREA, bem como deixar claro nesta, que encontra-se “de acordo” com os termos deste Projeto Básico.

13.4. Fica a contratada responsável também pelo pagamento dos impostos e taxas oriundos de sua prestação/fornecimento e dos materiais/equipamentos utilizados e ou fornecidos.

13.5. Obedecer as Normas Internas da CASAL, ao Regulamento Geral do Fornecimento de Água e Coleta de Esgoto, Código de Defesa do Consumidor e ao previsto no Projeto Básico, os quais fazem parte integrante do contrato independente de transcrição, não cabendo em qualquer hipótese alegar desconhecimento desses instrumentos legais ou quaisquer outros que digam respeito às atividades para as quais vier a ser contratada.

13.6. A CONTRATADA deverá manter, junto a CASAL, um profissional de nível superior como responsável técnico, devidamente credenciado como preposto, para representar a CONTRATADA e receber da CASAL as instruções, bem como proporcionar toda a assistência e facilidade necessária ao relacionamento CASAL/CONTRATADA.

13.7. A CONTRATADA será responsável por quaisquer reclamações relativas a danos e prejuízos causados a terceiros em consequência dos serviços objeto deste Projeto, responsabilizando-se pelo



ESTADO DE ALAGOAS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

pagamento, sem qualquer reembolso por parte da CASAL, de indenização decorrente de acidentes ou fatos que causem, prejuízos aos serviços ou a terceiros, quando resultantes de imprudência, imperícia ou negligência de seus empregados.

13.8. A CONTRATADA deverá sinalizar com equipamento adequado Sinalizar com Equipamento de Proteção Coletiva – EPC's - adequados, conforme exigências do Código Nacional de Trânsito, os locais de execução dos serviços, Código Nacional de Trânsito e Norma Interna da CASAL.

13.9. A CONTRATADA deverá comunicar de imediato à CASAL qualquer ocorrência de impedimento ao andamento dos serviços, oficializando no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas.

13.10. A CONTRATADA deverá efetuar as suas próprias expensas, o reparo das falhas, de mão-de-obra que se verificarem durante e após a execução dos serviços no prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas.

13.11. A CONTRATADA deverá cumprir as normas legais, regulamentares e administrativas aplicáveis à segurança, higiene e medicina do trabalho, fornecendo aos seus empregados os equipamentos de proteção individual.

13.12. A CONTRATADA deverá fornecer todos os equipamentos, ferramentas e materiais necessários à execução dos serviços.

13.13. A CONTRATADA assumirá todas as responsabilidades quanto a acidentes ambientais provocados por falhas em seus equipamentos ou pela desatenção das equipes de trabalho. Serão de inteira responsabilidade da CONTRATADA emplacamento, taxas, multas e seguro de cada veículo, assim como quaisquer consequências decorrentes de sinistros (colisão e danos a terceiros) ocasionados por seus equipamentos e tramitações relacionadas a estes fatos quando ocasionados por terceiros.

13.14. Manter, durante toda execução do contrato, as mesmas condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação.

14. CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE: A CONTRATANTE deve:

14.1. Fornecer à Contratada os Procedimentos, Normas, Padrões e Especificações necessários à correta execução dos serviços.

14.2. Esclarecer toda e qualquer dúvida com referência à execução dos serviços, de imediato, se possível, quando solicitado verbalmente, ou no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, quando oficializado por escrito.

14.3. Comunicar à Contratada, com antecedência de 72 (setenta e duas) horas, para os devidos ajustes, qualquer alteração desde que esta não implique em aumento de custos para a Contratada.

14.4. Intervir junto a outros órgãos, a fim de agilizar as autoridades dos serviços, caso estas sejam necessárias.

14.5. Emitir o Boletim de Medição dos serviços executados, efetuando o pagamento dos mesmos em conformidade com as Notas Fiscais emitidas.

14.6. Abrir o “Livro de Ocorrências” e registrar todos os fatos relevantes acontecidos durante a vigência do contrato, principalmente aqueles que prejudiquem direta ou indiretamente a qualidade e a efetividade dos serviços.

14.7. As dúvidas, as omissões que por acaso venham a existir do decorrer da obra e que não venham aqui ser elucidadas, deverão ser buscadas nas normas brasileiras específicas de serviços e/ou materiais. Em última instância prevalecerá a decisão que for tomada pela FISCALIZAÇÃO ou comissão de Fiscalização.

15. CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DAS PENALIDADES: A recusa injusta da licitante contratada 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, durante 02 (dois) anos;



ESTADO DE ALAGOAS

COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

15.1. Pela inexecução total, parcial ou inadequada das obrigações assumidas pela CONTRATADA, poderão ser aplicadas as seguintes sanções, não cumulativas, assegurando o direito de defesa prévia por 05 (cinco) dias úteis;

- a) ADVERTÊNCIA, por escrito, pela inexecução parcial do contrato, pelo cumprimento irregular das cláusulas contratuais, pela paralisação da prestação dos serviços;
- b) MULTA de 2% (dois por cento) sobre o valor da fatura mensal, limitada, por sua vez de incidência, a 10% (dez por cento) do valor global do contrato;
- c) IMPEDIMENTO DE CONTRATAR com a Administração, por prazo não superior a 02 (dois) anos.

15.2. 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 Nº 8.666/1993.

15.3. Na hipótese de o contratado incorrer em multa, esta deverá ser paga dentro do prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar do recebimento da notificação ou do não acolhimento da defesa, sob pena de a CASAL descontar o respectivo valor nos pagamentos vincendos.

16. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS: Os casos omissos ou situações não explicitadas será decididas pelas partes, segundo as disposições contidas na Lei 8.666/93 e suas alterações e demais regulamentos e normas administrativas, federais e estaduais, que fazem parte integrante deste Contrato independentemente de suas transcrições.

17. CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA RESCISÃO: O presente Contrato poderá ser rescindido, independente mente 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.
- d) O desatendimento total ou parcial de normas de segurança e medicina do trabalho.
- e) O presente contrato poderá ser rescindido também por acordo mútuo ou conveniência da CASAL.
- f) O presente Contrato poderá ser rescindido quando ocorrer um dos motivos previstos nos artigos 77 a 79 da Lei 8.666/93.

18. CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DO FORO: Quaisquer questões decorrentes deste Contrato serão dirimidas no Foro da Cidade de Maceió - AL, com renúncia expressa de qualquer outro por mais privilegiado que seja.



ESTADO DE ALAGOAS
COMPANHIA DE SANEAMENTO DE ALAGOAS

Rua Barão de Atalaia 200, Centro – Maceió - AL-CEP: 57020-510

E, por estarem justas e acordes, as partes assinam o presente contrato em 02 (duas) vias de igual teor e forma juntamente com as testemunhas a tudo presentes.

Maceió, de de 2018.

TESTEMUNHAS:

DIRETOR PRESIDENTE/CASAL

VICE-PRESIDENTE DE GESTÃO DE ENGENHARIA

REPRESENTANTE LEGAL CONTRATADA