



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

1. A COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ – COSANPA através da Comissão Permanente de Licitação – CPL, designada pela Portaria nº 1675/2016, torna do conhecimento público que realizará na Sede desta Companhia, em data, hora e locais adiante indicados, Licitação Pública, na modalidade CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016-COSANPA-PA nos termos da Lei Federal nº 8.666/1993 e demais alterações, observadas as normas, condições e recomendações contidas neste ato convocatório e seus anexos.

2. DA SESSÃO PÚBLICA PARA RECEBIMENTO DA HABILITAÇÃO E PROPOSTAS

2.1. A sessão pública para habilitação e apresentação de propostas ocorrerá às 10:00h (dez) horas do dia **13 de janeiro** de 2017, na sede Companhia de Saneamento do Pará– COSANPA, localizada na Av. Magalhães Barata, nº 1201, Bairro São Brás, CEP 66060-901, Belém-PA.

3. DO OBJETO

A presente licitação tem como Objeto é a Contratação de empresa de Engenharia para execução de obras e serviços, incluindo o fornecimento de materiais e equipamentos para Revitalização e Modernização do Sistema Produtor Bolonha para Produção total de 6,4m³/s e Ampliação do Sistema de Reservação no Município de Belém e Adução de Água Tratada nos Municípios de Ananindeua e Marituba, Estado do Pará. Conforme Termo de Referência nº 08/2016-USOS (Anexo I), e anexos, que são partes integrantes e indivisíveis deste instrumento convocatório.

4. DA FUNDAMENTAÇÃO LEGAL

4.1. Este processo licitatório será autuado e julgado obedecendo às normas contidas na Lei nº 8.666/93 e demais alterações, Lei Complementar nº 123/2006 e normas correlatas.

5. DA MODALIDADE DA LICITAÇÃO

5.1. A presente licitação far-se-á pela modalidade **CONCORRÊNCIA PÚBLICA** na forma de Execução Indireta em regime de Empreitada por Preço global.

6. DA FONTE DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS

6.1. As despesas com a execução do objeto do contrato oriundo desta licitação contarão com recursos financeiros oriundos: FONTES DE RECURSOS / PROG. DE TRABALHO - Programática 17.512.1325.1871 - Saneamento Básico Urbano - **PROGRAMA SANEAMENTO É VIDA**, Natureza das despesas 45.90.65 – Fonte: 4121 (GEP) – Contra Partida do Governo do Estado e 0130 (FGTS) – Caixa Econômica Federal, Contrato de Financiamento e Repasse nº 350.293-33, **cujo valor máximo estimado para a presente**



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

licitação é de R\$ 135.575.468,94 (cento e trinta e cinco milhões, quinhentos e setenta e cinco mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e noventa e quatro centavos), sendo para o Município de Belém R\$ 119.328.462,47 (cento e dezenove milhões, trezentos e vinte e oito mil, quatrocentos e sessenta e dois reais e quarenta e sete centavos), para o Município de Ananindeua R\$ 9.748.203,88 (nove milhões, setecentos e quarenta e oito mil, duzentos e três reais e oitenta e oito centavos) e para o Município de Marituba R\$ 6.498.802,59 (seis milhões, quatrocentos e noventa e oito mil, oitocentos e dois reais e cinquenta e nove centavos).

FONTE	NATUREZA	FUNCIONAL PROGRAMATICA
4121(GEP); 130(FGTS)	45.90.65	17.512.1325.1871

7. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO

- 7.1.** Poderão participar da presente licitação, toda e qualquer empresa isolada ou em **consórcio** que demonstre condições técnicas para a realização dos serviços constantes deste Edital, devendo constar no seu objeto tal especialidade, bem como atender às exigências legais e condições estabelecidas neste ato convocatório.
- 7.2. Será permitida a participação de consórcios**, atendidas as condições previstas no art. 33 da Lei nº 8.666/93, e aquelas estabelecidas neste edital. As empresas que participarem do presente certame deverão obedecer as seguintes condições: Apresentação do Instrumento de Compromisso de Constituição de Consórcio, público ou particular, subscrito por todas as empresas componentes do Consórcio, de acordo com a legislação vigente contendo:
 - 7.2.1.** Designação do Consórcio, composição com nome das empresas e o percentual de participação de cada empresa;
 - 7.2.2.** Objetivos do consórcio;
 - 7.2.3.** Prazo e duração do consórcio, no mínimo, pelo prazo de vigência do contrato estabelecido neste Edital;
 - 7.2.4.** Declaração expressa de responsabilidade solidária dos consorciados pelos atos praticados sob consórcio em relação a presente licitação e ao eventual contrato dela decorrente;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

- 7.2.5.** A indicação da empresa líder responsável pelo consórcio deverá possuir o maior percentual de participação na constituição do mesmo, e ficará incumbida de todos os entendimentos com a COSANPA/PA e terá poderes para representar o consórcio em todas as fases do presente processo licitatório;
- 7.2.6.** Designação do representante do consórcio que obrigatoriamente deverá estar vinculado à empresa líder e terá poderes expressos para receber citação e responder administrativamente e/ou judicialmente e extrajudicialmente pelas demais consorciadas;
- 7.2.7.** Compromisso e obrigações das consorciadas, dentre os quais o de que cada consorciada responderá solidariamente por todas as exigências pertinentes a presente licitação até a conclusão dos serviços dela decorrente;
- 7.2.8.** Compromisso de que o consórcio não terá sua composição ou constituição alterada ou sob qualquer forma modificada, sem prévia e expressa anuência da CONTRATANTE, durante a execução do contrato.
- 7.2.9.** O instrumento referido no subitem anterior deve acompanhar a documentação de habilitação.
- 7.2.10.** Os consórcios serão compostos por, no máximo, 04 (quatro) empresas visando impedir a pulverização de responsabilidades.
- 7.2.11.** Não será permitida a participação de empresa consorciada, isoladamente ou integrando outro consórcio.
- 7.2.12.** A licitante vencedora fica obrigada a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do instrumento de compromisso referido o subitem acima.
- 7.2.13.** A participação neste certame licitatório implica na integral e incondicional aceitação de todos os termos, cláusulas e condições deste edital e de seus anexos, ressalvado ao disposto no §3º do art. 41, da Lei nº 8.666/93.
- 7.2.14.** Em caso de conflito, os termos, disposições e condições do CONTRATO prevalecem sobre as disposições do Edital e outros anexos.



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

- 7.2.15. É vedada a participação direta ou indireta, isoladamente ou em consórcio na licitação as pessoas jurídicas;
- 7.2.16. Empresa que não satisfaça as condições expressas neste Edital e seus anexos, bem como na legislação específica que rege a matéria;
- 7.2.17. Empresa declarada inidônea ou punida com suspensão do direito de licitar por qualquer Órgão ou Entidade da Administração Pública Direta ou Indireta das esferas Federal, Estadual, Distrital ou Municipal;
- 7.2.18. Empresa da qual Dirigente, Diretor, Sócio ou Controlador, Responsável Técnico ou sub-controlador seja empregado ou dirigente da COSANPA;
- 7.2.19. Empresa da qual Dirigente, Diretor, Sócio ou Controlador, Responsável Técnico ou sub-controlador tenha vínculo familiar ou grau de parentesco com servidores da COSANPA;
- 7.2.20. Sociedade ou instituições que se encontrem sob falência, dissolução, liquidação ou ainda, que estejam punidas com suspensão do direito de licitar com a administração pública;
- 7.2.21. Sociedades que incorrem nas condições impeditivas previstas no artigo 9º da Lei Federal nº 8.666/93;
- 7.2.22. Empresa impedida ou suspensa temporariamente de participar de licitação ou contratar com a Administração Pública Federal, Estadual ou Municipal;
- 7.2.23. Sociedades que estejam inadimplentes com a Fazenda Pública Federal, Estadual e Municipal da sua sede e/ou filiais;
- 7.2.24. de cooperativas, fundações e associações na Licitação.

8. DA DOCUMENTAÇÃO

- 8.1. No dia, hora e local, fixados no preâmbulo deste Edital, a CPL receberá os envelopes lacrados, timbrados com o nome das empresas licitantes, contendo a documentação de habilitação e propostas de preços das empresas proponentes;
- 8.2. Os documentos solicitados poderão ser apresentados por qualquer processo de impressão ou de cópia (excetuando-se a cópia via fax), ou por publicação em órgão da Imprensa Oficial, devidamente autenticados por Tabelionato de Notas, ou funcionário integrante da Comissão de Licitação e, ocorrendo esta última circunstância, as cópias devem vir acompanhadas dos originais e dentro do prazo de validade. Não serão aceitas cópias ilegíveis;
- 8.3. É recomendável que os documentos que forem apresentados em fotocópia sem autenticação passada por cartório competente, sejam apresentados com os respectivos originais à Comissão de Licitação **em data anterior** à abertura da licitação, para autenticação, no



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

horário de 08h00min as 12h00min e de 14h00min as 17h00min, na Sala de Licitações da COSANPA; e

- 8.4.** Os documentos obtidos por meio eletrônico ficam dispensados da apresentação do original ou da autenticação por cartório competente, e só terão validade depois de conferida sua autenticidade pelo Órgão licitante, nos termos do art. 32, § 2º da lei nº 8.666/93 e demais regulamentos.
- 8.5.** O Edital e seus anexos retificados estão disponíveis, no site da Companhia de Saneamento do Pará- COSANPA (www.cosanpa.pa.gov.br), ou ainda junto à comissão de licitação, no horário de 08h00min as 12h00min e de 14h00min as 17h00min no endereço do preâmbulo do edital.

9. DO CREDENCIAMENTO

- 9.1.** Cada licitante apresentar-se-á com apenas **um** representante legal que, devidamente munido de credencial, será o único admitido a intervir nas fases do procedimento licitatório, respondendo para todos os efeitos por sua representada, devendo, ainda, no ato da entrega dos envelopes, identificar-se junto à Comissão de Licitação exibindo a Carteira de Identidade ou outro documento oficial equivalente com foto;
- 9.2.** O credenciamento far-se-á por meio de **instrumento público ou particular de procuração com firma reconhecida**, com poderes para interpor impugnações e recursos e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame em nome do proponente. Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemelhado da empresa proponente, **deverá** apresentar cópia do respectivo **Estatuto ou Contrato Social**, no qual estejam expressos seus poderes para exercer direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura;
- 9.3.** O representante legal ou procurador da Licitante, quando presente na Sessão de Abertura, deverá estar munido dos seguintes documentos:
- 9.3.1.** Cópias **autenticadas** da Cédula de Identidade, bem como, do documento que comprove a condição de integrante da Constituição Social.
- 9.3.2.** Quando, procurador, cópias autenticadas da Cédula de Identidade, bem como, da procuração lavrada em Cartório ou particular com firma reconhecida em Cartório, ou ainda, das cópias autenticadas da Cédula de Identidade, acompanhada de Termo de Credenciamento com firma reconhecida em Cartório.
- 9.4.** Os documentos para credenciamento, constantes nos subitens 9.1 e 9.2, deverão ser



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

apresentados com cópia autenticada, em cartório, as quais serão juntadas ao processo;

9.5. O não comparecimento de quaisquer LICITANTES, a qualquer das sessões marcadas, não impedirá a realização das mesmas e não terá nenhum ônus para a LICITANTE; e

9.6. A não apresentação do credenciamento não implica na inabilitação do (a) licitante, mas o impede de discordar e/ou se manifestar contra as decisões tomadas pela Comissão durante a fase de abertura dos invólucros nº 1 e nº 2 (Documentações e Propostas).

10. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS E DA PROPOSTA FINANCEIRA

10.1. Os documentos de habilitação deverão ser apresentados, em uma única via, **com páginas numeradas em ordem crescente e rubricadas, sem emendas ou rasuras.** A proposta comercial deverá ser apresentada em duas vias **com páginas numeradas em ordem crescente e assinada pelo responsável, sem emendas, rasuras ou sobrescritos;**

10.2. O licitante arcará com todos os custos relativos à elaboração e submissão de sua proposta.

10.3. O licitante deverá entregar à Comissão Permanente de Licitação – CPL, no local, data e hora limites estabelecidos neste Edital, dois envelopes lacrados, contendo os seguintes dizeres:

10.3.1. Indicação da razão social e endereço completo, com telefone atual;

10.3.2. Nome do órgão responsável pela licitação;

10.3.3. Número da CONCORRÊNCIA PÚBLICA;

10.3.4. Envelope nº 1 – HABILITAÇÃO;

10.3.5. Envelope nº 2 – PROPOSTA FINANCEIRA; e

10.3.6. Dia e horário da realização do certame licitatório.

10.4. A documentação (Envelopes nº 1 e nº 2) deverá ser entregue diretamente à Comissão de Licitação;

10.5. Após o horário estabelecido neste Edital, nenhuma documentação (Envelopes: nº 1 e nº 2) será recebida ou aceita quaisquer modificações;

10.6. A proposta e demais documentos, bem como toda a correspondência trocada entre a licitante e o licitador deverão ser escritos em língua portuguesa oficial do Brasil;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

- 10.7.** Os envelopes contendo as propostas financeiras das empresas não habilitadas serão devolvidos devidamente lacrados;
- 10.8.** Após ter o (a) Presidente da CPL declarado encerrado o prazo para recebimento dos invólucros, **nenhum outro documento será recebido**, nem serão permitidos quaisquer acréscimos à documentação e às propostas, exceto a promoção de diligências que a Comissão de Licitação entender necessárias para esclarecer ou complementar a instrução do processo licitatório;
- 10.9.** Das reuniões para recebimento e abertura dos invólucros de nº 1, nº 2, serão, lavradas atas circunstanciadas, que mencionarão todos os licitantes, os documentos e as propostas apresentadas, as reclamações e impugnações feitas, bem como as demais ocorrências que interessem ao julgamento deste Ato Licitatório, ficando sem direito de fazê-lo, posteriormente, tanto as proponentes que não tiverem comparecido, como os que mesmo tendo comparecido não consignarem em Ata os seus protestos. As Atas serão assinadas pelos membros da CPL e por todos os licitantes presentes;
- 10.10.** As licitantes inabilitadas deverão retirar suas propostas na CPL, no prazo de até 30 (trinta) dias consecutivos, contados da divulgação do resultado do julgamento da habilitação. Decorrido esse prazo, a COSANPA providenciará a eliminação dos mencionados documentos; e,
- 10.11.** Não será aceito nenhum protocolo de entrega para substituição de documentos relacionados neste edital.
- 10.12. Comprovação da Qualificação Jurídica (art. 28 da Lei nº 8.666/93):**
- 10.12.1.** Cópia autenticada da Cédula de identidade do representante legal (diretor, administrador ou sócio) de quem assina a documentação, acompanhado do devido instrumento que lhe outorga poderes (procuração, estatuto ou contrato social);
- 10.12.2.** Registro comercial, no caso de empresa individual;
- 10.12.3.** Ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor com todas as suas alterações, ou contrato consolidado, devidamente registrado, em se tratando de empresas comerciais, podendo estes ser substituídos por **Certidão Simplificada emitida pela Junta Comercial** onde comprove o arquivamento do ato constitutivo e suas alterações; e, no caso de empresa por ações, acompanhado de documentos da eleição de seus administradores, além da cópia do estatuto em vigor, devidamente registrado;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

10.13. Deve constar no objetivo social atividade compatível com o objeto da licitação;

10.13.1. Declaração devidamente assinada pelo representante legal da empresa licitante de que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como trabalhadores menores de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, em cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, e na Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, regulamentado pelo Decreto nº 4.358, de 05 de setembro de 2000 (modelo em anexo);

10.13.2. Declaração, para fim do disposto no inciso I do art. 27 da Lei nº 8.666/93, que possui/não possui em seu quadro de pessoal 5% (cinco por cento) de pessoas com deficiência, para atender o disposto no § 6º do art. 28 da Constituição do Estado do Pará (modelo em anexo);

10.13.3 Declaração, sob as penalidades legais, de inexistência de fatos supervenientes e impeditivos de habilitação, devidamente assinada por sócio, dirigente, proprietário ou procurador, em conformidade com o inciso IV, do art. 87, da Lei nº 8.666/93 (modelo em anexo);

10.13.4. Declaração expressa de que a licitante da qual o seu Dirigente, Diretor, Sócio ou Controlador, Responsável Técnico ou Subcontrolador não seja servidor e não possua vínculo familiar ou grau de parentesco com servidores da COSANPA (modelo em anexo);

10.13.5. Declaração de elaboração independente de proposta (modelo em anexo);

10.13.6. Em se tratando de Microempresa (ME), Empresa de Pequeno Porte (EPP), para efeito do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº 123/2006, **deverá apresentar declaração**, firmada pelo representante legal da empresa, de não haver nenhum dos impedimentos previstos do § 4º do art. 3º da LC nº 123/2006 para os efeitos de aplicação das regras contidas nos Arts. 42 a 46 da referida Lei (modelo em anexo);

10.14. Comprovação da Regularidade Fiscal e Trabalhista (art. 29 da Lei nº 8.666/93):

10.14.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);

10.14.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto da licitação;



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

10.14.3. Prova de regularidade fiscal, mediante apresentação de Certidão Negativa de Débitos, para com as Fazendas:

1. Nacional;
2. Estadual do domicílio ou sede do licitante; e
3. Municipal do domicílio ou sede do licitante.

10.14.4. Prova de regularidade para com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS); e

10.14.5. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa.

11. Comprovação da Qualificação Técnica do Licitante (art. 30 da Lei nº 8.666/93):

11.1. Certidão de Registro e Quitação do Conselho Regional de Engenharia (CREA) da empresa licitante, contendo seu(s) responsável (is) técnico(s) da região a que estiverem vinculados. No caso de empresas licitantes e de seus responsáveis técnicos não serem registrados/inscritos no CREA do Estado do Pará, deverão providenciar os respectivos vistos destes órgãos regionais por ocasião da assinatura do contrato;

11.2. A qualificação técnica do Licitante deverá ser comprovada da seguinte maneira:

a) Capacidade Técnico-Operacional: Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, comprovando a experiência na execução de serviços com características, quantidades e prazos semelhantes ao objeto da Licitação, considerando como **relevantes os seguintes serviços:**

- a.1) Construção ou reforma de Estação de Tratamento de Água, utilizando processo físico-químico de tratamento e decantação de alta taxa, com capacidade de vazão igual ou superior a 1,6 m³/s, incluindo pré-operação em período igual ou superior a 06 meses;
- a.2) Execução de Subestação Elétrica com capacidade mínima de 2,5 Mva, Instalações Elétricas de baixa, média e alta tensão (devido a estas características, para este item deverá ser comprovado através de apenas um atestado);
- a.3) Assentamento de tubos, peças, conexões, aparelhos e acessórios de PVC e Ferro Fundido;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

- a.4) Execução de Automação e de Telemetria para comando, operação e supervisão de sistemas:
- 1- Fornecimento e instalação de equipamentos com comunicação em rede industrial tipo MODBUS e Ethernet;
- a.5) Execução de obras de recuperação/reforço/tratamento superficial de estruturas de concreto para seguintes serviços:
- 1- Demolição controlada e fragmentação de estruturas de concreto armado em volume igual ou superior a 595,00m³;
 - 2-Reconstituição de superfícies de concreto, através de aplicação de argamassa polimérica. Em área igual ou superior a 7.600,00 m² ou 22.800 kg;
 - 3- Aplicação de produto a base de epóxi em área igual ou superior a 14.000 m²;
- a.6) Fornecimento e aplicação de concreto usinado fck \geq 40,00 MPa em volume superior a 1.000m³;
- a.7) Fornecimento, corte dobramento e aplicação de aço CA 50^a em quantidade superior a 150.000kg.
- b) Capacidade Técnico-Profissional** : A proponente deverá apresentar capacitação técnico-profissional por meio de atestados, emitidos de acordo com a Resolução nº 1.025 de 30/10/2009, do Confea, comprovando, por meio de quaisquer de seus profissionais de nível superior, indicados na equipe técnica, ter executado ou exercido atividades de direção ou supervisão ou de coordenação de obra pelo órgão ou entidade da administração pública, direta, federal, estadual, municipal, ou ainda por empresas de direito provado, dos seguintes serviços:

b.1) Engenheiro Civil:

- 1- Construção ou reforma de Estação de Tratamento de Água, utilizando processo físico-químico de tratamento e decantação de alta taxa;
- 2- Demolição controlada e fragmentação de estruturas de concreto armado;
- 3- Serviços de recuperação/reforço/tratamento superfícies de estruturas de concreto através da aplicação de argamassa polimérica;
- 4- Aplicação de produto a base de epóxi;
- 5- Fornecimento e aplicação de concreto usinado fck \geq 40,00 MPa;
- 6- Fornecimento, corte dobramento e aplicação de aço CA 50 A.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

b.2) Engenheiro Eletricista:

- 1- Execução de Subestação Elétrica com capacidade mínima de 2,5 Mva, Instalações Elétricas de baixa, média e alta tensão;
- 2- Execução de Automação e de Telemetria para comando, operação e supervisão de sistemas:
 - 2.1 Fornecimento e instalação de equipamentos com comunicação em rede industrial tipo MODBUS e Ethernet;

b.3 O Responsável Técnico deve fazer parte do quadro de Pessoal da empresa licitante ou ser contratado (comprovar vínculo obrigacional) e, nessa condição, deve estar registrado no CREA e ser detentor de Acervo Técnico compatível com o objeto da licitação. No caso da licitante indicar dois ou mais Responsáveis Técnicos, pelo menos um deverá atender esta exigência, sob pena de inabilitação.

b.4 A CONTRATADA poderá subcontratar a execução de partes do objeto contratual, sempre que haja consentimento prévio da CONTRATANTE que, posteriormente poderá sem qualquer ônus exigir a rescisão do subcontrato, se entender que a subcontratada está prejudicando ou poderá prejudicar a execução do objeto contratual, devendo essa condição constar obrigatoriamente do instrumento de subcontratação. A subcontratação não gera ou estabelece vínculo de nenhuma natureza com a CONTRATANTE e não poderá exceder a 30% (trinta por cento) do valor deste Contrato. Mesmo havendo subcontratação, a CONTRATADA será a única responsável pela obra junto à CONTRATANTE.

c) Declaração formal de que o licitante possui em seu quadro funcional permanente, profissionais com formação e experiência compatíveis com o grau de complexidade dos serviços a serem contratados.

d) Apresentação de Atestado de Visita Técnica expedido pela COSANPA, comprovando a visita técnica "**in loco**" da empresa licitante, onde serão executados os serviços, objeto desta licitação, que deverá ser previamente agendada junto à Secretária da Diretoria de Expansão e Tecnologia - DET, pelo telefone (91-3202-8445), com antecedência mínima de 48 horas, e **será realizada até o dia 03/01/2017**. A visita será monitorada por técnico designado pela COSANPA que acompanhará a Proponente, e as despesas decorrentes dessa visita ficarão a cargo dos licitantes.

NOTA:

COSANPA - CNPJ/MF sob o nº 04.945.341/0001-90 / Site www.cosanpa.pa.gov.br
Endereço: Av. Magalhães Barata, 1201 - Belém - Pará - Brasil - Telefone: 55(91) 3202-8404 / 8424



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

A Empresa vencedora, na ausência do responsável técnico, deverá manter no canteiro de obras, nos dias úteis de execução do contrato, um Engenheiro qualificado com o objeto da obra, que não poderá reivindicar junto à COSANPA a qualidade de Responsável Técnico - RT para desempenho de atividades pertinentes e compatíveis com o objeto da licitação.

11.3. Declaração de que recebeu todos os documentos e informações necessárias à apresentação da proposta, bem como conhece todas as condições e dificuldades, para o cumprimento das obrigações objeto da licitação, e que não poderá alegar desconhecimento para quaisquer tipos de questionamentos posteriores (modelo em anexo);

11.4. Declaração que possui aparelhamento e pessoal técnico disponível para a realização dos serviços, objeto desta licitação (modelo em anexo);

11.5. Declaração, em formulário único, do(s) responsável (is) técnico(s) da pessoa jurídica, juntamente com outros profissionais habilitados, contendo o compromisso de que, caso a pessoa jurídica seja a vencedora da licitação, exercerão diretamente suas atividades naquele serviço (modelo em anexo);

11.6. Declaração da licitante, de que imediatamente após a assinatura do contrato fará Anotação de Responsabilidade Técnica – ART, junto ao CREA/PA, na forma da Lei nº 6.496/1977, entregando uma via para os arquivos da COSANPA. Tal comprovante torna-se indispensável para o início dos serviços (modelo em anexo);

11.7. A visita Técnica é obrigatória, sob pena de inabilitação.

12. Comprovação da Qualificação Econômico-Financeira (art. 31 da Lei nº 8.666/93):

12.1. Certidão negativa de falência ou de recuperação judicial **expedida pelo distribuidor da sede da licitante.**

12.2. Balanço Patrimonial e Demonstrações Contábeis (especificamente a Demonstração do Resultado do Exercício) do último exercício social, já exigíveis e apresentação **na forma da lei**, que comprovem a boa situação financeira da empresa licitante, **devidamente registrado na Junta Comercial**, vedada a substituição por balancete ou balanços provisórios.

12.3. Entende-se por “na forma da lei”:



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

- 12.3.1.** Para as Sociedades regidas pela Lei nº 6.404/76, sociedade Anônima ou por Ações, deverão ser apresentados em publicação do Diário Oficial ou publicados em Jornal de grande circulação, ou por fotocópia registrada na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante;
- 12.3.2.** Nas sociedades por cota de responsabilidade limitada (Ltda.), deverão ser apresentados por fotocópia do Balanço Patrimonial **com os Termos de abertura e encerramento do Livro Diário** e das Demonstrações Contábeis (especificamente a Demonstração do Resultado do Exercício) devidamente registrados ou autenticados na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante. Será rigorosamente observada a exigibilidade do Balanço para o exercício social determinado no Ato Constitutivo;
- 12.3.3.** Nas sociedades sujeitas ao **regime** estabelecido na Lei Complementar nº 123/2006 (**Lei das Microempresas e das empresas de pequeno Porte – SIMPLES**), por fotocópia do Balanço patrimonial **com os Termos de abertura e Encerramento** do Livro Diário e das Demonstrações Contábeis (especificamente a Demonstração do Resultado do Exercício) devidamente autenticados ou **registrados na Junta Comercial** da sede ou domicílio do licitante;
- 12.3.4.** As empresas com menos de um exercício financeiro deverão cumprir as exigências, mediante apresentação de Balanço de abertura ou do último Balanço Patrimonial levantado, conforme o caso, devidamente autenticado ou registrado na Junta Comercial da sede ou domicílio do licitante.
- 12.3.5.** Quando o Balanço Patrimonial e as Demonstrações Contábeis (especificamente a Demonstração do Resultado do Exercício) estiverem encerradas há mais de 03 (três) meses da data de apresentação da **PROPOSTA** (abertura da licitação), poderá a licitante apresentá-los atualizados, conforme disposto no art. 31, inciso I da Lei Federal nº 8.666/93, hipótese em que as referidas peças contábeis deverão estar acompanhadas das informações sobre índice oficial adotado à atualização e do respectivo demonstrativo, devendo indicar a data de atualização, além de assinadas pelos titulares da firma e pelo profissional habilitado junto ao Conselho Regional de Contabilidade – **CRC**;
- 12.3.6.** O Balanço e as Demonstrações Contábeis (especificamente a Demonstração do Resultado do Exercício) deverão obedecer os requisitos formais de elaboração estabelecidos em lei e os indicados pela ciência contábil, bem como assinados pelos



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

titulares da empresa e pelo profissional habilitado junto ao Conselho Regional de Contabilidade – **CRC**, bem como a **apresentação da Certidão de Regularidade Profissional – CRP** – do referido profissional (Resolução CFC nº 1.402/2012). Os Balanços das Sociedades Anônimas deverão ser apresentados com a Ata de aprovação pela Assembléia Geral Ordinária (AGO);

12.3.7. Tratando-se de empresa que ainda não encerrou o seu primeiro exercício social e, por conseguinte, ainda não tem balanço patrimonial e balancetes contábeis, deverão apresentar para apuração de sua idoneidade econômico-financeira, em lugar das referidas peças contábeis, o competente balancete referente ao mês imediatamente anterior à instauração da presente licitação, devidamente assinado pelo titular da empresa e por profissional da empresa habilitado no Conselho Regional de Contabilidade – CRC;

12.3.8. A boa situação financeira da licitante será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG) igual ou acima de 1,0 (um vírgula zero) e Liquidez Corrente (LC) igual ou maior que 1,5 (um vírgula cinco) e o índice de solvência geral (SG) igual ou maior que 1,5 (um vírgula cinco), resultantes da aplicação das fórmulas abaixo, com os valores extraídos de seu balanço patrimonial, conforme demonstração a seguir:

12.3.8.1. Índice de Liquidez Geral (LG) igual ou acima de 1,0 (um vírgula zero), obtido pela fórmula:

$$LG = \frac{AC + RLP}{PC + ELP} = > 1,0$$

12.3.8.2. Índice de Liquidez Corrente (LC) igual ou acima de 1,5 (um vírgula cinco), obtido pela fórmula:

$$LC = \frac{AC}{PC} = > 1,5$$

12.3.8.3. Índice de Solvência Geral (SG) igual ou acima de 1,5 (um vírgula cinco), obtido pela fórmula:



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

$$\text{SG} = \frac{\text{AT}}{\text{PC} + \text{ELP}} = > 1,5$$

12.3.8.4. Índice de Endividamento Geral (IEG) igual ou inferior de 0,5 (zero vírgula cinco), obtido pela fórmula:

$$\text{IEG} = \frac{\text{PC} + \text{ELP}}{\text{AT}} = < 0,5$$

AC – Ativo circulante
RLP – Realizável em longo prazo
PC – Passivo circulante
ELP – Exigível em longo prazo
IEG: Índice de Endividamento Geral
AT – Ativo total

12.4. Garantia da proposta:

12.4.1. A Licitante **deverá** prestar garantia de proposta na importância de **R\$ 1.355.754,68** (Hum Milhão, Trezentos e Cinquenta e Cinco Mil, Setecentos e Cinquenta e Quatro Reais e Sessenta e Oito Centavos) referente a aproximadamente 1% (um por cento) do valor estimado do Contrato.

12.4.2. A garantia da proposta deverá ser prestada na forma de seguro–garantia, fiança bancária (emitida por instituição financeira autorizada pelo Banco Central do Brasil – BACEN) ou caução em dinheiro, **deverá ser entregue na Diretoria Financeira da COSANPA** (Av. Magalhães Barata, 1201, 3º piso do prédio Waldemar Chaves, Bairro de São Brás, na Cidade de Belém), **onde será expedido o recibo da caução a ser anexado no envelope nº 01 – Documentos de Habilitação**. A referida caução será devolvida imediatamente, no caso da empresa ser inabilitada ou desistir de interpor recurso na fase de habilitação. As proponentes habilitadas terão a caução devolvida após a fase de classificação das propostas

12.4.3. No caso de **CONSÓRCIO**, a GARANTIA DA PROPOSTA da LICITANTE poderá ser: a) Emitida em nome de todos os seus membros; b) Apresentada por qualquer das empresas consorciadas, como garantia única, no valor total indicado no item 12.4.1. do



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

EDITAL; ou c) Apresentada pelas empresas consorciadas, sob a forma de garantias individuais cujo somatório seja equivalente ao valor total estabelecido no EDITAL, podendo os membros do CONSÓRCIO utilizar qualquer dos instrumentos de garantia indicados no item 12.4.2.

12.5. As empresas que deixarem de apresentar quaisquer dos documentos acima relacionados, relativos à Habilitação Jurídica, Regularidade Fiscal e Trabalhista, Qualificação Técnica, e Qualificação Econômico-Financeira serão consideradas inabilitadas para fins deste processo de Licitação.

12.6. Da habilitação das Microempresas (MP) e Empresas de Pequeno Porte (EPP), conforme artigo 43, “caput”, e seus parágrafos 1º e 2º da Lei Complementar nº 123/2006 e Decreto Estadual nº 878/2008:

12.7. As Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) que se beneficiarem neste certame do regime diferenciado e favorecido concedido pela Lei Complementar nº 123/06, deverão apresentar toda a documentação exigida para habilitação, inclusive para efeito de comprovação de regularidade fiscal, mesmo que esta apresente alguma restrição;

12.8. Havendo alguma restrição na comprovação somente da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a proponente for declarada a vencedora do certame, na sessão de julgamento da Concorrência nº 006/2016 - COSANPA, ou após o julgamento de eventuais recursos, prorrogáveis por igual período, a critério da Administração Pública, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa (segundo redação dada pela Lei Complementar nº 147 de 2014);

12.9. A não regularização da documentação, no prazo e condições disciplinadas neste subitem, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 81 da Lei nº 8.666/93, sendo facultado à Administração convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do contrato ou revogar a licitação.

13. DO ENVELOPE Nº 2 – PROPOSTA DE PREÇOS

13.1. As propostas devem ser apresentadas com base no modelo da Planilha anexa ao Edital. A Proposta de Preços não poderá conter emendas, rasuras, entrelinhas, ressalvas ou espaços em branco e terão que ser digitalizadas ou editadas por computador, **em 02 (duas) via de igual teor sendo uma em meio físico e outra em meio magnético, através de CD em**



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

EXCEL, redigidas em idioma nacional, devidamente rubricadas pelo (s) responsável (is) pela empresa. As propostas deverão ser apresentadas em envelope fechado e colado, fosco e sem transparência, endereçado à Comissão Permanente de Licitação, mencionando o número do Processo de Licitação.

- 13.2.** Prazo para execução de obras e dos serviços;
- 13.3.** Preço global para execução de e dos serviços em algarismos arábicos e por extenso em moeda Nacional;
- 13.4.** Validade da proposta; e
- 13.5.** Os valores dos preços unitários apresentados no orçamento da Administração tiveram por base os valores estabelecidos na **tabela SINAPI**, conforme disposição na Lei de diretrizes Orçamentárias da União;
- 13.6.** Na proposta **deverá constar declaração** expressa de que nos preços nela contidos estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão-de-obra, materiais de consumo, transportes, hospedagens, alimentação, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros, e outras despesas diretas e indiretas, necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital;
- 13.7.** A proposta deverá limitar-se ao objeto desta licitação, sendo desconsideradas quaisquer alternativas de preço ou qualquer outra condição não prevista no edital, sendo desclassificada a proposta cujos preços unitários e global ultrapassarem os preços base da COSANPA.
- 13.8.** A licitante deverá apresentar, na planilha orçamentária, Composição Analítica de Taxa de **BDI – Bonificação e Despesas Indiretas**, na forma do art. 7º, II, § 2º da Lei 8.666/93, não superior a **26,36%** (vinte seis vírgula trinta seis por cento) para Serviços e Taxa de **24,14** (vinte quatro vírgula quatorze) para Materiais e Equipamento do valor global da proposta, ressaltando-se que **não deverão ser computadas as alíquotas, referentes à Imposto de Renda Pessoa Jurídica e Contribuição Social Sobre Lucro Líquido, sob pena de desclassificação.**
- 13.9.** Não serão aceitas propostas enviadas via fax; e
- 13.10.** Nas divergências entre valores grafados em algarismo e por extenso, prevalecerá o valor por extenso e os erros de multiplicação ou adição, porventura existentes, serão corrigidos mantendo-se o preço unitário proposto e as quantidades estimadas, sendo o valor total da



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

proposta devidamente corrigido.

14. DO PROCESSO LICITATÓRIO

14.1 A licitação será processada e julgada nos termos dos artigos 43 a 48 da Lei nº 8.666/93 e demais legislações aplicáveis.

15. DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

15.1. A seleção da proposta mais vantajosa para a Administração obedecerá ao disposto no art. 45 da Lei nº 8.666/93, adotando-se como critério de julgamento o menor preço global, atendidas as especificações constantes deste Edital, nos termos do § 1º, inciso I, do retro mencionado artigo.

15.2. A COSANPA rejeitará as propostas que:

15.2.1. Contiverem quaisquer vínculos com as propostas dos demais proponentes; e

15.2.2. Estejam com omissões, adições, alterações ou ilegalidades, encontrem-se ilegíveis ou com rasuras.

15.3. A COSANPA poderá, durante a análise e julgamento das propostas exigir de qualquer proponente esclarecimentos adicionais sobre a proposta e seus anexos;

15.4. As propostas serão analisadas e, quando ocorrerem eventuais erros aritméticos, poderão ser corrigidas pela Comissão de Licitação da forma seguinte:

15.4.1. No caso de discrepância entre valores grafados em algarismos e por extenso, prevalecerá o valor por extenso;

15.5. Até a assinatura do contrato a COSANPA poderá desclassificar qualquer dos proponentes, sem direito a indenização ou ressarcimento de qualquer natureza sem prejuízo de outras sanções cabíveis, se tiver notícias de fato ou circunstâncias, anterior ou posterior ao julgamento desta licitação, que desabone a idoneidade ou capacidade financeira, técnica ou administrativa dos mesmos;

15.6. Serão desclassificadas as propostas que:

15.6.1. Não atenderem às exigências legais deste instrumento convocatório;

15.6.2. Estiverem com preço acima do valor máximo estabelecido pela COSANPA, o qual seja de **135.575.468,94** (cento e trinta e cinco milhões e quinhentos e setenta e cinco mil e quatrocentos e sessenta e oito reais e noventa e quatro centavos)



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

15.6.3. Apresentarem oferta de vantagem não prevista neste Edital, ou preço e vantagem baseada na proposta de outras licitantes;

16. DO PRAZO

16.1. Os licitantes deverão observar os prazos discriminados neste Edital, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis;

16.2. O prazo de validade das propostas, objeto da presente licitação, será de no mínimo **de 60 (sessenta) dias**, contados da data de sua abertura;

16.3. O prazo para execução das obras e dos serviços será de **24 (vinte quatro) meses**, a contar da data de assinatura do Contrato.

16.4. A eventual reprovação das obras e dos serviços em qualquer fase de sua execução, não implicará em alteração do prazo e nem eximirá a **CONTRATADA** da aplicação das multas contratuais pela **COSANPA**.

17. DA FORMA DE PAGAMENTO

17.1. A licitante deverá anexar à proposta um Cronograma Físico-financeiro, onde os custos totais relativos às diversas etapas serão as somatórias dos custos.

17.2. As medições serão processadas mensalmente pela empresa executora, em conjunto com a Fiscalização da COSANPA e Gerenciamento, e ratificada pela Fiscalização da Caixa Econômica Federal, as quais corresponderão a cada etapa de serviços concluída de acordo com a planilha orçamentária.

17.3. O pagamento ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias, contados da data da liberação dos recursos financeiros pela CAIXA (FGTS) e Governo do Estado do Pará (GEP), após a apresentação e aceitação da NOTA FISCAL e demais documentos no setor financeiro da COSANPA, desde que não ocorra fator imperativo provocado pela CONTRATADA, através de crédito em conta corrente mantida pela CONTRATADA a ser indicada pela mesma. Observe-se que a DANFE correspondente à NOTA FISCAL deve estar atestada, visada e aceita pela unidade de fiscalização e gerenciamento do Contrato:

17.4. Os recursos para o pagamento serão do Governo do Estado do Pará (GEP), Caixa Econômica Federal (FGTS).

17.5. A forma de cobrança será exclusivamente em carteira, vedada a anuência para contrair empréstimo de financiamento e a cessão de crédito;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

- 17.6.** Qualquer inconsistência, erro ou omissão na Nota Fiscal, documentação fiscal ou fatura será objeto de glosa pela **COSANPA** e devolução da documentação à **CONTRATADA** para correção ou complementação com a conseqüente interrupção do prazo para pagamento previsto no Edital, que iniciará novamente após a documentação ser regularizada, reapresentada e aceita.
- 17.7.** Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a correção monetária;
- 17.8.** A Nota Fiscal apresentada pela **CONTRATADA** deverá estar acompanhada de comprovantes do pagamento dos salários, férias e rescisão de todos os seus empregados vinculados à prestação do serviço contratado e da GFIP referente ao mês anterior a prestação do serviço, comprovantes de pagamentos da GPS e GPR, certidões CND junto ao INSS, do CRF junto à CEF e CNDT perante a justiça trabalhista, bem como ainda as demais certidões negativas emitidas pelos órgãos competentes dos governos municipais, estaduais e federais, no que for pertinente, conforme a natureza da operação e as exigências legais;
- 17.9.** São de inteira responsabilidade da **CONTRATADA** todas e quaisquer deduções ou interpretações diferentes destes critérios e condições de pagamentos, fornecidos pela **COSANPA**.
- 17.10.** Todos os serviços e/ou fornecimentos serão contabilizados de acordo com os itens e as quantidades contratadas, efetivamente realizadas e pelos preços unitários aprovados pela **COSANPA**.
- 17.11.** No caso dos itens da Planilha em que constarem Fornecimento de equipamentos especiais o pagamento poderá ser da seguinte forma:
- 17.11.1.** Havendo necessidade de aquisição pela **CONTRATADA** de equipamento especial que demande prazo superior a 90 (noventa) dia para fabricação e entrega e exigência pelo fornecedor de prévio pagamento parcelado, a **COSANPA**, após liberação dos recursos pelas respectivas fontes pagadoras, antecipará para a **CONTRATADA** o valor integral das parcelas a serem pagas, mediante prévio oferecimento pela **CONTRATADA** de garantia idônea sob a forma de fiança bancária ou seguro-garantia em valor correspondente a 100% (cem inteiros por cento) do pagamento a ser antecipado, que ficará retida até a aprovação definitiva pela **COSANPA** e entrega pela **CONTRATADA** dos termos de garantia do fornecedor;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

- 17.11.2.** As antecipações de pagamento respeitarão as etapas e percentuais especificados na proposta e OC apresentadas pela CONTRATADA e aprovada pela COSANPA, porém sempre haverá a retenção de 10% do valor a ser medido e pago, para após instalação, testes e aceitação pela COSANPA.
- 17.11.3.** Ficará sob guarda e responsabilidade da CONTRATADA, na condição de fiel depositário, todo equipamento especial adquirido para a execução do objeto contratual até sua instalação, efetiva entrega e recebimento definitivo pela COSANPA;
- 17.11.4.** Todo equipamento especial adquirido pela CONTRATADA para a execução do objeto contratual terá a contagem do prazo de garantia iniciada a partir de sua instalação e aceitação definitiva pela COSANPA, estendendo-se pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses. A CONTRATADA deverá entregar à COSANPA o certificado de garantia do fornecedor do equipamento especial nos termos acima descritos.
- 17.11.5.** A medição e posterior pagamento dos mesmos só será efetuada após o seus assentamentos, instalações e/ou montagens.
- 17.11.6.** Da liberação dos recursos financeiros correspondentes à última medição (fechamento das obras), ficará retido 5% (cinco por cento) do valor da mesma, condicionada a sua liberação após a apresentação dos seguintes documentos:
- a) Certidão de Regularidade com a Seguridade Social, referente a obra;
 - b) Certificado de Regularidade com o FGTS, referente a obra;
 - c) Termo de Recebimento Definitivo da obra, expedido pela COSANPA;
 - d) “As built” dos projetos executados;
- 17.11.7.** No caso de planilhas orçamentárias que constarem o item de Administração Local da obra, a medição e pagamento deverá ser proporcional ao percentual de execução física da obra, de acordo com Acórdão do TCU nº 2.622/2013-TCU, item 2.4.1.

18. REAJUSTE DE PREÇOS:

- 18.1.** Os preços são fixos e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses de vigência do contrato. Após esse período, o reajustamento será concedido a partir do 13º (décimo terceiro) pelo INCC - FGV, conforme fórmula abaixo:



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

$$R = P_i \times \frac{I_i - I_0}{I_0} \quad \text{onde:}$$

I_0

R = valor do Reajustamento;

P_i = Preço Inicial do serviço a ser reajustado;

I_i = Índice Nacional da Construção Civil–INCC-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FVG no 13º mês, contados da data da assinatura do contrato;

I_0 = Índice publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FVG, referente ao mês da apresentação da proposta.

19. DOS ESCLARECIMENTOS

19.1. As dúvidas, eventualmente surgidas quanto à interpretação de qualquer condição estabelecida neste Edital, ou, os pedidos de esclarecimento sobre o mesmo, deverão ser formulados por escrito ou por e-mail, e, endereçados à Comissão Permanente de Licitação da COSANPA, com antecedência de 03 (três) dias úteis da data fixada para a abertura da licitação. Dúvidas técnicas também devem ser dirigidas à Comissão pelo telefone (91) 3202-8404/8424 ou pelo e-mail cpl@cosanpa.pa.gov.br;

19.2. Os esclarecimentos serão fornecidos por escrito pela Comissão de Licitação a quem solicitar ou aos demais possíveis proponentes até 02 (dois) dias úteis anteriores a data fixada para a abertura da licitação, sendo publicada a Nota de Esclarecimento no site da COSANPA.

20. DA IMPUGNAÇÃO DO ATO CONVOCATÓRIO E DOS RECURSOS

20.1. Caberá à impugnação do Edital, nos termos do art. 41 da Lei 8.666/93;

20.2. Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para a realização do certame.

20.3. A impugnação do ato convocatório e o recurso deverão ser dirigidos à Comissão Permanente de Licitação da COSANPA, no prazo estabelecido em lei, em vias originais, através do protocolo da Companhia, no horário de 08h00min as 17h00min horas.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

20.4. Os recursos serão admitidos dentro do que se estabelece no art. 109 da Lei nº 8.666/93 e suas alterações posteriores. Observados os prazos e procedimentos ali estabelecidos.

20.5. Uma vez abertas as propostas, após o decorrer dos prazos recursais ou desistência do direito a recurso por parte dos licitantes, não mais será aceita a interposição de qualquer recurso ou impugnação.

21. DA ADJUDICAÇÃO DO CONTRATO

21.1. A Adjudicação será feita ao proponente qualificado que oferecer a proposta mais vantajosa para a Administração Pública.

21.2. Caso a proponente vencedora, apesar de devidamente notificada, não se apresente para celebrar o contrato, a COSANPA poderá aplicar as sanções administrativas previstas em lei, e convocar, para tal finalidade, a Licitante que imediatamente a suceder na classificação e assim sucessivamente.

22. DA GARANTIA CONTRATUAL

22.1. A empresa vencedora desta licitação se obriga a apresentar garantia, antes da assinatura do contrato, numa das seguintes modalidades, no valor equivalente a 5% (cinco por cento) da contratação:

- a) Caução em dinheiro ou em título de dívida pública;
- b) Fiança bancária;
- c) Seguro-garantia.

Sobre o valor da caução prestada em dinheiro, incidirá a mesma taxa de remuneração da Caderneta de Poupança.

23. DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

23.1. A prestação dos serviços contratados deverá ocorrer com a obediência às presentes especificações, seus anexos e demais detalhes técnicos e instruções fornecidas pela COSANPA no curso das mesmas.

23.2. Deverão ser obedecidos os requisitos das normas da ABNT – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

- 23.3.** A CONTRATADA será a única responsável pela execução das obras, obedecendo a todos os requisitos especificados, inclusive execução dos testes e início de funcionamento em presença da COSANPA. Será também de sua integral responsabilidade a mão-de-obra, equipamentos, atestados (quando for o caso), montagens, transportes diversos, água, luz, comunicações, impostos, taxas e tudo o mais que for necessário para o bom desenvolvimento dos serviços.
- 23.4.** A CONTRATADA deverá fazer visita de reconhecimento ao local das obras, assim como inteirar-se das condições climáticas da região, especialmente no que refere às chuvas.
- 23.5.** De posse dessas informações a CONTRATADA deverá fazer um plano de execução da obra de modo que possa atender aos prazos exigidos pela COSANPA.
- 23.6.** Os prazos deverão ser rigorosamente cumpridos independentemente de dificuldades relativas a fornecimento de materiais, clima ou outras que porventura venham a ocorrer.
- 23.7.** Após a assinatura do contrato e antes do início da obra, o engenheiro da CONTRATADA deverá entrar em contato com o engenheiro da COSANPA para, de comum acordo, definirem os planos de execução dos serviços.
- 23.8.** A CONTRATADA deverá, logo após assinatura do contrato, colocar no canteiro de obras os equipamentos necessários em conformidade com estas especificações, e de forma que o plano aprovado para execução dos serviços possa ser atendido.
- 23.9.** A CONTRATADA deverá, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, proceder a mobilização e instalações do canteiro de obras.
- 24.** A CONTRATADA deverá manter no local das obras:
- a) Livro de ocorrências;
 - b) Cópia do contrato e de seus anexos;
 - c) As plantas, bem como os desenhos e detalhes da execução dos serviços;
 - d) O registro das alterações regularmente autorizadas;
 - e) Arquivo ordenado das notas de serviço, relatórios, pareceres e demais documentos administrativos dos serviços;
 - f) Cronograma de execução, com representatividade permanente;



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

- g) Cópia das folhas de testes, avaliações e medições realizadas;
- h) ART do CREA-PA;
- i) Documentação expedida por órgão público.

- 24.1.** Todo o pessoal envolvido na prestação dos serviços contratados, objeto do termo de referência nº 008/2016-USOS (ANEXO I) deste Edital, será de total responsabilidade da CONTRATADA, inclusive obrigações sociais, previdenciárias e trabalhistas, eximindo a CONTRATANTE de quaisquer ônus.
- 24.2.** A CONTRATADA será inteiramente responsável perante a justiça civil, criminal e trabalhista por acidentes envolvendo o seu pessoal e/ou danos a terceiros, sem quaisquer ônus para a contratante.
- 24.3.** A CONTRATADA será inteiramente responsável perante a justiça civil, criminal e trabalhista por acidentes envolvendo o seu pessoal e/ou danos a terceiros, sem quaisquer ônus para a CONTRATANTE.
- 24.4.** A CONTRATADA deverá apresentar a CEI e a CND da obra.
- 24.5.** A CONTRATADA deverá apresentar ALVARÁ assinado pela Prefeitura.
- 24.6.** A CONTRATADA deverá apresentar licença de Operação de Jazida de material de empréstimo.
- 24.7.** A CONTRATADA deverá apresentar Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do responsável técnico pela gestão ambiental da obra.

25. DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO

- 25.1.** A obra será fiscalizada por intermédio de engenheiro(s) credenciado(s) pela COSANPA e respectivos auxiliares. Não poderá, em hipótese alguma, ser alegado como justificativa ou defesa, por qualquer elemento da CONTRATADA, desconhecimento, incompreensão, dúvida ou esquecimento das cláusulas e condições destas especificações e do contrato, das recomendações dos fabricantes quanto à correta aplicação dos materiais, bem como de tudo o contido no projeto e nas normas e especificações.
- 25.2.** Qualquer detalhe adicional do projeto ou modificação efetuada pela CONTRATADA, somente poderá ser executado após a aprovação da COSANPA.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

25.3. Deverá a CONTRATADA acatar de modo imediato às ordens da COSANPA, dentro destas especificações e do contrato.

25.4. Ficam reservados à COSANPA o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso e omissos não previsto no contrato, nestas especificações, no projeto 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.

25.5. A CONTRATADA deverá, permanentemente, ter e colocar a disposição da COSANPA os meios necessários e aptos a permitir a medição dos serviços executados, bem como a inspeção das instalações de obra, materiais e dos equipamentos, independentemente das inspeções de medições para efeito de faturamento e ainda independentemente do estado da obra e do canteiro de trabalho.

25.6. A atuação da COSANPA em nada diminui a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA no que concerne às obras e suas implicações próximas ou remotas, sempre de conformidade com o contrato, o Código Civil e demais leis ou regulamentos vigentes.

25.7. Os danos causados a terceiros deverão ser recuperados imediatamente pela CONTRATADA, sem ônus para a COSANPA.

25.8. A COSANPA poderá exigir, a qualquer momento, de pleno direito, que sejam adotadas pela CONTRATADA, providências suplementares necessárias à segurança dos serviços e ao bom andamento das obras.

25.9. O quadro de pessoal da CONTRATADA empregado na obra deverá ser constituído de elementos componentes, hábeis e disciplinados, qualquer que seja a sua função, cargo ou atividade. A CONTRATADA é obrigado a afastar imediatamente do serviço e do canteiro de trabalho todo e qualquer elemento julgado pela COSANPA, como de conduta inconveniente e que possa prejudicar o bom andamento da obra, a perfeita execução dos serviços e a ordem do canteiro.

25.10. A CONTRATADA deverá manter na obra um Engenheiro residente.

25.11. A COSANPA terá plena autoridade para suspender, por meios amigáveis ou não, os serviços da obra, total ou parcialmente, sempre que julgar conveniente por motivos técnicos, de segurança, disciplinares ou outros. Em todos os casos, os serviços só poderão ser reiniciados por outra ordem da COSANPA.

25.12. A CONTRATADA deverá manter na obra, livro de ocorrências com todas as páginas numeradas e rubricadas pela COSANPA, onde serão anotados fatos cujos registros sejam considerados necessários.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

25.13. A COSANPA terá direito de exigir pessoal e equipamentos adequados e em quantidades suficientes, de modo a dar atendimento ao nível de qualidade nesta especificação técnica, bem como para obedecer ao cronograma do contrato.

25.14 A CONTRATADA deverá refazer, sem ônus para a COSANPA, os serviços não aceitos por esta, quando for constatado o emprego de material inadequado ou a execução imprópria dos serviços à vista das respectivas especificações.

26. RECEBIMENTO DO OBJETO:

26.1. Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

26.2. Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.

27. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

27.1. A CONTRATADA deverá informar o Banco, Agência e Conta Corrente para pagamento das despesas.

27.2. A CONTRATADA será responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados, em qualquer época.

28. DAS PENALIDADES E RECURSOS ADMINISTRATIVOS

28.1. Sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei Federal nº 8.666/1993, a Contratada ficará sujeita, em caso de descumprimento do disposto no **Termo de Referência nº 08/2016: Diretoria de Expansão e Tecnologia - DET/USOS – COSANPA (Anexo I)**, deste Edital, garantida a prévia defesa, as seguintes sanções:

- a) advertência por escrito, no caso de pequenas falhas, atrasos e/ou irregularidades.
- b) multa compensatória no percentual de 5% (cinco por cento), calculadas sobre o valor total da contratação, pela recusa em assinar o instrumento contratual, no prazo máximo de 10



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

- (dez) dias, após regularmente convocada por meio de mensagem eletrônica (e-mail) enviada para o endereço eletrônico informado pela licitante vencedora, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas no artigo 86 e seguintes da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores;
- c) Multa variável de 2% (dois por cento) a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato, de acordo com o grau de inadimplemento, a critério da Diretoria da COSANPA;
- d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a dois anos;
- e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que ser concedida sempre que o contrato ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e depois de decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior;
- f) multa de 10% (dez por cento) do preço global do Contrato, quando ocasionar a rescisão deste.
- g) Na inexecução total ou parcial do Contrato, independente de rescisão, será iniciado e instruído pela COSANPA processo de declaração de inidoneidade da Contratada para licitar, contratar ou sub-contratar com o Estado, com o conseqüente cancelamento do Certificado de Registro Cadastral da Empresa;
- h) No caso de atraso no cumprimento das etapas mensais dos serviços previstos no Cronograma Físico-financeiro, a Contratada estará sujeita a multa de mora no percentual de 10% (dez inteiros por cento) sobre o valor dos serviços em atraso;
- i) A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui a possibilidade de aplicação de outras, previstas na Lei nº 8.666/93, inclusive a responsabilização da licitante vencedora contratada, por eventuais perdas e danos causados à Administração;
- j) A multa aplicada deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias consecutivos, a contar da data da comunicação oficial, que especificará o procedimento para efetivação do recolhimento;
- k) A licitante que dolosamente praticar fraude fiscal no recolhimento de qualquer tributo, ou atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação, ou ainda, demonstrar não possuir idoneidade para contratar com a COSANPA, em virtude dos atos ilícitos praticados, estará sujeito às penalidades previstas acima e outras no que couber.
- l) É facultado à COSANPA, quando a licitante adjudicatária não assinar o contrato respectivo ou não aceitá-lo, no prazo de 10 (dez) dias e nas condições estabelecidas, convocar a(s)



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

licitante(s) remanescente(s), na ordem de classificação, para fazê-lo em por igual prazo e nas mesmas condições, inclusive quanto aos preços, ou revogar a licitação.

m) Da aplicação das sanções aqui definidas, caberá a interposição dos recursos previstos no art. 109 da Lei n.8666/93, observados os prazos e procedimentos ali estabelecidos.

29. DA RESOLUÇÃO DO CONTRATO:

29.1. O Contrato resolver-se-á das seguintes formas e nas seguintes condições, garantido o processo legal do contraditório e a ampla defesa:

29.2. Por **decurso do prazo de vigência** sem que tenha sido firmado Termo Aditivo Prorrogatório, nos termos do Art. 57 da Lei 8.666/93;

29.3. Por **distrato**;

29.4. Por **denúncia** pela COSANPA a qualquer tempo e mediante comunicação escrita, nos termos dos Arts. 78 e 79 da Lei 8.666/93.

29.5. Por **rescisão** de pleno direito pela COSANPA, a qualquer tempo, mediante notificação extrajudicial à CONTRATADA, com a consequente perda da garantia prestada e sem que lhe assista direito a indenização de qualquer espécie, para este fim entendendo-se por justa causa, além das hipóteses previstas no Artigo 79 da Lei nº 8.666/93, as situações abaixo:

a) Se a Contratada infringir ou descumprir qualquer das cláusulas, condições ou obrigações assumidas no Contrato ou dele decorrentes;

b) Desatendimento de determinação do Gestor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, assim como de seus superiores;

c) Desídia no cumprimento das obrigações decorrentes do Contrato;

d) Prática de atos que importem em descrédito comercial para a COSANPA ou dano à sua imagem;

e) Cessão, transferência ou subcontratação total ou parcial do objeto do Contrato sem a prévia anuência do COSANPA, bem como associação com terceiro que afete a execução do Contrato;

f) Não recolher dentro do prazo determinado multa regularmente imposta;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

- g) Incorrer mais de duas vezes em infração para a qual seja legal ou contratualmente cominada pena de multa;
- h) Razões de relevante interesse e amplo conhecimento público;
- i) Ocorrência comprovada de caso fortuito ou força maior impeditivo da execução do Contrato.

NOTA: Rescindido o Contrato, poderá o Presidente da COSANPA, segundo a gravidade do fato, promover inquérito administrativo a fim de que a Contratada seja declarada inidônea para transacionar com a Administração Pública.

30. DAS DISPOSIÇÕES FINAIS

- 30.1.** Fica estabelecido o foro da cidade de Belém, Estado do Pará, para dirimir quaisquer dúvidas oriundas da presente licitação.
- 30.2.** Fazem partes integrantes e indivisíveis do presente Edital os anexos abaixo:
 - 30.2.1.** Anexo I – Termo de Referência;
 - 30.2.2.** Anexo II – Declaração sobre trabalho de menores;
 - 30.2.3.** Anexo III – Declaração de idoneidade;
 - 30.2.4.** Anexo IV – Declaração de cumprimento do disposto no § 6º do art. 28 da Constituição Estadual;
 - 30.2.5.** Anexo V – Declaração de inexistência de parentesco na COSANPA;
 - 30.2.6.** Anexo VI – Declaração de elaboração independente de proposta;
 - 30.2.7.** Anexo VII – Declaração de enquadramento como ME ou EPP;
 - 30.2.8.** Anexo VIII – Declaração de pleno conhecimento e concordância com o Edital e seus Anexos;
 - 30.2.9.** Anexo IX – Declaração de capacidade técnica;
 - 30.2.10.** Anexo X - Declaração da equipe técnica;
 - 30.2.11.** Anexo XI – Declaração de concordância dos profissionais indicados;
 - 30.2.12.** Anexo XII – Declaração de anotação de responsabilidade técnica;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

30.2.13. Anexo XIII – Modelo de apresentação de proposta; e

30.2.14. Anexo XIV – Minuta do contrato.

Belém-PA, 05 de dezembro de 2016.

Ana Beatriz de Souza Oliveira
Presidente da Comissão Permanente da Licitação – CPL.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

ANEXO I

TERMO DE REFERÊNCIA nº 08/16-USOS

EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS INCLUINDO FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA REVITALIZAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA PRODUTOR BOLONHA PARA PRODUÇÃO TOTAL DE 6,4m³ /S E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE RESERVAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BELÉM E ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA NOS MUNICÍPIOS DE ANANINDEUA E MARITUBA, ESTADO DO PARÁ.

1 – OBJETIVO

O presente Termo de Referência visa dar conhecimento dos elementos necessários à contratação de empresa de Engenharia para execução de obras e serviços, incluindo o fornecimento de materiais e equipamentos para Revitalização e Modernização do Sistema Produtor Bolonha para Produção total de 6,4m³ /s e Ampliação do Sistema de Reservação no Município de Belém e Adução de Água Tratada nos Municípios de Ananindeua e Marituba, Estado do Pará

2 – PRAZO

O prazo para execução dos serviços será de 24 (vinte e quatro) meses a contar da data de assinatura do Contrato. A vigência deste Contrato será de 28 (vinte e oito) meses a contar da assinatura do Contrato.

3 – DEFINIÇÕES

3.1. A prestação dos serviços contratados deverá ocorrer com a obediência às presentes especificações, seus anexos e demais detalhes técnicos e instruções fornecidas pela COSANPA no curso das mesmas.

3.2. Deverão ser obedecidos os requisitos das normas da ABNT – ASSOCIAÇÃO BRASILEIRA DE NORMAS TÉCNICAS.



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

3.3. A CONTRATADA será a única responsável pela execução das obras, obedecendo a todos os requisitos especificados, inclusive execução dos testes e início de funcionamento em presença da COSANPA. Será também de sua integral responsabilidade a mão-de-obra, equipamentos, atestados (quando for o caso), montagens, transportes diversos, água, luz, comunicações, impostos, taxas e tudo o mais que for necessário para o bom desenvolvimento dos serviços.

3.4. A CONTRATADA deverá fazer visita de reconhecimento ao local das obras, assim como inteirar-se das condições climáticas da região, especialmente no que refere às chuvas.

3.5. De posse dessas informações a CONTRATADA deverá fazer um plano de execução da obra de modo que possa atender aos prazos exigidos pela COSANPA.

3.6. Os prazos deverão ser rigorosamente cumpridos independentemente de dificuldades relativas a fornecimento de materiais, clima ou outras que porventura venham a ocorrer.

3.7. Após a assinatura do contrato e antes do início da obra, o engenheiro da CONTRATADA deverá entrar em contato com o engenheiro da COSANPA para, de comum acordo, definirem os planos de execução dos serviços.

3.8. A CONTRATADA deverá, logo após assinatura do contrato, colocar no canteiro de obras os equipamentos necessários em conformidade com estas especificações, e de forma que o plano aprovado para execução dos serviços possa ser atendido.

3.9. A CONTRATADA deverá, no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, proceder a mobilização e instalações do canteiro de obras.

3.10. A CONTRATADA deverá manter no local das obras:

- j) Livro de ocorrências;
- k) Cópia do contrato e de seus anexos;
- l) As plantas, bem como os desenhos e detalhes da execução dos serviços;
- m) O registro das alterações regularmente autorizadas;
- n) Arquivo ordenado das notas de serviço, relatórios, pareceres e demais documentos administrativos dos serviços;
- o) Cronograma de execução, com representatividade permanente;
- p) Cópia das folhas de testes, avaliações e medições realizadas;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

q) ART do CREA-PA.

r) Documentação expedida por órgão público.

3.11. Todo o pessoal envolvido na prestação dos serviços contratados, objeto deste termo de referência, será de total responsabilidade da contratada, inclusive obrigações sociais, previdenciárias e trabalhistas, eximindo a contratante de quaisquer ônus.

3.12. A contratada será inteiramente responsável perante a justiça civil, criminal e trabalhista por acidentes envolvendo o seu pessoal e/ou danos a terceiros, sem quaisquer ônus para a contratante.

3.13. A CONTRATADA deverá apresentar a CEI e a CND da obra.

3.14. A CONTRATADA deverá apresentar ALVARÁ assinado pela Prefeitura.

3.15. A CONTRATADA deverá apresentar licença de Operação de Jazida de material de empréstimo.

3.16. A CONTRATADA deverá apresentar comprovantes da destinação dos resíduos provenientes da obra.

3.17. A CONTRATADA deverá apresentar Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) do responsável técnico pelo gestão ambiental da obra.

3.18. A CONTRATADA poderá subcontratar a execução de partes do objeto contratual, sempre que haja consentimento prévio da CONTRATANTE que, posteriormente poderá sem qualquer ônus exigir a rescisão do subcontrato, se entender que a subcontratada está prejudicando ou poderá prejudicar a execução do objeto contratual, devendo essa condição constar obrigatoriamente do instrumento de subcontratação. A subcontratação não gera ou estabelece vínculo de nenhuma natureza com a CONTRATANTE e não poderá exceder a **30%** (trinta por cento) do valor deste Contrato. Mesmo havendo subcontratação, a CONTRATADA será a única

4 – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA: Os recursos para cobrir as despesas decorrentes da presente licitação, correrão à conta da Funcional Programática 17.512.1325.1871 – Saneamento Básico Urbano – Programa **SANEAMENTO É VIDA**, Natureza das Despesas 45.90.65 – fonte 4121 (GEP) – Contrapartida do Governo do Estado e 130 (FGTS) – Caixa Econômica Federal, Contrato de Financiamento e Repasse nº 350.293-33.



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

5 – REGIME DE CONTRATAÇÃO: Execução indireta. Empreitada por preço global.

6 – VALOR ESTIMADO : O valor total estimado da presente contratação é de **R\$ 135.575.468,94** (cento e trinta e cinco milhões, quinhentos e setenta e cinco mil, quatrocentos e sessenta e oito reais e noventa e quatro centavos), sendo para o Município de Belém **R\$ 119.328.462,47** (cento e dezenove milhões, trezentos e vinte e oito mil, quatrocentos e sessenta e dois reais e quarenta e sete centavos, para o Município de Ananindeua **R\$ 9.748.203,88** (nove milhões, setecentos e quarenta e oito mil, duzentos e três reais e oitenta e oito centavos) e para o Município de Marituba, **R\$ 6.498.802,59** (seis milhões, quatrocentos e noventa e oito mil, oitocentos e dois reais e cinquenta e nove centavos).

6.1 - Foram utilizados BDI sem desoneração, sendo de 26,36% para Serviços e 24,14% para equipamentos especiais

6.2 - Deverá ser apresentado a composição de custos do orçamento.

7. SÍNTESE DAS OBRAS A EXECUTAR:

7.1 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUA – ETA (BELÉM)

Parte hidromecânica:

Revitalização e modernização da primeira etapa da ETA, entendendo por primeira etapa o setor da ETA construído em primeira instância e segunda etapa o setor construído após o ano 2000 quando foram acrescentados seis decantadores e oito filtros.

As obras contempladas incluem a transformação dos decantadores para alta taxa o que inclui a demolição da laje intermediária, a transformação do fundo tronco-piramidal em fundo plano com sistema de remoção por removedores hidráulicos comandados eletronicamente, inclusão de módulos de sedimentação laminar com dutos de 5cm com 1,20m de extensão e ângulo de 60° com a horizontal, readequação de canaletas e das tubulações de saída dos lodos, incluindo modificações nas tubulações e peças na galeria de tubulações dos sedimentadores.

Para a remoção dos lodos cada decantador deverá ter três canais trapezoidais similares aos construídos na segunda etapa providos dos equipamentos de remoção com funcionamento longitudinal.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

Os equipamentos de floculação deverão ser substituídos por agitadores de maior diâmetro que os existentes que melhorarão os gradientes necessários para a formação dos flocos, de tipo turbina com dispositivo anti-vórtice.

Os filtros deverão ser reformados mantendo suas dimensões externas, com troca do fundo consistente em vigas californianas metálicas de aço inox, camada filtrante compatível com as condições de lavagem do mesmo tipo da existente para a segunda etapa, isto é com injeção de ar seguida de retro lavagem com água proveniente do reservatório elevado existente.

Revitalização ou complementação da aplicação de produtos químicos incluindo alcalinizante, fluoretação, pré e pós cloração.

Parte arquitetônica:

A revitalização inclui nesta área, a recuperação de corrimãos e guarda-corpos, escadarias metálicas, telhados e pisos em mau estado de conservação.

Parte elétrica e automação

Para a colocação em funcionamento os novos equipamentos assim como o sistema de válvulas e comportas será necessária a troca de válvulas deficientes e a incorporação de atuadores e equipamentos de controle que permitam o comando das válvulas e comportas, assim como os agitadores da floculação e os removedores de lodo dos decantadores com todos os acessórios necessários para a finalidade operacional das unidades, incluindo painéis e quadros de comando e controle conforme detalhes de projetos e complementos executivos a serem elaborados, incluindo aqui as mesas de comando dos filtros a serem instaladas nos corredores de operação dos filtros. Inclui também a recuperação da iluminação dos locais onde é necessário, conforme projeto.

Parte estrutural:

Inclui-se a construção de lajes, pilares, paredes, suportes, blocos e todos os elementos estruturais incorporados ao projeto para as modificações propostas nas áreas hidromecânicas e arquitetônica. Também é prevista a recuperação estrutural das instalações existentes conforme o projeto específico integrante do projeto, seguindo as instruções e métodos recomendados no projeto

7.2 - UNIDADE DE TRATAMENTO DE RESÍDUOS – UTR (BELÉM)

Parte hidromecânica:



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

Esta unidade, totalmente nova, pois atualmente os lodos são descartados diretamente para curso de água, não se respeitando a legislação vigente. Para cumprir com a lei foi incorporado um projeto que consta de dois reservatórios para equalização dos lodos e das águas de lavagem dos filtros e outras águas claras. Ambos reservatórios possuirão agitadores submersos para evitar consolidação dos lodos e bombas submersas para transferir os líquidos para o adensamento de lodos e para retorno ao processo de tratamento de água.

O adensamento e desidratação será efetuado em área específica que possui tanque de recepção do lodo equalizado provido de bombas de recalque para os equipamentos adensadores, em número de quatro, instalações de armazenagem, preparo e aplicação de polímeros, canais para condução de lodo adensado e água de descarte, tanque de equalização do lodo adensado, recalque para as centrífugas (duas) e equipamentos para retirado dos lodos centrifugados. Inclui também a drenagem dos líquidos para o tanque equalizador, podendo retornar ao processo ou serem descartados.

Parte arquitetônica:

Inclui nesta área, a parte arquitetônica das edificações de acomodação dos equipamentos assim como as definições viárias de entrada, manobras e estacionamentos do local e de todas as unidades componentes da UTR, passeios, jardins, em geral a urbanização do recinto, cercas e muros, câmaras de inspeção e demais elementos pertinentes.

Parte elétrica e automação:

Deverá ser construída a subestação específica para a UTR assim como todas as instalações de distribuição de força para moto-bombas e motores, iluminação, descargas atmosféricas, painéis de controle e comando.

Inclui a instalação de todos os cabos e dutos do sistema de força do sistema, as provas necessárias e a colocação em funcionamento da forma indicada nos projetos básicos e nas complementações executivas a serem acrescentadas.

A automação inclui o painel de comando da automação onde reúne a informação e status de cada um dos sistemas, dos motores das bombas submersíveis, das bombas dosadoras, agitadores, centrífugas, adensadores, equipamentos de preparo de polímeros, assim como CPLs, supervisório.

Inclui a instalação de todos os cabos e dutos do sistema de comando e controle automático do sistema, as provas necessárias e a colocação em funcionamento da forma indicada nos projetos básicos e nas complementações executivas a serem acrescentadas.

Parte estrutural:



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

Inclui-se a construção de lajes, pilares, paredes, suportes, blocos e todos os elementos estruturais incorporados ao projeto da unidade de tratamento de lodos propostos nas áreas hidromecânicas e arquitetônica.

7.3 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ÁGUA TRATADA (BELÉM) E SISTEMA DE ADUÇÃO ANANINDEUA-MARITUBA

Parte hidromecânica:

Esta parte do projeto inclui a ampliação da elevatória existente na área da ETA, destinada ao atendimento da distribuição de água na área de expansão que numa primeira etapa atenderá setores próximos à rodovia Augusto Montenegro assim como continuará abastecendo Ananindeua através de sistema de adução existente, com as conexões definidas no projeto e com as proteções contra o golpe de aríete a serem instaladas.

Inclui também o assentamento de 8.297 m de adutora de água tratada com diâmetros de 500 mm e 600 mm, que liga o centro de reservação de Ananindeua Centro com o centro de reservação de Marituba.

A ampliação da estação de bombeamento da ETA Bolonha inclui a incorporação de cinco grupos moto-bombas que serão instaladas nos locais previstos na casa de bombas existente com a necessária construção de um poço de sucção adicional ao reservatório apoiado de 10.000 m³ existente na ETA como tanque diluidor do cloro, com o qual ficará ligado mediante comporta.

Inclui a modificação das tubulações de recalque hoje existentes com a inclusão de novos trechos que permitirão separar os sistemas para Ananindeua e para Augusto Montenegro, assim como permitirão futuras conexões para atendimento de outras áreas (nor-oeste litorâneo).

Parte arquitetônica:

Inclui as estruturas de acesso, corrimãos e guarda-corpos assim como toda a parte arquitetônica das edificações comprometidas.

Parte estrutural:

Inclui-se a construção de lajes, pilares, paredes, suportes, blocos e todos os elementos estruturais incorporados ao projeto da elevatória e da adutora propostos nas áreas hidromecânicas e arquitetônica deste setor do projeto.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

Parte elétrica e automação:

Deverá ser ampliada a subestação específica para a EEAT assim como todas as instalações de distribuição de força para moto-bombas e motores, iluminação, descargas atmosféricas, painéis de controle e comando.

Inclui a instalação de todos os cabos e dutos do sistema de força, de todos os cabos e dutos do sistema de comando e controle automático, as provas necessárias e a colocação em funcionamento da forma indicada nos projetos básicos e nas complementações executivas a serem acrescentadas.

7.4 - AMPLIAÇÃO E ADEQUAÇÃO DA SUBESTAÇÃO 69 kV / 13,8 kV / 4,16 Kv DO SISTEMA PRODUTOR BOLONHA - BELÉM

A subestação central do Complexo Bolonha do Sistema de Abastecimento de Água de Belém deverá sofrer uma adequação visando a alimentação das cargas a serem adicionadas às unidades bem como para uma operação segura com transformadores em stand-by, para o caso de pane nos equipamentos da subestação, não haver interrupção interna por tempo prolongado na alimentação dos equipamentos, salientando que o acréscimo de cargas já informado anteriormente será:

Solução proposta para o sistema em 4,16 kV

Para o sistema com média tensão em 4,16 kV, compreendendo os dois transformadores de 5 MVA 69kV / 4,16 kV (existentes), verificamos que as cargas deste sistema estão adequadas para serem alimentadas por estes dois transformadores, pois como calculado:

- TRF 6002-01 – DEMANDA = 3500,32 kVA – este transformador utilizará 70,00% da capacidade nominal do transformador, com o sistema operando em produção máxima, portanto garantindo uma operação adequada;
- TRF 6002-02 – DEMANDA = 3798,80 kVA – este transformador utilizará 75,97% da capacidade nominal do transformador, com o sistema operando em produção máxima, portanto garantindo uma operação adequada;

Portanto os dois transformadores existentes de 5 MVA 69kV/4,16kV - TRF 6002-01 e TRF 6002-02, atendem adequadamente a alimentação das cargas do sistema com média tensão em 4,16 kV, a serem instaladas nesta primeira etapa da ETA.

Mas visando uma operação segura deste sistema e prevendo-se reserva técnica de potência para caso de emergência, deverá ser adquirido e instalado um novo transformador de 5 MVA 69kV/4,16kV, denominado de TRF 6002-05, o qual funcionara em sistema de stand-by para os dois outros transformadores deste sistema, garantindo a continuidade da operação deste sistema.



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

Solução proposta para o sistema com secundário em 13,8 kV

Para o sistema de 13,8 kV compreendendo os dois transformadores de 7,5 MVA 69kV / 13,8 kV (existentes), sendo que um deles não está instalado na Subestação de 69 kV, verificamos que as cargas a alimentação das cargas do sistema com média tensão em 13,8 kV, deste sistema estão adequadas para serem alimentadas por um dos transformadores, pois como calculado:

TRF 6002-03 – DEMANDA = 5150,51 kVA – este transformador utilizará 68,67% da capacidade nominal do transformador, com o sistema operando em produção máxima, portanto garantindo uma operação adequada;

Deverá ser instalado um o transformador de 7,5 MVA 69 kV/13,8 kV, denominado de TRF 6002-04, o qual funcionara em sistema de stand-by para o outro transformadores deste sistema, garantindo a continuidade da operação deste sistema.

Salientamos que o arranjo proposto para a adequação do sistema encontra-se descrito no desenho de projeto número 1314_3-B-SE-ELT-DE-001-R0.

Atividades a serem efetuadas para execução do projeto

Para implantação do sistema proposto deverão ser efetuadas as seguintes atividades descritas abaixo:

Serviços Gerais na área da Subestação

- Serviços de ampliação, reforma e reparos eletromecânicos e civis na subestação principal de 69 kV na área da ETA
- Retirada manual de toda a brita do piso da subestação;
- Capina manual de toda a área da subestação;
- Demolição da cerca existente da subestação ao lado da nova estrada de acesso lateral;
- Construção da nova cerca da subestação ao lado da nova estrada de acesso lateral;
- Demolição da cerca existente da subestação ao lado do acesso principal;
- Construção da nova cerca da subestação ao lado do acesso principal;
- Construção da nova base de concreto para o transformador 05 de 5 MVA;
- Construção de paredes corta-fogo para o transformador 05 de 5 MVA;
- Construção de paredes corta-fogo para o transformador 04 de 7,5 MVA;
- Construção da nova caixa de coleta e separação de água e óleo;
- Ampliação civil da sala elétrica existente;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

- Escavação para instalação da nova malha de aterramento complementar da subestação, sem interligação da mesma com a malha existente;
- Reaterro da nova malha de aterramento complementar da subestação, com interligação da mesma com a malha existente;
- Instalação das bases e estruturas suportes para os diversos equipamentos de 69 kV da subestação;
- Compactação manual de toda a área da subestação;
- Rebritagem com 10 cm de espessura de brita nº 3 ou nº 4 em toda a área da subestação.
- Substituição dos três transformadores de corrente de proteção e medição geral de 69 kV;
- Efetuar as ligações de um transformador de potência Trafo 04 de 7,5 MVA de 69 kV, existente no pátio externo á SE 69 kV;
- Instalação, montagem, conexão e ligação de três chaves seccionadoras monofásicas manuais do trafo 04 de 69 kV;
- Instalação, montagem, conexão e ligação de três para raios de 60 kV para o trafo 04 de 69 kV;
- Instalação, montagem, conexão e ligação de três transformadores de corrente de proteção do trafo 04 de 13,8 kV, no barramento primário de entrada do transformador;
- Instalação, montagem, conexão e ligação de um resistor de aterramento para o Trafo 04 de 13,8 kV;
- Instalação, montagem, conexão, prolongamento e ligação de três barramentos tubulares para tensão de 69 kV para alimentação do Trafo 04;
- Efetuar as ligações de um transformador de potência Trafo 05 de 5 MVA de 69 kV novo, no pátio externo á SE 69 kV;
- Instalação, montagem, conexão e ligação de três chaves seccionadoras monofásicas manuais do trafo 05 de 69 kV;
- Instalação, montagem, conexão e ligação de três para raios de 60 kV para o trafo 05 de 69 kV;
- Instalação, montagem, conexão e ligação de três transformadores de corrente de proteção do trafo 05 de 4,16 kV, no barramento primário de entrada do transformador;
- Instalação, montagem, conexão e ligação de um resistor de aterramento para o Trafo 05 de 4,16 kV;
- Instalação, montagem, conexão, prolongamento e ligação de três barramentos tubulares para tensão de 69 kV para alimentação do Trafo 05;
- Instalação, montagem, conexão, dos condutores alimentadores para os sistemas de entre os trafos e cubículos para os sistemas d e 13,8 kV e 4,16 kV;

Serviços gerais na sala de cubículos



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

A sala de cubículos existente possui 11 (onze) cubículos metálicos de uso interno e operam nos níveis de tensão de 4,16 kV e 13,8 kV, com a ampliação passará a possuir 18 (dezoito) cubículos, sendo 13 (treze) cubículos dos níveis de tensão classe 5kV e 05 (cinco) cubículos de níveis de tensão classe 15KV devendo serem efetuados os seguintes serviços:

- Instalação, montagem, conexão e ligação dos cubículos números 10, 11 e 13 (novos) de média tensão em 4,16 kV na sala elétrica da subestação ao lado do cubículo existente de numero 09;
- Relocação do antigo cubículo de numero 10 de média tensão em 13,8 kV, o qual será renumerado e doravante denominado de 14;
- Instalação, montagem, conexão e ligação dos cubículos números 15,16,17 e 18 (novos) de média tensão em 13,8 kV na sala elétrica da subestação ao lado do cubículo existente de numero 14 (relocado, antigo numero 10).

Salientamos que edificação que serve de abrigo para os cubículos de média tensão, será ampliada e deverá apresentar as seguintes características:

- Dimensões: 20 metros de comprimento, 5 metros de largura e 3,6 metros de altura;
- Aberturas para ventilação;
- Sistema de iluminação normal e emergência;
- Tomadas de uso geral;
- Equipamentos de combate a incêndio (extintores);
- Placas de advertência.

Os cubículos existentes e novos são descritos abaixo:

a) Cubículos Sistema 4,16 kV:

- CUB-6001-01: acoplamento entre as barras de 4,16kV – BARRAMENTO 1 (existente);
- CUB-6001-02: circuito reserva (existente);
- CUB-6001-03: transformador de 45 kVA para serviços auxiliares [quadro QD na casa de controle e proteção (existente e QLF-CUB na sala de Cubículos (novo)];
- CUB-6001-04: saída da linha EAB Bolonha (existente);
- CUB-6001-05: saída da linha UTR mais SE decantadores (existente);
- CUB-6001-06: acoplamento entre as barras de 4,16 kV – Barramento 1 / Barramento 2 (existente);
- CUB-6001-07: saída da linha ETA Bolonha (existente);
- CUB-6001-08: saída da linha EAT Zona de Expansão (existente);
- CUB-6001-09: saída da linha EAT Zona Central (existente);



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

- CUB-6001-10: acoplamento entre as barras de 4,16kV – BARRAMENTO 2 (existente);
- CUB-6001-11: recebe alimentação do TRF- 6002-05 (novo) e efetua o acoplamento entre as barras de 4,16kV – BARRAMENTO 3 (Novo);
- CUB-6001-12: recebe a alimentação em 4,16 kV que vem do Barramento 3 (transformador TRF-6002-05 – stand-by) e interliga ao Barramento 1 (novo);
- CUB-6001-13: recebe a alimentação em 4,16 kV que vem do Barramento 3 (transformador TRF-6002-05 – stand-by) e interliga ao Barramento 2 (novo).

b) Cubículos Sistema 13,8 kV:

- CUB-6001-14 (antigo CUB-6001-10): recebe a alimentação em 13,8 kV que vem do transformador TRF-6002-03 e alimenta o BARRAMENTO 4 do CUB-6001-15 (Novo);
- CUB-6001-15 (novo): recebe a alimentação em 13,8 kV que vem dos transformadores TRF-6002-03(existente) e TRF-6002-04 (existente) e alimentam o BARRAMENTO 4 (efetua o acoplamento do sistema de 13,8kV) e este BARRAMENTO 4 por sua vez, alimenta os cubículos CUB-6001-17 (Novo – saída para a EAB Guamá) e CUB-6001-18 (Novo – saída para a EAB Utinga);
- CUB-6001-16 (novo): recebe a alimentação em 13,8 kV que vem do transformador TRF-6002-04 (trafo existente á ser interligado ao sistema de 13,8 KV como stand-by) e também alimenta o BARRAMENTO 4 do CUB-6001-15 (Novo);
- CUB-6001-17 (novo): recebe a alimentação em 13,8 kV que vem do BARRAMENTO 4 do CUB-6001-15 (Novo) e alimenta a saída da linha EAB Guamá (nova);
- CUB-6001-18 (novo): recebe a alimentação em 13,8 kV que vem do BARRAMENTO 4 do CUB-6001-15 (Novo) e alimenta a saída da linha EAB Utinga (nova).

23

Serviços Gerais na Sala de Controle e Proteção:

a) Quadro de Controle

No Quadro de Controle deverá ser efetuada a implementação do novo Diagrama Unifilar da Subestação, visando ao operador operar e visualizar o status atual de operação do sistema.

b) Painel de Proteção

No Painel de Proteção deverá ser instalada a proteção dos dois novos transformadores a serem inseridos no sistema, TRF-6002-04 (7,5MVA com BT 13,8KV) e TRF-6002-05 (5MVA com secundário 4,16 KV).



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

8 – PLANEJAMENTO E PROGRAMAÇÃO

A CONTRATADA deverá submeter à aprovação da COSANPA, até 15 (quinze) dias corridos após a assinatura do contrato, e/ou da emissão da ordem de serviço inicial, o cronograma detalhado de todos os serviços definidos nestas especificações. O cronograma detalhado deverá ser coerente com o cronograma contratual.

Mensalmente a CONTRATADA submeterá à aprovação da COSANPA a atualização do cronograma, que deverá ser elaborado de maneira a relatar o real andamento dos trabalhos.

A CONTRATADA deverá elaborar, com base no cronograma, as programações mensais de construção onde serão detalhadas as atividades a serem executadas nos meses seguintes:

Nestas programações deverão ser incluídas as previsões de utilização de mão-de-obra e equipamentos necessários para a execução dos serviços previstos.

Mensalmente, em dia a ser marcado, deverá se realizar reunião da CONTRATADA com a COSANPA, sendo então abordados, dentre outros, os seguintes pontos:

- Breve narrativa dos serviços executados;
- Percentagem de serviços executados;
- Análise e atualização das programações e/ou previsões de execução de serviços;
- Motivos pelos quais, se for o caso, não foi cumprida a programação estabelecida.

9 – CONDIÇÕES DE SEGURANÇA

A CONTRATADA deverá obedecer às normas regulamentadoras sobre Segurança e Medicina do Trabalho a seguir especificadas.

NR 2 - INSPEÇÃO PRÉVIA

Antes do término ou durante a execução da obra, o SESMT – Serviços Especializados em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho da COSANPA deverá ser avisado para que possa inspecionar e apresentar sugestões para melhorar as futuras condições de trabalho e para sua liberação final.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

NR 3 - Embargo e Interdição

O fiscal dos serviços ou o SESMT deverá embargar ou interditar a obra e/ou serviços que não estiverem de acordo com as normas regulamentadoras de Segurança do Trabalho.

NR 4 - Serviço Especializado em Engenharia de Segurança e em Medicina do Trabalho – SESMT

A CONTRATADA é obrigada a possuir seu SESMT dimensionado quando o número de trabalhadores assim o exigir.

NR 6 - Equipamento de proteção individual - EPI

A CONTRATADA deve fornecer os EPI de acordo com o cargo de cada trabalhador e conforme orientação do SESMT da própria empresa.

NR 7 - Programa de Controle Médico de Saúde Ocupacional – PCMSO

A CONTRATADA deve apresentar:

- I. Os exames médicos (adicional periódico e direcional) de seus trabalhadores;
- II. Atestado de Saúde Ocupacional – ASO, de cada trabalhador, os quais devem permanecer no local de trabalho;
- III. O PCMSO atualizado.

NR 8 – EDIFICAÇÕES

As construções devem obedecer às normas técnicas no que se refere à ventilação, iluminação, piso, revestimento e área útil por habitante.

NR 9 – Programa de Prevenção de Riscos Ambientais - PPRA

A CONTRATADA deve apresentar o PPRA dos serviços para o SESMT avaliar.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

NR 10 - INSTALAÇÕES E SERVIÇOS DE ELETRICIDADE

Só deve exercer atividade de eletricitista, trabalhador devidamente capacitado na função, devendo conter em seu comprovante de curso, a tensão e a carga que ele está habilitado a trabalhar.

A CONTRATADA deve obedecer rigorosamente o projeto elétrico, e quando houver alteração deve ser registrado no Diário da Obra, alterado no projeto e na ART.

As instalações de canteiro de serviços devem obedecer aos critérios técnicos. Qualquer falha para com o cumprimento desta NR, implicará na aplicação da NR 3 - Interdição. Não serão aceitas instalações improvisadas.

NR 15 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES INSALUBRES

Os locais de trabalho devem ser analisados com antecedência pelo SESMT para que seja feita a análise do ambiente de trabalho e, se possível, a eliminação do risco.

Os trabalhadores devem ter capacitação para trabalhar nesta área.

Os serviços só devem começar quando devidamente autorizado pelo responsável.

Todo o equipamento de proteção deve estar disponível antes do início dos serviços.

NR 16 - ATIVIDADES E OPERAÇÕES PRECLUSAS

Os locais de trabalho devem ser analisados com antecedência pelo SESMT para que seja feita a análise do ambiente de trabalho e, se possível, a eliminação do risco.

Os serviços só devem começar quando devidamente autorizado pelo responsável.

Todo o equipamento de proteção deve estar disponível antes do início dos serviços.

NR 17 - ERGONOMIA

Nas instalações de equipamentos e registros de manobra deve ser observada a postura do operador para que não obrigue o mesmo a executar a tarefa com postura ergonomicamente inadequada.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

As instalações de motores e equipamentos pesados devem ter previsão, também, de sua desmontagem, inclusive facilitando o transporte ao local, instalando entrada de lança de guincho.

NR 18 - PROGRAMA DE CONDIÇÕES E MEIO AMBIENTE DE TRABALHO NA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO - PCMAT

A empresa que tiver mais de 20 (vinte) trabalhadores deve ter PCMAT e apresentá-lo ao SESMT.

NR 21 - TRABALHO A CÉU ABERTO

A CONTRATADA deve fornecer aos trabalhadores: água potável, cobertura para proteção do sol e chuva.

O trabalho de campo deve ser planejado com antecedência, para que possam ser localizados as tubulações de água, esgotos, cabos telefônicos e elétricos e outros elementos que representem risco ao trabalhador.

Na execução dos trabalhos, deverá haver plena proteção contra o risco de acidentes com o pessoal da CONTRATADA e com terceiros, independentemente da transferência daquele risco para as companhias ou institutos seguradores.

Para isso, a CONTRATADA deverá cumprir fielmente o estabelecido na legislação nacional no que concerne à segurança (esta cláusula inclui a higiene do trabalho), bem como obedecer a todas as normas apropriadas e específicas para a segurança de cada tipo de serviço.

A CONTRATADA se obriga a cumprir as normas de sinalização e execução de obras vigentes no local.

O canteiro de trabalho a CONTRATADA deverá manter diariamente, durante 24 horas, um sistema de vigilância adequado.

A CONTRATADA é o único responsável pela segurança, guarda e conservação de todos os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios pela proteção destes e das instalações de obra, bem como pela manutenção da ordem nos locais de trabalho, inclusive as necessárias providências para garanti-la.



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

Qualquer perda ou dano sofrido, por negligência da CONTRATADA, no material, equipamentos ou instrumental, será avaliado pela COSANPA e ocorrerá a expensas da CONTRATADA.

Em caso de acidente no canteiro de trabalho, a CONTRATADA deverá:

- I. Prestar todo e qualquer socorro imediato às vítimas;
- II. Paralisar imediatamente as obras nas suas circunvizinhanças a fim de evitar a possibilidade de mudança das circunstâncias relacionadas com o acidente;
- III. Solicitar imediatamente o comparecimento da COSANPA ao lugar da ocorrência relatando o fato.

A CONTRATADA deverá manter sempre livre o acesso ao equipamento contra incêndio e aos registros situados no canteiro, a fim de poder combater eficientemente o fogo na eventualidade de incêndio.

A queima de madeira no local das obras ou no canteiro somente será permitida mediante aprovação da COSANPA.

No caso de acidentes envolvendo propriedades de terceiros, a CONTRATADA deverá providenciar imediatamente a reparação dos danos causados (ficando sob sua responsabilidade o acionamento da companhia seguradora) e isentando totalmente a COSANPA de quaisquer ônus deles decorrentes.

10 – FISCALIZAÇÃO DA OBRA

A obra será fiscalizada por intermédio de engenheiro(s) credenciado(s) pela COSANPA e respectivos auxiliares. Não poderá, em hipótese alguma, ser alegado como justificativa ou defesa, por qualquer elemento da CONTRATADA, desconhecimento, incompreensão, dúvida ou esquecimento das cláusulas e condições destas especificações e do contrato, das recomendações dos fabricantes quanto à correta aplicação dos materiais, bem como de tudo o contido no projeto e nas normas e especificações.

Qualquer detalhe adicional do projeto ou modificação efetuada pela CONTRATADA, somente poderá ser executado após a aprovação da COSANPA.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

Deverá a CONTRATADA acatar de modo imediato às ordens da COSANPA, dentro destas especificações e do contrato.

Ficam reservados à COSANPA o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso e omissos não previsto no contrato, nestas especificações, no projeto 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.

A CONTRATADA deverá, permanentemente, ter e colocar a disposição da COSANPA os meios necessários e aptos a permitir a medição dos serviços executados, bem como a inspeção das instalações de obra, materiais e dos equipamentos, independentemente das inspeções de medições para efeito de faturamento e ainda independentemente do estado da obra e do canteiro de trabalho.

A atuação da COSANPA em nada diminui a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA no que concerne às obras e suas implicações próximas ou remotas, sempre de conformidade com o contrato, o Código Civil e demais leis ou regulamentos vigentes.

Os danos causados a terceiros deverão ser recuperados imediatamente pela CONTRATADA, sem ônus para a COSANPA.

A COSANPA poderá exigir, a qualquer momento, de pleno direito, que sejam adotadas pela CONTRATADA, providências suplementares necessárias à segurança dos serviços e ao bom andamento das obras.

O quadro de pessoal da CONTRATADA empregado na obra deverá ser constituído de elementos componentes, hábeis e disciplinados, qualquer que seja a sua função, cargo ou atividade. A CONTRATADA é obrigado a afastar imediatamente do serviço e do canteiro de trabalho todo e qualquer elemento julgado pela COSANPA, como de conduta inconveniente e que possa prejudicar o bom andamento da obra, a perfeita execução dos serviços e a ordem do canteiro.

A CONTRATADA deverá manter na obra um Engenheiro residente.

A COSANPA terá plena autoridade para suspender, por meios amigáveis ou não, os serviços da obra, total ou parcialmente, sempre que julgar conveniente por motivos técnicos, de segurança,



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

disciplinares ou outros. Em todos os caso, os serviços só poderão ser reiniciados por outra ordem da COSANPA.

A CONTRATADA deverá manter na obra, livro de ocorrências com todas as páginas numeradas e rubricadas pela COSANPA, onde serão anotadas fatos cujos registros sejam considerados necessários.

A COSANPA terá direito de exigir pessoal e equipamentos adequados e em quantidades suficientes, de modo a dar atendimento ao nível de qualidade nesta especificação técnica, bem como para obedecer ao cronograma do contrato.

A CONTRATADA deverá refazer, sem ônus para a COSANPA, os serviços não aceitos por esta, quando for constatado o emprego de material inadequado ou a execução imprópria dos serviços à vista das respectivas especificações.

11 – FORMA E CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

11.1 - A licitante deverá anexar à proposta um Cronograma Físico-financeiro, onde os custos totais relativos às diversas etapas serão as somatórias dos custos.

11.2 - As medições serão processadas mensalmente pela empresa executora, em conjunto com a Fiscalização da COSANPA e Gerenciamento, e ratificada pela Fiscalização da Caixa Econômica Federal, as quais corresponderão a cada etapa de serviços concluída de acordo com a planilha orçamentária.

11.3 – O pagamento ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias, contados da data da liberação dos recursos financeiros pelo Governo do Estado do Pará (GEP) e pela Caixa Econômica Federal (FGTS), após a apresentação e aceitação da NOTA FISCAL e demais documentos no setor financeiro da COSANPA, desde que não ocorra fator imperativo provocado pela CONTRATADA, através de crédito em conta corrente mantida pela CONTRATADA a ser indicada pela mesma. Observe-se que a DANFE correspondente à NOTA FISCAL deve estar atestada, visada e aceita pela unidade de fiscalização e gerenciamento do Contrato:

11.4 - Os recursos para o pagamento serão do Governo do Estado do Pará (GEP), Caixa Econômica Federal (FGTS).

11.5 - A forma de cobrança será exclusivamente em carteira, vedada a anuência para contrair empréstimo de financiamento e a cessão de crédito;



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

11.6 - Qualquer inconsistência, erro ou omissão na Nota Fiscal, documentação fiscal ou fatura será objeto de glosa pela COSANPA e devolução da documentação à CONTRATADA para correção ou complementação, com a consequente interrupção do prazo para pagamento, que iniciará novamente somente após a documentação regularizada, reapresentada e aceita;

11.7 - Nenhum pagamento será efetuado à CONTRATADA enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a correção monetária;

11.8 - A Nota Fiscal apresentada pela CONTRATADA deverá estar acompanhada de comprovantes do pagamento dos salários, férias e rescisão de todos os seus empregados vinculados à prestação do serviço contratado e da GFIP referente ao mês anterior a prestação do serviço, comprovantes de pagamentos da GPS e GPR, certidões CND junto ao INSS, do CRF junto à CEF e CNDT perante a justiça trabalhista, bem como ainda as demais certidões negativas emitidas pelos órgãos competentes dos governos municipais, estaduais e federais, no que for pertinente, conforme a natureza da operação e as exigências legais;

11.9 - São de inteira responsabilidade da CONTRATADA todas e quaisquer deduções ou interpretações diferentes destes critérios e condições de pagamentos, fornecidos pela COSANPA.

11.10 - Todos os serviços e/ou fornecimentos serão contabilizados de acordo com os itens e as quantidades contratadas, efetivamente realizadas e pelos preços unitários aprovados pela COSANPA.

11.11 – No caso dos itens da Planilha em que constarem Fornecimento de equipamentos especiais o pagamento poderá ser da seguinte forma:

Havendo necessidade de aquisição pela CONTRATADA de equipamento especial que demande prazo superior a 90 (noventa) dias para fabricação e entrega e exigência pelo fornecedor de prévio pagamento parcelado, a COSANPA, após a liberação dos recursos pelas respectivas fontes pagadoras, antecipará para a CONTRATADA o valor integral das parcelas a serem pagas, mediante prévio oferecimento pela CONTRATADA de garantia idônea sob a forma de fiança bancária ou seguro-garantia em valor correspondente a 100% (cem inteiros por cento) do pagamento a ser antecipado, que ficará retida até a aprovação definitiva pela COSANPA e entrega pela CONTRATADA dos termos de garantia do fornecedor;

As antecipações de pagamento respeitarão as etapas e percentuais especificados na proposta e OC apresentada pela CONTRATADA e aprovada pela COSANPA, porem sempre haverá a retenção de 10 % do valor a ser medido e pago, para após a instalação testes e aceitação pela COSANPA



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

Ficará sob guarda e responsabilidade da CONTRATADA, na condição de fiel depositário, todo equipamento especial adquirido para a execução do objeto contratual até sua instalação, efetiva entrega e recebimento definitivo pela COSANPA;

Todo equipamento especial adquirido pela CONTRATADA para a execução do objeto contratual terá a contagem do prazo de garantia iniciada a partir de sua instalação e aceitação definitiva pela COSANPA, estendendo-se pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses. A CONTRATADA deverá entregar à COSANPA o Certificado de Garantia do fornecedor do equipamento especial nos termos acima descritos.

a medição e posterior pagamento dos mesmos só será efetuada após o seus assentamentos, instalações e/ou montagens.

11.12 - Da liberação dos recursos financeiros correspondentes à última medição (fechamento das obras), ficará retido 5% (cinco por cento) do valor da mesma, condicionada a sua liberação após a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Certidão de Regularidade com a Seguridade Social, referente a obra;
- b) Certificado de Regularidade com o FGTS, referente a obra;
- c) Termo de Recebimento Definitivo da obra, expedido pela COSANPA;
- d) “As built” dos projetos executados;

11.13 – No caso de planilhas orçamentárias que constarem o item de Administração Local da obra, a medição e pagamento deverá ser proporcional ao percentual de execução física da obra, de acordo com Acórdão do TCU nº 2.622/2013-TCU, item 2.4.1:

12 – REAJUSTE DE PREÇOS

Os preços são fixos e irajustáveis pelo período de 12 (doze) meses de vigência do contrato. Após esse período, o reajustamento será concedido a partir do 13º (décimo terceiro) pelo INCC - FGV, conforme fórmula abaixo:

$$R = P_i \times \frac{I_j - I_0}{I_0} \quad \text{onde:}$$

I_0

R = valor do Reajustamento;

P_i = Preço Inicial do serviço a ser reajustado;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

I_i = Índice Nacional da Construção Civil–INCC-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FVG no 13º mês, contados da data da assinatura do contrato;

I_0 = Índice publicado pela Fundação Getúlio Vargas – FVG, referente ao mês da apresentação da proposta.

13.- QUALIFICAÇÃO TÉCNICA DO LICITANTE

13.1 - Certidão de Registro e Quitação do CREA do Conselho Regional de Engenharia (CREA) da empresa licitante, contendo seu(s) responsável(is) da região a que estiveram vinculados. No caso de empresas licitantes e de seus responsáveis técnicos não serem registrados/inscritos no CREA do Estado do Pará. deverão providenciar os respectivos vistos destes órgão regionais por ocasião da assinatura do Contrato.

13.2 - A qualificação técnica do Licitante deverá ser comprovada da seguinte maneira:

a) Capacidade Técnico-Operacional: Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, e indicação das instalações e do aparelhamento e do pessoal técnico adequados e disponíveis para a realização do objeto da licitação, bem como da qualificação de cada um dos membros da equipe técnica que se responsabilizará pelos trabalhos, comprovando a experiência na execução de serviços com características, quantidades e prazos semelhantes ao objeto da Licitação, considerando como relevantes os seguintes serviços:

a.1) Construção ou reforma de Estação de Tratamento de Água, utilizando processo físico-químico de tratamento e decantação de alta taxa, com capacidade de vazão igual ou superior a 1,6 m³/s, incluindo pré-operação em período igual ou superior a 06 meses;

a.2) Execução de Subestação Elétrica com capacidade mínima de 2,5 Mva, Instalações Elétricas de baixa, média e alta tensão (devido a estas características, para este item deverá ser comprovado através de apenas um atestado);

a.3) Assentamento de tubos, peças, conexões, aparelhos e acessórios de PVC e Ferro Fundido;

a.4) Execução de Automação e de Telemetria para comando, operação e supervisão de sistemas:

1- Fornecimento e instalação de equipamentos com comunicação em rede industrial tipo MODBUS e Ethernet;

a.5) Execução de obras de recuperação/reforço/tratamento superficial de estruturas de concreto para seguintes serviços:

1 – Demolição controlada e fragmentação de estruturas de concreto armado em volume igual ou superior a 595,00m³;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

2 - Reconstituição de superfícies de concreto, através de aplicação de argamassa polimérica. Em área igual ou superior a 7.600,00 m² ou 22.800 kg;

3 – Aplicação de produto a base de epóxi em área igual ou superior a 14.000 m²;

a.6) Fornecimento e aplicação de concreto usinado fck >= 40,00 MPa em volume superior a 1.000m³;

a.7) Fornecimento, corte dobramento e aplicação de aço CA 50^a em quantidade superior a 150.000kg.

b) Capacidade Técnico-Profissional: A proponente deverá apresentar capacitação técnico-profissional por meio de atestados, emitidos de acordo com a Resolução nº 1.025 de 30/10/2009, do Confea, comprovando, por meio de quaisquer de seus profissionais de nível superior, indicados na equipe técnica, ter executado ou exercido atividades de direção ou supervisão ou de coordenação de obra pelo órgão ou entidade da administração pública, direta, federal, estadual, municipal, ou ainda por empresas de direito privado, dos seguintes serviços:

b.1) Engenheiro Civil:

1. Construção ou reforma de Estação de Tratamento de Água, utilizando processo físico-químico de tratamento e decantação de alta taxa;
2. Demolição controlada e fragmentação de estruturas de concreto armado;
3. Serviços de recuperação/reforço/tratamento superfícies de estruturas de concreto através da aplicação de argamassa polimérica;
4. Aplicação de produto a base de epóxi;
5. Fornecimento e aplicação de concreto usinado fck >= 40,00 MPa;
6. Fornecimento, corte dobramento e aplicação de aço CA 50 A.

b.2) Engenheiro Eletricista:

1. Execução de Subestação Elétrica com capacidade mínima de 2,5 Mva, Instalações Elétricas de baixa, média e alta tensão;
2. Execução de Automação e de Telemetria para comando, operação e supervisão de sistemas:
 - Fornecimento e instalação de equipamentos com comunicação em rede industrial tipo MODBUS e Ethernet;

c) Declaração formal de que o licitante possui em seu quadro funcional permanente, profissionais com formação e experiência compatíveis com o grau de complexidade dos serviços a serem contratados.



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

d) O Responsável Técnico deve fazer parte do quadro de Pessoal da empresa licitante ou ser contratado (comprovar vínculo obrigacional) e, nessa condição, deve estar registrado no CREA e ser detentor de Acervo Técnico compatível com o objeto da licitação. No caso da licitante indicar dois ou mais Responsáveis Técnicos, pelo menos um deverá atender esta exigência, sob pena de inabilitação

e) Apresentação de Atestado de Visita Técnica expedido pela COSANPA, comprovando a visita técnica “in loco” da empresa licitante, onde serão executados os serviços, objeto desta licitação, que deverá ser previamente agendada junto à Secretária da Diretoria de Expansão e Tecnologia - DET, pelo telefone (91-3202-8445), com antecedência mínima de 48 horas, e será realizada até o dia ---/---/---. A visita será monitorada por técnico designado pela COSANPA que acompanhará a Proponente, e as despesas decorrentes dessa visita ficarão a cargo dos licitantes.

13.3 - Declaração, em formulário único, do(s) responsável(is) técnico(s) da pessoa jurídica, juntamente com outros profissionais habilitados, contendo o compromisso de que, caso a pessoa jurídica seja a vencedora da licitação, exercerão diretamente suas atividades naquele serviço;

13.4 - Declaração do Licitante de que imediatamente após a assinatura do contrato fará a Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, junto ao CREA/PA, na forma da Lei 6.496/77, entregando uma via para os arquivos da COSANPA. Tal comprovante torna-se indispensável para o início dos serviços.

NOTA:

1) A Empresa vencedora, na ausência do responsável técnico, deverá manter no canteiro de obras, nos dias úteis de execução do contrato, um Engenheiro qualificado com o objeto da obra, que não poderá reivindicar junto à COSANPA a qualidade de Responsável Técnico - RT para desempenho de atividades pertinentes e compatíveis com o objeto da licitação.

14 - RECEBIMENTO DO OBJETO:

14.1 - Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;

14.2 - Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

15 – GARANTIA CONTRATUAL

15.1 - A empresa vencedora desta licitação, após sua convocação, apresentará garantia equivalente a 05 (cinco por cento) do valor global da proposta comercial, como condição para assinatura do contrato, numa das seguintes modalidades:

- a) Caução em dinheiro ou em título da dívida pública;
- b) Fiança bancária;
- c) Seguro-garantia.

15.1.1 - Sobre o valor da caução prestada em dinheiro, incidirá a mesma taxa de remuneração da Caderneta de Poupança;

15.1.2 - Ocorrendo a rescisão do contrato por justa causa, a COSANPA reterá a garantia prestada pela licitante contratada e, após o competente processo administrativo para a apuração dos danos que sofreu, ressarcir-se-á do valor correspondente aos prejuízos apurados, inclusive o pertinente às multas aplicadas. Caso o valor da garantia prestada seja insuficiente para cobrir os prejuízos, a diferença será cobrada judicialmente. Respeitada essa condição, a garantia será liberada, em até 60 (sessenta) dias após a assinatura, pelas partes contratantes do “Termo de Recebimento Definitivo das Obras”.

15.1.3 - Se, por qualquer razão, for necessário a prorrogação do contrato, a contratada ficará obrigada a providenciar a renovação do prazo de validade da garantia, nos termos e condições originalmente aprovados pela COSANPA.

16 – MULTAS E SANÇÕES

16.1 - O descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela licitante vencedora/Contratada sem justificativa aceita pela COSANPA, resguardados os procedimentos legais pertinentes e garantida a ampla defesa, poderá acarretar as seguintes sanções:

- a) advertência por escrito, no caso de pequenas falhas, atrasos e/ou irregularidades.
- b) multa compensatória no percentual de 5% (cinco por cento), calculadas sobre o valor total da contratação, pela recusa em assinar o instrumento contratual, no prazo máximo de 10 (dez) dias, após regularmente convocada por meio de mensagem eletrônica (e-mail) enviada para o endereço eletrônico informado pela licitante vencedora, sem prejuízo da aplicação de outras sanções previstas no artigo 86 e seguintes da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores;
- c) Multa variável de 2% (dois por cento) a 20% (vinte por cento) do valor do Contrato, de acordo com o grau de inadimplemento, a critério da Diretoria da COSANPA;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a Administração por prazo não superior a dois anos;

e) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que ser concedida sempre que o contrato ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior;

f) multa de 10% (dez por cento) do preço global do Contrato, quando ocasionar sua rescisão.

16.1 - Na inexecução total ou parcial do Contrato, independente de rescisão, será iniciado e instruído pela COSANPA processo de declaração de inidoneidade da Contratada para licitar, contratar ou sub-contratar com o Estado, com o conseqüente cancelamento do Certificado de Registro Cadastral da Empresa;

16.3 - No caso de atraso no cumprimento das etapas mensais dos serviços previstos no Cronograma Físico-financeiro, a Contratada estará sujeita a multa de mora no percentual de 10% (dez inteiros por cento) sobre o valor dos serviços em atraso;

16.4 – A aplicação das sanções previstas neste Edital não exclui a possibilidade de aplicação de outras, previstas na Lei nº 8.666/93, inclusive a responsabilização da contratada, por eventuais perdas e danos causados à Administração;

16.5 – A multa aplicada deverá ser recolhida no prazo máximo de 15 (quinze) dias consecutivos, a contar da data da comunicação oficial, que especificará o procedimento para efetivação do recolhimento;

16.6 - A licitante que dolosamente praticar fraude fiscal no recolhimento de qualquer tributo, ou atos ilícitos visando frustrar os objetivos da licitação, ou ainda, demonstrar não possuir idoneidade para contratar com a COSANPA, em virtude dos atos ilícitos praticados, estará sujeito às penalidades previstas acima e outras no que couber.

16.7 - É facultado à COSANPA, quando a licitante adjudicatária não assinar o contrato respectivo ou não aceitá-lo, no prazo de 10 (dez) dias e nas condições estabelecidas, convocar a(s) licitante(s) remanescente(s), na ordem de classificação, para fazê-lo em por igual prazo e nas mesmas condições, inclusive quanto aos preços, ou revogar a licitação.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

**ANEXO II
DECLARAÇÃO SOBRE TRABALHO DE MENORES**

À

COSANPA – A Companhia de Saneamento do Pará- COSANPA
Comissão Permanente de Licitação
CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016 – COSANPA-PA

A empresa (*Razão Social da Licitante*), CNPJ nº _____, sediada na Rua _____, nº ____, (*Bairro/Cidade*), através de seu Diretor ou Representante Legal, (*Nome completo/RG/CPF*), declara, para fins do disposto no inciso V do art. 27 da Lei nº 8.666/93, acrescido pela Lei nº 9.854/99, que não emprega menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 (dezesesseis) anos.

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

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

_____, em _____ de _____ de 2016.

[*Nome, Cargo e Assinatura do Representante Legal*]

[*Dados da Declarante: Razão Social e Nº do CNPJ*]



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

**ANEXO III
DECLARAÇÃO DE IDONEIDADE**

À

COSANPA – A Companhia de Saneamento do Pará- COSANPA
Comissão Permanente de Licitação
CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016 – COSANPA-PA

A empresa (*Razão Social da Licitante*), CNPJ nº _____, sediada na Rua _____, nº _____, (*Bairro/Cidade*), através de seu Diretor ou Representante Legal, (*Nome completo/RG/CPF*), declara, sob as penas da Lei, que está IDÔNEA para contratar com a Companhia de Saneamento do Pará – COSANPA, Estado do Pará, nos termos do Inciso IV, do Art. 87, da Lei nº 8.666/93, bem como que comunicará qualquer fato ou evento superveniente à entrega dos documentos da habilitação que venha alterar a atual situação quanto à capacidade jurídica, técnica, regularidade fiscal, trabalhista e idoneidade econômico-financeira. Estamos cientes que a falsidade das informações fornecidas pode acarretar devolução dos recursos financeiros recebidos, acrescidos de juros e correção monetária, sem prejuízo de outras penalidades previstas em lei, nos termos do edital do Convite supracitado.

Declara, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como do conteúdo do Art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

_____, em _____ de _____ de 2016.

[*Nome, Cargo e Assinatura do Representante Legal*]

[*Dados da Declarante: Razão Social e Nº do CNPJ*]



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

ANEXO IV

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO § 6º DO ART. 28 DA
CONSTITUIÇÃO DO ESTADO DO PARÁ**

À

COSANPA – A Companhia de Saneamento do Pará- COSANPA
Comissão Permanente de Licitação
CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016 - COSANPA-PA

A empresa (*Razão Social da Licitante*), CNPJ nº _____, sediada na Rua _____, nº _____, (*Bairro/Cidade*), através de seu Diretor ou Representante Legal, (*Nome completo/RG/CPF*), declara, para os devidos fins, **que possui / não possui** em seu quadro de empregados um percentual mínimo de 05% (cinco por cento) de pessoas portadoras de deficiência, de acordo com o disposto no art. 28, § 6º da Constituição do Estado do Pará (EC nº 0042/2008, publicada em 11.06.2008).

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

_____, em _____ de _____ de 2016.

[*Nome, Cargo e Assinatura do Representante Legal*]

[*Dados da Declarante: Razão Social e Nº do CNPJ*]

Observação: caso a empresa possua em seu quadro funcional menos de 20 (vinte) empregados deverá, se for o caso, declarar que **não emprega** pessoas portadoras de deficiência em virtude de não atingir um percentual mínimo de 5% (cinco por cento), de acordo com o art. 28, § 6º da Constituição Estadual (EC nº 42/2008, publicada em 11.06.2008).



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

ANEXO V

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE PARENTESCO NA COSANPA

À
COSANPA – A Companhia de Saneamento do Pará- COSANPA
Comissão Permanente de Licitação
CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016 – COSANPA-PA

A empresa (Razão Social da Licitante), CNPJ nº _____, sediada na Rua _____, nº _____, (Bairro/Cidade), através de seu Diretor ou Representante Legal, (*Nome completo/RG/CPF*), declara que **inexiste** vínculo familiar ou grau de parentesco entre seu Dirigente, Diretor, Sócio ou Controlador, Responsável Técnico ou Sub-controlador com funcionários da COSANPA e, ainda, que nenhum dos mesmos é funcionário da COSANPA.

Declara, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como do conteúdo do Art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

_____, em _____ de _____ de 2016.

[Nome, Cargo e Assinatura do Representante Legal]

[Dados da Declarante: Razão Social e Nº do CNPJ]



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

À

COSANPA – A Companhia de Saneamento do Pará- COSANPA

Comissão Permanente de Licitação

CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016 – COSANPA-PA

(Identificação completa do representante da licitante), como representante devidamente constituído de (Identificação completa da empresa licitante) doravante denominado Licitante, para fins do disposto **no item 9.1.** do Edital do certame licitatório em evidência, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

A proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016– COSANPA-PA, foi elaborada de maneira independente pelo Licitante, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA 006/2016, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016–COSANPA-PA, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016 – COSANPA-PA, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;

Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016 – COSANPA-PA, quanto a participar ou não da referida licitação;

Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016 – COSANPA-PA, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016 – COSANPA-PA, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;

- a. Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016 – COSANPA-PA, não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da COSANPA antes da abertura oficial das propostas; e
- b. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informação para firmá-la.

_____, em _____ de _____ de 2016.

[Nome, Cargo e Assinatura do Representante Legal]

[Dados da Declarante: Razão Social e Nº do CNPJ]

[DADOS BANCÁRIOS]



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

ANEXO VII
DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO ME OU EPP

À
COSANPA – A Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA
Comissão Permanente de Licitação
CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016- COSANPA - PA

A empresa (*Razão Social da Licitante*), CNPJ nº _____, sediada na Rua _____, nº ____, (*Bairro/Cidade*), através de seu Diretor ou Representante Legal, (*Nome completo/RG/CPF*), declara **que se enquadra** como Microempresa (ME) ou Empresa de Pequeno Porte (EPP), em cumprimento aos dispositivos do § 4º do art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006.

Declara que o movimento da receita bruta anual da empresa não excede aos limites fixados no art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006; e também não se enquadra nas hipóteses de exclusão relacionadas no § 4º do art. 3º da lei retro mencionada.

Declara, ainda, estar ciente das sanções que poderão lhe ser impostas, bem como do conteúdo do art. 299 do Código Penal, na hipótese de falsidade da presente declaração.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

_____, em _____ de _____ de 2016.

[*Nome, Cargo e Assinatura do Representante Legal*]

[*Dados da Declarante: Razão Social e Nº do CNPJ*]



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

ANEXO VIII
DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E CONCORDÂNCIA COM O EDITAL E SEUS ANEXOS

À

COSANPA – A Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA
Comissão Permanente de Licitação
CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016- COSANPA - PA

A empresa (*Razão Social da Licitante*), CNPJ nº _____, sediada na Rua _____, nº ____, (*Bairro/Cidade*), através de seu Diretor ou Representante Legal, (*Nome completo/RG/CPF*), declara, sob as penas da lei, que recebeu todos os documentos e informações necessários à apresentação da proposta comercial, que **tem pleno conhecimento das condições e peculiaridades inerentes à natureza dos trabalhos e concorda com o Edital e Seus Anexos**, bem como que assume total responsabilidade por esse fato, e que está ciente de todas as condições e dificuldades de onde serão prestados os serviços referentes o objeto da presente licitação e, portanto, não poderá alegar desconhecimento para quaisquer tipos de questionamentos posteriores.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

_____, em _____ de _____ de 2016.

[*Nome, Cargo e Assinatura do Representante Legal*]

[*Dados da Declarante: Razão Social e Nº do CNPJ*]



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

ANEXO IX

DECLARAÇÃO DE CAPACIDADE TÉCNICA

À
COSANPA – A Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA
Comissão Permanente de Licitação
CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016 - COSANPA - PA

A empresa (*Razão Social da Licitante*), CNPJ nº _____, sediada na Rua _____, nº ____, (*Bairro/Cidade*), através de seu Diretor ou Representante Legal, (*Nome/CI*), declara que **possui aparelhamento e pessoal técnico disponível** para a realização das obras e serviços objeto da presente licitação, conforme abaixo se demonstra:

(Apresentar relação dos profissionais técnicos da empresa)

Exemplo:

NOME	FORMAÇÃO	FUNÇÃO
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNN	Engenheiro Civil	Responsável Técnico
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNN	Técnico em Agrimensura	Topógrafo

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

_____, em _____ de _____ de 2016.

[*Nome, Cargo e Assinatura do Representante Legal*]

[*Dados da Declarante: Razão Social e Nº do CNPJ*]



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

ANEXO X

DECLARAÇÃO DA EQUIPE TÉCNICA

À
COSANPA – A Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA
Comissão Permanente de Licitação
CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016- COSANPA - PA

A empresa (*Razão Social da Licitante*), CNPJ nº _____, sediada na Rua _____, nº ____, (*Bairro/Cidade*), através de seu Diretor ou Representante Legal, (*Nome/CI*), declara que caso seja vencedora da presente licitação, seus responsáveis técnicos, juntamente com outros profissionais habilitados, **se comprometem a exercer diretamente** suas atividades naquele serviço.

(Apresentar relação dos profissionais técnicos da empresa)

Exemplo:

NOME	FORMAÇÃO	FUNÇÃO
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN	Engenheiro Civil	Responsável Técnico
NNNNNNNNNNNNNNNNNNNNNN	Técnico em Agrimensura	Topógrafo

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

_____, em _____ de _____ de 2016.

[Nome, Cargo e Assinatura do Representante Legal]

[Dados da Declarante: Razão Social e Nº do CNPJ]



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

**ANEXO XI
DECLARAÇÃO DE CONCORDÂNCIA DOS PROFISSIONAIS INDICADOS**

À

COSANPA – A Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA
Comissão Permanente de Licitação
CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016- COSANPA - PA

Eu, (*nome do Profissional indicado*) portador do RG nº _____ e registro no CREA nº _____, declaro estar ciente e de acordo com a minha indicação pela Empresa (*Razão Social da Licitante*) para participar dos trabalhos da Concorrência Pública nº 006/2016-COSANPA, cujo objeto é Contratação de empresa de Engenharia para execução de obras e serviços, incluindo o fornecimento de materiais e equipamentos para Revitalização e Modernização do Sistema Produtor Bolonha para Produção total de 6,4m³/s e Ampliação do Sistema de Reservação no Município de Belém e Adução de Água Tratada nos Municípios de Ananindeua e Marituba, Estado do Pará. Conforme Termo de Referência nº 08/2016-USOS (Anexo I), e anexos, que são partes integrantes e indivisíveis deste instrumento convocatório.

Por ser expressão de verdade, firmamos a presente.

_____, em _____ de _____ de 2016.

[*Nome, Cargo e Assinatura do Representante Legal*]

[*Dados da Declarante: Razão Social e Nº do CNPJ*]



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

ANEXO XII
DECLARAÇÃO DE ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

À
COSANPA – A Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA
Comissão Permanente de Licitação
CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016- COSANPA - PA

A empresa (*Razão Social da Licitante*), CNPJ nº _____, sediada na Rua _____, nº ____, (*Bairro/Cidade*), através de seu Diretor ou Representante Legal, (*Nome/CI*), declara que caso seja vencedora da presente licitação, imediatamente após a assinatura do contrato, **fará a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART**, junto ao CREA-PA.

Por ser expressão da verdade, firmamos a presente.

_____, em _____ de _____ de 2016.

[*Nome, Cargo e Assinatura do Representante Legal*]
[*Dados da Declarante: Razão Social e Nº do CNPJ*]



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

ANEXO XIII
MODELO DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

À

COSANPA – A Companhia de Saneamento do Pará - COSANPA
Comissão Permanente de Licitação
CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016- COSANPA - PA

Em atendimento a CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016 –COSANPA, tipo Execução Indireta em regime de Empreitada por Preço global, destinada à presente licitação tem como objeto: Contratação de empresa de Engenharia para execução de obras e serviços, incluindo o fornecimento de materiais e equipamentos para Revitalização e Modernização do Sistema Produtor Bolonha para Produção total de 6,4m³/s e Ampliação do Sistema de Reservação no Município de Belém e Adução de Água Tratada nos Municípios de Ananindeua e Marituba, Estado do Pará. Conforme Termo de Referência nº 08/2016-USOS (Anexo I), e anexos, que são partes integrantes e indivisíveis deste instrumento convocatório.

Preço Global: R\$ _____ (_____).

Prazo de execução: _____ meses.

Prazo de validade da proposta: _____ dias.

Condições de pagamento:

Na oportunidade, declaro que nos preços contidos na presente proposta estão incluídas todas e quaisquer despesas relativas à mão-de-obra, materiais de consumo, lucros, encargos trabalhistas, sociais, fiscais, seguros e outras despesas diretas e indiretas, inclusive aquelas indispensáveis para manter a higiene, segurança no trabalho e necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital.

_____, em _____ de _____ de 2016.

Atenciosamente,

[Nome, Cargo, RG, CPF e Assinatura do Representante Legal]

[Dados da Declarante: Razão Social e Nº do CNPJ]



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

ANEXO XIV

Processo nº 060/2016

CONTRATO Nº / 2016 - COSANPA

INSTRUMENTO PARTICULAR QUE ENTRE SI CELEBRAM COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ E A EMPRESA..... PARA CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS, INCLUINDO O FORNECIMENTO DE MATERIAIS E EQUIPAMENTOS PARA REVITALIZAÇÃO E MODERNIZAÇÃO DO SISTEMA PRODUTOR BOLONHA PARA PRODUÇÃO TOTAL DE 6,4M³/S E AMPLIAÇÃO DO SISTEMA DE RESERVAÇÃO NO MUNICÍPIO DE BELÉM E ADUÇÃO DE ÁGUA TRATADA NOS MUNICÍPIOS DE ANANINDEUA E MARITUBA, ESTADO DO PARÁ. CONFORME TERMO DE REFERÊNCIA Nº 08/2016-USOS (ANEXO I).

A COMPANHIA DE SANEAMENTO DO PARÁ-COSANPA, com Sede na Av. Magalhães Barata nº 1201, nesta cidade, inscrita no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica do Ministério da fazenda CNPJ/MF nº 04.945.341/0001-90, doravante denominada **CONTRATANTE**, representada por seu Presidente, **Sr. LUCIANO LOPES DIAS**, por sua Diretoria Financeira, Sra. **ENEDINA ALICE FERREIRA NAHUM**, e por seu Diretor de Expansão e Tecnologia, **Sr. FERNANDO JOSÉ DA COSTA MARTINS**, e de outro lado a empresa _____, estabelecida na _____, no Município de _____, Estado, inscrita no CNPJ/MF sob o n.º _____, como **CONTRATADA**, por seu representante legal, _____, brasileiro, _____, residente e domiciliado em Belém, neste Estado, portador da Cédula de Identidade nº _____, emitida pela _____ e do CPF/MF nº _____, com fundamento no Processo Licitatório **CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016 – COSANPA-PA**, com observância das disposições da Lei Federal nº 8.666, de 21.06.1993, da Lei Estadual nº 5.416, de 11.12.1986 e



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

dos princípios da teoria geral dos contratos e das disposições de direito privado, celebram o presente Contrato, conforme as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO: Contratação de empresa de Engenharia para execução de obras e serviços, incluindo o fornecimento de materiais e equipamentos para Revitalização e Modernização do Sistema Produtor Bolonha para Produção total de 6,4m³/s e Ampliação do Sistema de Reservação no Município de Belém e Adução de Água Tratada nos Municípios de Ananindeua e Marituba, Estado do Pará. Conforme Termo de Referência nº 08/2016-USOS (Anexo I), e anexos, que são partes integrantes e indivisíveis deste instrumento convocatório.

CLÁUSULA SEGUNDA – DA LEGISLAÇÃO:

As cláusulas e condições deste contrato moldam-se às disposições da Lei Federal n.º 8.666, de 21/06/93 e suas alterações posteriores, a qual **CONTRATANTE** e **CONTRATADA** estão sujeitos.

CLÁUSULA TERCEIRA – DAS OBRIGAÇÕES DA COSANPA: Além de outras estabelecidas no Edital ou decorrentes deste Contrato, constituem obrigações da COSANPA:

- a) acompanhar gerir e fiscalizar a execução do objeto deste Contrato, sob os aspectos quantitativos e qualitativos, anotando em registro próprio as falhas detectadas e comunicando a ocorrência de qualquer fato que, a seu critério, exija medida corretiva por parte da CONTRATADA. A existência de fiscalização pela COSANPA de modo algum atenua ou exime a responsabilidade da CONTRATADA por qualquer falha na prestação do Contrato;
- b) efetuar o pagamento à CONTRATADA de acordo com as condições de preço, prazo e forma de pagamento estabelecidas nas Cláusulas Quarta e Quinta deste Instrumento.

CLÁUSULA QUARTA - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA: Além de outras estabelecidas no Edital ou decorrentes do **Termo de Referência 08/2016-USOS: Diretoria de Expansão e Tecnologia- DET – COSANPA (Anexo I), do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA nº 006/2016-COSANPA-PA** ou deste Contrato, constituem obrigações da CONTRATADA:



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

- a) Executar os serviços na forma, no prazo, no local e de acordo com o objeto, a descrição dos serviços e os anexos, do **Termo de Referência: Diretoria de Expansão e Tecnologia - DET/USOS – COSANPA (Anexo I)**, da **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº006/2016-COSANPA**.
- b) Assumir como exclusivamente seus os riscos e as despesas necessárias à boa e perfeita execução do objeto contratual;
- c) Manter durante toda a execução deste Contrato as condições de habilitação e qualificação que lhe foram exigidas na licitação;
- d) Não transferir ou ceder a outrem, no todo ou em parte, o objeto contratual;
- e) Reparar e corrigir às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto contratual, se verificado vício, defeito ou incorreção resultantes do serviço executado;
- f) Credenciar junto à COSANPA representante para prestar esclarecimentos e atender às reclamações que porventura surgirem durante a execução deste Contrato;
- g) Responder por qualquer dano pessoal ou material causado durante a execução deste Contrato;
- h) Após a execução deste Contrato, apresentar à COSANPA, junto com a Nota Fiscal/Fatura de cobrança correspondente ao serviço prestado devidamente atestada e visada pela unidade de fiscalização do Contrato, comprovante do pagamento dos salários, férias e rescisão de contrato de todos os seus empregados vinculados à prestação do serviço contratado e da GFIP, referente ao mês anterior à prestação do serviço, CND junto ao INSS e do CRF junto à CEF.

CLÁUSULA QUINTA - DO VALOR CONTRATUAL: Importa o presente Contrato no valor global de **R\$......** (.....), incluindo a mão de obra, impostos, material, tributos, taxas e todos os custos diretos ou indiretos incidentes, e demais despesas decorrentes de exigência legal ou das condições de gestão deste Contrato.

CLÁUSULA SEXTA - DO PAGAMENTO:

- 6.1** A licitante deverá anexar à proposta um Cronograma Físico-financeiro, onde os custos totais relativos às diversas etapas serão as somatórias dos custos.
- 6.2.** As medições serão processadas mensalmente pela empresa executora, em conjunto com a Fiscalização da COSANPA e Gerenciamento, e ratificada pela Fiscalização da Caixa Econômica Federal, as quais corresponderão a cada etapa de serviços concluída de acordo com a planilha orçamentária.
- 6.3.** O pagamento ocorrerá no prazo de 10 (dez) dias, contados da data da liberação dos recursos financeiros pela CAIXA (FGTS) e Governo do Estado do Pará (GEP), após a apresentação e



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

aceitação da NOTA FISCAL e demais documentos no setor financeiro da COSANPA, desde que não ocorra fator imperativo provocado pela CONTRATADA, através de crédito em conta corrente mantida pela CONTRATADA a ser indicada pela mesma. Observe-se que a DANFE correspondente à NOTA FISCAL deve estar atestada, visada e aceita pela unidade de fiscalização e gerenciamento do Contrato.

6.4. Os recursos para o pagamento serão do Governo do Estado do Pará (GEP), Caixa Econômica Federal (FGTS).

6.5. A forma de cobrança será exclusivamente em carteira, vedada a anuência para contrair empréstimo de financiamento e a cessão de crédito;

6.6. Qualquer inconsistência, erro ou omissão na Nota Fiscal, documentação fiscal ou fatura será objeto de glosa pela **COSANPA** e devolução da documentação à **CONTRATADA** para correção ou complementação com a conseqüente interrupção do prazo para pagamento previsto no Edital, que iniciará novamente após a documentação ser regularizada, reapresentada e aceita.

6.7. Nenhum pagamento será efetuado à **CONTRATADA** enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta em virtude de penalidade ou inadimplência, sem que isso gere direito a correção monetária;

6.8. A Nota Fiscal apresentada pela **CONTRATADA** deverá estar acompanhada de comprovantes do pagamento dos salários, férias e rescisão de todos os seus empregados vinculados à prestação do serviço contratado e da GFIP referente ao mês anterior a prestação do serviço, comprovantes de pagamentos da GPS e GPR, certidões CND junto ao INSS, do CRF junto à CEF e CNDT perante a justiça trabalhista, bem como ainda as demais certidões negativas emitidas pelos órgãos competentes dos governos municipais, estaduais e federais, no que for pertinente, conforme a natureza da operação e as exigências legais;

6.9. São de inteira responsabilidade da **CONTRATADA** todas e quaisquer deduções ou interpretações diferentes destes critérios e condições de pagamentos, fornecidos pela **COSANPA**.

6.10. Todos os serviços e/ou fornecimentos serão contabilizados de acordo com os itens e as quantidades contratadas, efetivamente realizadas e pelos preços unitários aprovados pela **COSANPA**.

6.11. No caso dos itens da Planilha em que constarem Fornecimento de equipamentos especiais o pagamento poderá ser da seguinte forma:

6.11.1. Havendo necessidade de aquisição pela **CONTRATADA** de equipamento especial que demande prazo superior a 90 (noventa) dia para fabricação e entrega e exigência pelo fornecedor de



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

prévio pagamento parcelado, a COSANPA, após liberação dos recursos pelas respectivas fontes pagadoras, antecipará para a CONTRATADA o valor integral das parcelas a serem pagas, mediante prévio oferecimento pela CONTRATADA de garantia idônea sob a forma de fiança bancária ou seguro-garantia em valor correspondente a 100% (cem inteiros por cento) do pagamento a ser antecipado, que ficará retida até a aprovação definitiva pela COSANPA e entrega pela CONTRATADA dos termos de garantia do fornecedor;

6.11.2. As antecipações de pagamento respeitarão as etapas e percentuais especificados na proposta e OC apresentadas pela CONTRATADA e aprovada pela COSANPA, porém sempre haverá a retenção de 10% do valor a ser medido e pago, para após instalação, testes e aceitação pela COSANPA.

6.11.3. Ficará sob guarda e responsabilidade da CONTRATADA, na condição de fiel depositário, todo equipamento especial adquirido para a execução do objeto contratual até sua instalação, efetiva entrega e recebimento definitivo pela COSANPA;

6.11.4. Todo equipamento especial adquirido pela CONTRATADA para a execução do objeto contratual terá a contagem do prazo de garantia iniciada a partir de sua instalação e aceitação definitiva pela COSANPA, estendendo-se pelo prazo de 24 (vinte e quatro) meses. A CONTRATADA deverá entregar à COSANPA o certificado de garantia do fornecedor do equipamento especial nos termos acima descritos.

6.11.5. A medição e posterior pagamento dos mesmos só será efetuada após o seus assentamentos, instalações e/ou montagens.

6.11.6. Da liberação dos recursos financeiros correspondentes à última medição (fechamento das obras), ficará retido 5% (cinco por cento) do valor da mesma, condicionada a sua liberação após a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Certidão de Regularidade com a Seguridade Social, referente a obra;
- b) Certificado de Regularidade com o FGTS, referente a obra;
- c) Termo de Recebimento Definitivo da obra, expedido pela COSANPA;
- d) “As built” dos projetos executados;

CLÁUSULA SÉTIMA - DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS: recursos financeiros oriundos: FONTES DE RECURSOS / PROG. DE TRABALHO - Programática 17.512.1325.1871 - Saneamento Básico Urbano - **PROGRAMA SANEAMENTO É VIDA**, Natureza das despesas 45.90.65 – Fonte: 4121 (GEP) – Contra Partida do Governo do Estado e 130 (FGTS) – Caixa Econômica Federal, Contrato de Financiamento e Repasse nº 350.293-33.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

CLÁUSULA OITAVA - DO REAJUSTAMENTO DE PREÇOS: Os preços são fixos e irrevogáveis pelo período de 12 (doze) meses de vigência do contrato. Após esse período, o reajustamento será concedido a partir do 13º (décimo terceiro) pelo INCC - FGV, conforme o **item 12 (doze)** do Termo de Referência da CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº. 006/2016-COSANPA-PA.

CLÁUSULA NONA – DO PRAZO E EXECUÇÃO E DE VIGÊNCIA:

I - Prazo de vigência do Contrato e de execução de obras e dos serviços é de **24(vinte quatro)** meses, contados a partir da data da assinatura do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA – RESPONSABILIDADE:

I – Responsabilidade da CONTRATANTE:

- a) Exigir o cumprimento rigoroso de todas as cláusulas e condições estabelecidas no presente contrato;
- b) Fiscalizar a execução do objeto contratual, sendo que a ação ou omissão, total ou parcial da fiscalização da CONTRATANTE, não eximirá a CONTRATADA de integral responsabilidade pela observância do objeto do presente contrato;
- c) Fornecer no prazo de 05 (cinco) dias úteis, quando solicitada, informações formais à CONTRATADA, tendo em vista orientá-la sobre quaisquer dúvidas surgidas durante a execução do presente contrato, ou providências a serem tomadas.

II – Responsabilidade da CONTRATADA:

a) A Contratada é responsável direta e exclusivamente, pela execução integral dos serviços ora contratado, respondendo diretamente pelos danos que, por si, seus prepostos empregados ou subcontratados, por dolo ou culpa, causar à COSANPA, ao patrimônio público ou a terceiros, não sendo elidida essa responsabilidade pela fiscalização e/ou acompanhamento da obra pela COSANPA.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: A Contratada poderá subcontratar a execução de partes das obras e dos serviços, sempre que haja consentimento prévio da Contratante que, posteriormente poderá exigir a rescisão da subcontratada, sem qualquer ônus, se entender que a subcontratada está prejudicando ou poderá prejudicar a execução dos serviços, devendo essa condição constar obrigatoriamente do instrumento de contratação. A subcontratação não gera ou estabelece vínculo de nenhuma natureza com a COSANPA e não poderá exceder a **30%** (trinta por cento) do valor dos serviços. Mesmo havendo subcontratação, a Contratada será a única responsável pela obra junto à COSANPA.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

PARÁGRAFO SEGUNDO: É obrigação da **CONTRATADA**, manter durante a execução do contrato, todas as condições exigidas na licitação, conforme art. 55 e inciso XIII, da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS:

11.1 – A contratada ficará impedida de licitar e/ou contratar com a Administração Pública pelo prazo de até 02 (dois) anos, sem prejuízo das multas previstas no Edital e neste Contrato e das demais cominações referidas no Capítulo IV da Lei n.º 8.666/93, no que couber, garantido o processo legal do contraditório e a ampla defesa, se:

- a) **apresentar documento falso ou fizer declaração falsa;**
- b) **ensejar o retardamento da execução do objeto do Contrato;**
- c) **falhar ou fraudar na execução do Contrato;**
- d) **comportar-se de modo inidôneo;**

11.1.1. A COSANPA poderá cumulativamente aplicar à **CONTRATADA**:

11.1.2. Advertência escrita;

11.1.3. Multa de **0,5%** (cinco décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor do Contrato, quando a **CONTRATADA**, sem justa causa, deixar de cumprir obrigação assumida, na forma prevista neste Contrato

11.1.4.. Multa de **1%** (um inteiro por cento) ao dia, do trigésimo primeiro ao sexagésimo dia de atraso, sobre o valor deste Contrato, quando a **CONTRATADA**, sem justa causa, deixar de cumprir obrigação assumida, na forma prevista neste Contrato.

11.1.5. Multa de **20%** (vinte inteiros por cento) sobre o valor deste Contrato quando decorrido mais de **60** (sessenta) dias de atraso no cumprimento de obrigação assumida, na forma prevista no Contrato, sem justificativa da **CONTRATADA** aceita pela COSANPA, resultando a rescisão contratual.

11.1.6. Suspensão temporária do direito da **CONTRATADA** participar de licitação e impedimento de contratar com a COSANPA por prazo a ser estipulado pela Diretoria da Companhia;



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

11.1.7. Declaração expressa de inidoneidade da CONTRATADA para licitar, contratar ou transacionar com a Administração Pública por prazo a ser estipulado pela Autoridade competente na forma da lei;

11.1.8. Da multa aplicada caberá recurso ao Presidente da COSANPA.

11.1.9. Da aplicação das sanções aqui definidas, caberá a interposição dos recursos previstos no art. 109 da Lei nº 8666/93, observados os prazos e procedimentos ali estabelecidos.

12 - DA RESOLUÇÃO DO CONTRATO: O Contrato resolver-se-á das seguintes formas e nas seguintes condições, garantido o processo legal do contraditório e a ampla defesa:

1. Por **decurso do prazo de vigência** sem que tenha sido firmado Termo Aditivo Prorrogatório, nos termos do Art. 57 da Lei 8.666/93;

2. Por **distrato**;

3. Por **denúncia** pela COSANPA a qualquer tempo e mediante comunicação escrita, nos termos dos Arts. 78 e 79 da Lei 8.666/93.

4. Por **rescisão** de pleno direito pela COSANPA, a qualquer tempo, mediante notificação extrajudicial à CONTRATADA, com a consequente perda da garantia prestada e sem que lhe assista direito a indenização de qualquer espécie, para este fim entendendo-se por justa causa, além das hipóteses previstas no Artigo 79 da Lei nº 8.666/93, as situações abaixo:

a) Se a Contratada infringir ou descumprir qualquer das cláusulas, condições ou obrigações assumidas no Contrato ou dele decorrentes;

b) Desatendimento de determinação do Gestor designado para acompanhar e fiscalizar a execução do Contrato, assim como de seus superiores;

c) Desídia no cumprimento das obrigações decorrentes do Contrato;

d) Prática de atos que importem em descrédito comercial para a COSANPA ou dano à sua imagem;

e) Cessão, transferência ou subcontratação total ou parcial do objeto do Contrato sem a prévia anuência do COSANPA, bem como associação com terceiro que afete a execução do Contrato;

f) Não recolher dentro do prazo determinado multa regularmente imposta;

g) Incorrer mais de duas vezes em infração para a qual seja legal ou contratualmente cominada pena de multa;



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

- h) Razões de relevante interesse e amplo conhecimento público;
- i) Ocorrência comprovada de caso fortuito ou força maior impeditivo da execução do Contrato.

NOTA: Rescindido o Contrato, poderá o Presidente da COSANPA, segundo a gravidade do fato, promover inquérito administrativo a fim de que a Contratada seja declarada inidônea para transacionar com a Administração Pública.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - EXECUÇÃO DOS DAS OBRAS E DOS SERVIÇOS:

I - A CONTRATADA deverá obedecer rigorosamente o disposto nos documentos deste Contrato, permanecendo responsável pela segurança eficiência, adequação dos métodos e mão-de-obra, materiais e equipamentos utilizados, bem como atender, na execução, as exigências das normas técnicas vigentes;

II - A Contratada deverá, às suas custas, refazer quaisquer partes dos serviços que, a juízo da Fiscalização não tenham sido executados de acordo com o estipulado nos documentos do Contrato;

III - A Contratada deverá manter no local de execução dos serviços Livro de Ocorrências para anotações suas, e da Fiscalização.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – FISCALIZAÇÃO:

13.1. A obra será fiscalizada por intermédio de engenheiro(s) credenciado(s) pela COSANPA e respectivos auxiliares. Não poderá, em hipótese alguma, ser alegado como justificativa ou defesa, por qualquer elemento da CONTRATADA, desconhecimento, incompreensão, dúvida ou esquecimento das cláusulas e condições destas especificações e do contrato, das recomendações dos fabricantes quanto à correta aplicação dos materiais, bem como de tudo o contido no projeto e nas normas e especificações.

13.1.1. Qualquer detalhe adicional do projeto ou modificação efetuada pela CONTRATADA, somente poderá ser executado após a aprovação da COSANPA.

13.1.2. Deverá a CONTRATADA acatar de modo imediato às ordens da COSANPA, dentro destas especificações e do contrato.

13.1.3. Ficam reservados à COSANPA o direito e a autoridade para resolver todo e qualquer caso singular, duvidoso e omissos não previsto no contrato, nestas especificações, no projeto 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.



COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA

Processo nº 060/2016

EDITAL

13.1.4. A CONTRATADA deverá, permanentemente, ter e colocar a disposição da COSANPA os meios necessários e aptos a permitir a medição dos serviços executados, bem como a inspeção das instalações de obra, materiais e dos equipamentos, independentemente das inspeções de medições para efeito de faturamento e ainda independentemente do estado da obra e do canteiro de trabalho.

13.1.5. A atuação da COSANPA em nada diminui a responsabilidade única, integral e exclusiva da CONTRATADA no que concerne às obras e suas implicações próximas ou remotas, sempre de conformidade com o contrato, o Código Civil e demais leis ou regulamentos vigentes.

13.1.6. Os danos causados a terceiros deverão ser recuperados imediatamente pela CONTRATADA, sem ônus para a COSANPA.

13.1.7. A COSANPA poderá exigir, a qualquer momento, de pleno direito, que sejam adotadas pela CONTRATADA, providências suplementares necessárias à segurança dos serviços e ao bom andamento das obras.

13.1.8. O quadro de pessoal da CONTRATADA empregado na obra deverá ser constituído de elementos componentes, hábeis e disciplinados, qualquer que seja a sua função, cargo ou atividade. A CONTRATADA é obrigado a afastar imediatamente do serviço e do canteiro de trabalho todo e qualquer elemento julgado pela COSANPA, como de conduta inconveniente e que possa prejudicar o bom andamento da obra, a perfeita execução dos serviços e a ordem do canteiro.

13.1.9. A CONTRATADA deverá manter na obra um Engenheiro residente.

13.1.10. A COSANPA terá plena autoridade para suspender, por meios amigáveis ou não, os serviços da obra, total ou parcialmente, sempre que julgar conveniente por motivos técnicos, de segurança, disciplinares ou outros. Em todos os casos, os serviços só poderão ser reiniciados por outra ordem da COSANPA.

13.1.11. A CONTRATADA deverá manter na obra, livro de ocorrências com todas as páginas numeradas e rubricadas pela COSANPA, onde serão anotados fatos cujos registros sejam considerados necessários.

13.1.12. A COSANPA terá direito de exigir pessoal e equipamentos adequados e em quantidades suficientes, de modo a dar atendimento ao nível de qualidade nesta especificação técnica, bem como para obedecer ao cronograma do contrato.

13.1.13. A CONTRATADA deverá refazer, sem ônus para a COSANPA, os serviços não aceitos por esta, quando for constatado o emprego de material inadequado ou a execução imprópria dos serviços à vista das respectivas especificações.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - RECEBIMENTO DO OBJETO:



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

- a) Provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento, fiscalização e gerenciamento, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 dias (quinze) dias da comunicação escrita do contratado;
- b) Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observando o disposto no art. 69, da Lei nº 8.666/93 e alterações posteriores.
- c) A aceitação das obras e dos serviços não eximirá a CONTRATADA, nem seus técnicos, da responsabilidade técnica por futuros eventos decorrentes ou relacionados com a execução dos serviços, inclusive, pelo prazo de **05** (cinco) anos, em conformidade com o art. 618, do novo Código Civil, Lei nº 10.406, de 10.01.2002;

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - CONDIÇÕES GERAIS:

15. 1. Ao Contrato se aplicam as seguintes disposições gerais:

- a) Os casos omissos serão resolvidos pela Administração, sempre que suscitados pela **CONTRATADA**;
- b) Na execução de obras e serviços serão empregados materiais de primeira qualidade, em conformidade com as especificações, bem como observada a melhor técnica, devendo a **CONTRATADA**, preferir a compra de insumos e materiais produzidos no município do local dos serviços quando se enquadrarem nas especificações solicitadas;
- c) De toda e qualquer má execução, trabalho defeituoso ou executado fora das especificações será notificada a **CONTRATADA** que se obrigará a repará-los prontamente, correndo por sua conta risco as despesas de tais reparos, sem que daí decorra alterações no prazo fixado neste Contrato;
- d) A aceitação dos serviços não eximirá a **CONTRATADA**, nem seus técnicos, da responsabilidade técnica por futuros eventos decorrentes ou relacionados com a execução dos serviços, inclusive.
- e) A **CONTRATADA** efetuará preferencialmente, a contratação de pessoas habilitadas à realização dos trabalhos, residentes na comunidade e/ou município onde serão realizados os serviços;
- f) Ocorrendo qualquer fato superveniente, poderá a COSANPA, por acordo consensual com a **CONTRATADA**, suspender temporariamente a execução do contrato, conforme Art. 79, § 5º da Lei nº 8.666/93. O Contrato será retomado, após sanados os motivos que geraram a suspensão do mesmo.



**COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 006/2016 - COSANPA-PA**

Processo nº 060/2016

EDITAL

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - DA GARANTIA CONTRATUAL:

I - Durante toda a vigência deste instrumento a CONTRATADA deverá manter válida e atualizada a garantia contratual em valor correspondente a **5%** (cinco inteiros por cento) do valor contratado, prestada nos termos do **item 15 (15.1) do TERMO DE REFERÊNCIA** .

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - FORO:

I - Para a solução de quaisquer dúvidas, litígios ou ações decorrentes deste Contrato Administrativo fica estabelecido pelos contratantes, o foro de Belém, com a renúncia de qualquer outro, especial, privilegiado ou de eleição que tenham ou venham a ter.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - REGISTRO E PUBLICAÇÃO:

I – O extrato deste Contrato será publicado, na Imprensa Oficial da do Estado do Pará, no prazo de 10 (**dez**) dias de sua assinatura, em face do que dispõe o parágrafo 5º do art. 28 da Constituição Estadual, e a Resolução 12.094, de 31 de janeiro de 1991, do Tribunal de Contas do Estado.

CLÁUSULA NONA - ASSINATURA:

E, por estarem justos e contratados, firmam este instrumento em 02 (**duas**) vias de igual teor e forma, na presença de **02 (duas)** testemunhas abaixo, para que sejam produzidos os efeitos legais e pretendidos.

Belém, de de 2016

**LUCIANO LOPES DIAS
PRESIDENTE**

**ENEDINA ALICE FERREIRA NAHUM
DIRETORIA FINANCEIRA**

**FERNANDO JOSÉ DA COSTA MARTINS
DIRETOR DE EXPANSÃO E TECNOLOGIA**

CONTRATADA