



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO



Banco Mundial

**COMITÊ DIRETIVO DO PROGRAMA  
DE GESTÃO INTEGRADA DAS ÁGUAS E DA PAISAGEM**

**Edital de Licitação  
Águas e Paisagem/CESAN/NCB 001/2016**

**CONCORRÊNCIA PÚBLICA COM DIVULGAÇÃO NACIONAL – (NCB)  
Projeto BIRD P130682**

*“INTEGRATED SUSTAINABLE WATER MANAGEMENT PROJECT”*

**CONTRATAÇÃO DE OBRAS E SERVIÇOS DE IMPLANTAÇÃO,  
REABILITAÇÃO E AMPLIAÇÃO DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO  
SANITÁRIO NA REGIÃO DO CAPARAÓ – SEDE DOS MUNICÍPIOS DE  
IBATIBA E DORES DO RIO PRETO (LOTE 1) E SEDE DOS MUNICÍPIOS  
DE IÚNA E IRUPI (LOTE 2) - ESPÍRITO SANTO**

**Contratante: Companhia Espírito Santense de Saneamento - CESAN**

**Brasil**

Fevereiro/2016



## CONCORRÊNCIA PÚBLICA PARA CONTRATAÇÃO DE OBRAS CIVIS

Índice	Página
<b>SEÇÃO I - INSTRUÇÕES AOS CONCORRENTES (IAC)</b> .....	<b>4</b>
<b>A – GERAL</b> .....	<b>4</b>
1. ESCOPO DA LICITAÇÃO.....	4
2. FONTE DE RECURSOS.....	4
3. ELEGIBILIDADE.....	4
4. QUALIFICAÇÃO DOS CONCORRENTES.....	5
5. UMA PROPOSTA POR CONCORRENTE.....	8
6. CUSTO DA PROPOSTA.....	8
7. VISITA AO LOCAL DAS OBRAS.....	8
<b>B - EDITAL</b> .....	<b>8</b>
8. CONTEÚDO DO EDITAL.....	8
9. ESCLARECIMENTOS SOBRE O EDITAL.....	9
10. ADENDOS AO EDITAL.....	9
<b>C - PREPARAÇÃO DAS PROPOSTAS</b> .....	<b>10</b>
11. IDIOMA DA PROPOSTA.....	10
12. DOCUMENTOS QUE COMPÕEM A PROPOSTA.....	10
13. PREÇOS DA PROPOSTA.....	11
14. MOEDAS DA PROPOSTA.....	11
15. PERÍODO DE VALIDADE DA PROPOSTA.....	11
16. GARANTIA DE PROPOSTA.....	11
17. APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS ALTERNATIVAS PELOS CONCORRENTES.....	13
18. FORMA E ASSINATURA DA PROPOSTA.....	13
<b>D - APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS</b> .....	<b>14</b>
19. ENDEREÇAMENTO E FECHAMENTO DAS PROPOSTAS.....	13
20. PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS.....	14
21. PROPOSTAS ENTREGUES COM ATRASO.....	14
22. MODIFICAÇÃO E REVOGAÇÃO DE PROPOSTAS.....	14
<b>E - ABERTURA E AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS</b> .....	<b>14</b>
23. ABERTURA E AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS PELO CONTRATANTE.....	14
24. O PROCESSO DEVERÁ SER CONFIDENCIAL.....	15
25. ESCLARECIMENTOS DAS PROPOSTAS E CONTATO COM O CONTRATANTE.....	15
26. ANÁLISE PRELIMINAR E DETERMINAÇÃO DE ADEQUAÇÃO.....	16
27. CORREÇÃO DE ERROS ARITMÉTICOS.....	16
28. AVALIAÇÃO E COMPARAÇÃO DAS PROPOSTAS.....	17
29. PÓS-QUALIFICAÇÃO DO CONCORRENTE.....	17
<b>F - ADJUDICAÇÃO</b> .....	<b>18</b>
30. CRITÉRIOS PARA ADJUDICAÇÃO.....	18
31. DIREITO DO CONTRATANTE DE ACEITAR QUALQUER PROPOSTA E DE REJEITAR QUALQUER UMA OU TODAS AS PROPOSTAS.....	18
32. NOTIFICAÇÃO.....	18
33. DOS RECURSOS.....	18



<b>G – CONTRATAÇÃO .....</b>	<b>19</b>
34. <i>ASSINATURA DO CONTRATO.....</i>	<i>19</i>
35. <i>GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO.....</i>	<i>19</i>
36. <i>PRÁTICAS FRAUDULENTAS E DE CORRUPÇÃO.....</i>	<i>19</i>
<b>SEÇÃO II - CONDIÇÕES GERAIS DO CONTRATO (CGC) .....</b>	<b>22</b>
<b>ANEXO I - AVISO DE LICITAÇÃO .....</b>	<b>57</b>
<b>ANEXO II - DADOS DO EDITAL (DDE).....</b>	<b>59</b>
<b>ANEXO III - CONDIÇÕES PARTICULARES DO CONTRATO.....</b>	<b>66</b>
<b>ANEXO IV - FORMULÁRIOS PADRÃO E INFORMAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO DOS CONCORRENTES.....</b>	<b>ERRO! INDICADOR NÃO DEFINIDO.</b>
<i>MODELO “A”: CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA.....</i>	<i>78</i>
<i>MODELO “B”: RELAÇÃO DE CONTRATOS EXECUTADOS.....</i>	<i>79</i>
<i>MODELO “C”: RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO.....</i>	<i>80</i>
<i>MODELO “D”: RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS.....</i>	<i>81</i>
<i>MODELO “E”: CARTA DE ACEITAÇÃO.....</i>	<i>82</i>
<i>MODELO “F”: MINUTA DO TERMO DE CONTRATO.....</i>	<i>83</i>
<i>MODELO “G”: MODELO DE DECLARAÇÃO DE TRABALHO INFANTIL.....</i>	<i>84</i>
<i>MODELO “H”: CUMPRIMENTO DO DECRETO Nº 2460-R.....</i>	<i>85</i>
<i>MODELO “I”: MODELO DE DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA.....</i>	<i>86</i>
<b>ANEXO V - MODELOS DE GARANTIAS.....</b>	<b>87</b>
<i>MODELO “A”: GARANTIA BANCÁRIA (GARANTIA DE PROPOSTA).....</i>	<i>88</i>
<i>MODELO “B”: GARANTIA BANCÁRIA DE EXECUÇÃO (CONDICIONAL).....</i>	<i>89</i>
<i>MODELO “C”: GARANTIA BANCÁRIA DE EXECUÇÃO (NÃO CONDICIONAL).....</i>	<i>90</i>
<b>ANEXO VI - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS.....</b>	<b>91</b>
<b>ANEXO VII - DESENHOS.....</b>	<b>92</b>
<b>ANEXO VIII - MODELOS DE PLANILHA DE QUANTIDADES E DE CRONOGRAMA DE ATIVIDADES.....</b>	<b>110</b>
<i>MODELO “1”: PLANILHA DE QUANTIDADES.....</i>	<i>110</i>
<i>MODELO “2”: CRONOGRAMA DE ATIVIDADES.....</i>	<i>116</i>
<b>ANEXO IX – NORMAS E INSTRUÇÕES .....</b>	<b>117</b>



## SEÇÃO I - INSTRUÇÕES AOS CONCORRENTES (IAC)

### A – GERAL

#### 1. ESCOPO DA LICITAÇÃO

- 1.1. Em consequência do Aviso de Licitação para este Edital, cujo objeto e a data de publicação estão indicados nos Dados do Edital (DDE) (Anexo II), o **Contratante**, conforme indicado nos DDE, emite este Edital para a contratação de obras civis, grandes ou pequenas, conforme especificado no Anexo VI - Especificações Técnicas.
- 1.2. O **Concorrente** vencedor deverá concluir as **Obras** no prazo especificado nos DDE.

#### 2. FONTE DE RECURSOS

- 2.1. O **Mutuário** qualificado nos DDE (Anexo II) prevê aplicar parte dos recursos de um empréstimo do Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento (BIRD) [*doravante denominado Banco*] em pagamentos elegíveis relativos ao(s) contrato(s) decorrente(s) desta licitação, que está inserida no Projeto definido nos DDE. O Banco somente efetuará pagamentos quando aprovado por ele a correspondente solicitação do **Mutuário**, de acordo com os termos e condições do Acordo de Empréstimo. A menos que o Banco venha a concordar de forma especificamente diferente, ninguém além do **Mutuário** poderá reivindicar qualquer direito derivado do Acordo de Empréstimo ou ter direito aos recursos do Empréstimo.
- 2.2. O Acordo de Empréstimo veda saques da conta do empréstimo com a finalidade de realizar pagamentos a pessoas ou entidades, bem como para a importação de equipamentos e materiais, caso seja do conhecimento do Banco que tal importação esteja sujeita a restrição imposta por decisão do Conselho de Segurança da Organização das Nações Unidas, nos termos do Capítulo VII da Carta das Nações Unidas.
- 2.3. As despesas decorrentes dos serviços contratados com base na presente licitação correrão à conta da Dotação Orçamentária indicada nos DDE.

#### 3. ELEGIBILIDADE

- 3.1. O **Concorrente** poderá ser, uma pessoa jurídica privada, uma entidade de propriedade do governo (desde que sujeita a IAC 3.4) ou qualquer combinação dessas entidades na forma de um Consórcio, ao abrigo de um acordo definitivo existente ou um compromisso de constituição de Consórcio mostrando a intenção de entrar em um acordo definitivo desse tipo. No caso de um Consórcio:
  - (a) todos os consorciados terão responsabilidade solidária pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato, em conformidade com os termos do contrato; e
  - (b) o Consórcio deve nomear um representante que terá autoridade para conduzir todos os negócios por conta e em nome de qualquer e todos os membros, durante o processo de licitação e, no caso do Consórcio ser adjudicatário do Contrato, durante a execução do contrato.



- 3.2. O **Concorrente** não deve ter conflito de interesses. Todos os **Concorrentes** que tenham conflito de interesse serão desqualificados. O **Concorrente** pode ser considerado como tendo um conflito de interesses com uma ou mais das partes envolvidas neste processo de licitação, caso:
- (a) tenha pelo menos um sócio controlador em comum, ou
  - (b) receba ou recebeu qualquer subsídio direto ou indireto de qualquer deles, ou
  - (c) tenha o mesmo representante legal para fins desta licitação, ou
  - (d) tenha relação com outro **Concorrente**, diretamente ou através de terceiros, que o coloca em uma posição para ter acesso a informações ou exercer influência sobre a oferta de outro **Concorrente**, ou influenciar as decisões do **Contratante** em relação a este processo de licitação, ou
  - (e) um **Concorrente** submeta (ou seja participante em) mais de uma proposta neste processo de licitação. A participação de um **Concorrente** em mais de uma proposta resultará na desclassificação de todas as propostas nas quais esse **Concorrente** esteja envolvido. No entanto, isso não limita a inclusão do mesmo subcontratado em mais de uma proposta, ou
  - (f) o **Concorrente** participou como consultor na elaboração do projeto ou especificações técnicas das obras que são objeto da proposta; ou
  - (g) o **Concorrente** ou qualquer de suas afiliadas foi contratado (ou está em fase de ser contratado) pelo **Contratante** ou **Mutuário** como Consultor para a fiscalização da execução das Obras do contrato.
- 3.3. O **Concorrente** que tenha sofrido sanção pelo Banco em conformidade com o IAC 36, ou em conformidade com as Diretrizes do Banco Mundial sobre a Prevenção e o Combate à Corrupção em Projetos Financiados por Empréstimos do BIRD e Créditos da AID, será inelegível para ser Adjudicatário de um contrato financiado pelo Banco, ou beneficiar-se, financeiramente ou de qualquer outra forma, de um contrato financiado pelo Banco, durante o período de tempo determinado na sanção do Banco. A lista de empresas sancionadas pelo Banco pode ser consultada no endereço eletrônico informado nos DDE.
- 3.4. Entidades estatais do país do **Contratante** só são elegíveis para participar desta licitação se comprovarem que são legal e financeiramente autônomas e regidas pela legislação comercial. Além disso, deverão ser uma entidade juridicamente distinta e não dependente do **Contratante**.
- 3.5. Os **Concorrentes** deverão fornecer prova de sua elegibilidade contínua de uma maneira satisfatória para o **Contratante** e na forma que o **Contratante** venha a requerer.
- 3.6. As empresas de um país ou os bens e materiais fabricados em um país poderão ser excluídos se por um ato, em cumprimento a decisão do Conselho de Segurança das Nações Unidas, conforme o Capítulo VII da Carta das Nações Unidas, o país do **Mutuário** proíbe qualquer importação de bens ou pagamentos para um país, uma pessoa ou uma entidade em particular.

#### 4. QUALIFICAÇÃO DOS CONCORRENTES

- 4.1. Todos os **Concorrentes** devem apresentar proposta seguindo os modelos do Anexo IV - Formulários Padrão e Informação da Qualificação dos Concorrentes, com uma descrição preliminar do método utilizado e do cronograma do trabalho propostos, inclusive desenhos, projetos e esquemas, se necessário.



- 4.2. A documentação relativa à elegibilidade do Concorrente deverá comprovar, por ocasião da apresentação de sua Proposta, que o mesmo cumpre com os requisitos fixados na Cláusula 3 – Elegibilidade, destas IAC.
- 4.3. Observado o disposto nos DDE, a comprovação relativa à qualificação do **Concorrente** para executar o Contrato, deverá ser apresentada, como parte da proposta, da forma satisfatória para o **Contratante** e será composta da seguinte documentação:
- 4.3.1. Situação Jurídica:
- (a) Ato constitutivo, estatuto, contrato social ou alteração em vigor, devidamente registrado, em se tratando de sociedades comerciais, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado dos documentos de eleição da diretoria atual;
  - (b) Decreto de autorização, em se tratando de empresa ou de sociedade estrangeira em funcionamento no país, e ato do registro de autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir; e
  - (c) No caso de sociedades civis, inscrição do ato constitutivo acompanhada de prova da diretoria em exercício.
  - (d) Registro comercial, no caso de empresa individual.
- 4.3.2. Situação Financeira:
- (a) Certidão negativa de Falência ou Concordata expedida pelo Distribuidor da Comarca da Sede, bem como do principal estabelecimento da Empresa, caso distinto da Sede;
  - (b) Certidão negativa do Cartório de Distribuição e de Protestos expedida pelo Distribuidor da Comarca da Sede e/ou do principal estabelecimento da Empresa, caso distinto da Sede;
  - (c) Balanços dos últimos 3 (três) exercícios financeiros; caso o último balanço tenha sido efetuado há mais de 3 (três) meses da data de apresentação de propostas, deve-se complementá-lo com a apresentação de balanço ou balanços especiais, cobrindo todo o período desde a elaboração do balanço até o trimestre anterior à apresentação da proposta;
  - (d) Relatório de auditores ou contadores devidamente registrados no Conselho de Contabilidade, descrevendo a situação econômica e financeira da Empresa relativamente ao último balanço; e
  - (e) Atestados de 2 (duas) entidades financeiras datados de, no máximo, 60 (sessenta) dias retroativamente à data prevista para apresentação de propostas, indicando a situação da Empresa.
- 4.3.3. Situação Fiscal:
- (a) Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);
  - (b) Certificado de Regularidade da situação perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (CRF - FGTS) da Matriz e das Filiais, emitido pela Caixa Econômica Federal, com validade em vigor;
  - (c) Certidão de Regularidade de situação junto ao Instituto Nacional de Seguridade Social (INSS) da Matriz e das Filiais, mediante Certidão Negativa de Débitos com a Previdência Social (CND) com validade em vigor;
  - (d) Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas; e



- (e) Prova de Regularidade perante as Fazendas Federal, Estadual e Municipal, da localidade onde está sediado a a empresa. A prova de quitação com a Fazenda Federal deverá ser acompanhada da Certidão quanto à Dívida Ativa da União, com validade em vigor.

#### 4.3.4. Qualificação Técnica:

- (a) Modelo “B” do Anexo IV, preenchido e acompanhado de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, comprovando os serviços executados pelo **Concorrente**;
- (b) Modelo “C” do Anexo IV, preenchido e acompanhado da comprovação das respectivas informações, demonstrando a experiência e qualificação do responsável técnico; e
- (c) Modelo “D” do Anexo IV, demonstrando a disponibilidade de máquinas e equipamentos necessários à execução das Obras.

#### 4.4 A proposta submetida por consórcio de duas ou mais empresas deverá atender aos seguintes requisitos:

- (a) toda a documentação referida na Cláusula 4 destas IAC, deverá ser apresentada individualmente por todos os membros do consórcio;
- (b) inclusão do compromisso de constituição de consórcio assinado por todos os membros, a ser devidamente lavrado e registrado caso a proposta venha a ser vencedora, no qual:
  - (i) todos os membros do consórcio se declarem solidariamente responsáveis pela execução do objeto contratual; e
  - (ii) um dos membros seja designado líder, com poderes específicos para receber as instruções relativas à execução do contrato, bem como os pagamentos devidos, em nome de todos os demais membros.

#### 4.5. Para se qualificar para a assinatura do Contrato, os **Concorrentes** deverão atender aos seguintes critérios mínimos:

- (a) situação regular quanto aos aspectos jurídicos, financeiros e fiscais. Ficando entendido que os documentos indicados nas Sub-cláusulas 4.3.1, 4.3.2(a) e (b) e 4.3.3(a) poderão ser substituídos por meio da apresentação de cadastro do **Concorrente** no Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores (SICAF) do Governo Federal, dentro do período de sua validade, ou em sistema equivalente no caso de estados ou municípios, se definido nos DDE, acompanhado de declaração de inexistência de fato superveniente à expedição do certificado, que seja impeditivo da habilitação.
- (b) ter realizado, no numero de anos indicado nos DDE, um volume médio de Obras, cujo valor seja de, pelo menos, o montante especificado nos DDE;
- (c) experiência como contratado/executor principal na construção de, pelo menos, 2 (duas) obras de natureza e complexidade requerida conforme definido nos DDE nos últimos 10 (dez) anos (para atender a essa exigência, as obras citadas deverão estar com, no mínimo, 70% (setenta por cento) já concluídas;
- (d) patrimônio líquido igual ou superior ao mínimo exigido nos DDE;
- (e) ter executado obras com características, quantidades, prazos de contratos compatíveis com o objeto da licitação, conforme definido nos (DDE);



- (f) possuir responsável técnico, indicado para execução das obras, cujas experiência e qualificação sejam compatíveis com os requisitos de similaridade definidos nos DDE, relativamente às parcelas de maior relevância e valor significativo das Obras; e
  - (g) disponibilidade (por meio de compra, aluguel, *leasing* etc.) das máquinas e equipamentos necessários à execução das Obras, conforme exigências mínimas relacionadas nos DDE.
- 4.6. No caso de consórcios, a qualificação será determinada para a capacidade do conjunto dos membros do consórcio como sendo a soma dos valores de cada membro, sendo necessário, ainda, que nenhum dos membros, individualmente, deixe de comprovar:
- (a) a situação regular, de acordo com o disposto na alínea (a) da Sub-cláusula 4.5;
  - (b) o cumprimento de, pelo menos, 25% dos critérios mínimos estabelecidos nas alíneas (b), (c) e (g) da Sub-cláusula 4.5 das IAC.

## 5. UMA PROPOSTA POR CONCORRENTE

- 5.1. Cada **Concorrente** poderá apresentar uma única proposta, quer individualmente ou como membro de um consórcio.
- 5.2. É vedado a qualquer **Concorrente** participar como subcontratado da proposta apresentada por outro **Concorrente**.

## 6. CUSTO DA PROPOSTA

- 6.1. O **Concorrente** arcará com todos os custos relativos à elaboração e apresentação de sua proposta, não recaindo sobre o **Contratante** quaisquer ônus de caráter indenizatório ou de outra natureza, independentemente do resultado do procedimento licitatório.

## 7. VISITA AO LOCAL DAS OBRAS

- 7.1. Ao **Concorrente** é recomendado realizar a visita prévia e inspecionar o Local das Obras e suas cercanias, de modo a obter, para sua própria utilização e por sua exclusiva responsabilidade, toda a informação necessária à elaboração da proposta. Todos os custos associados à visita e à inspeção serão de inteira responsabilidade do **Concorrente**.

## B - EDITAL

## 8. CONTEÚDO DO EDITAL

- 8.1 Este Edital é composto pela documentação abaixo listada e/ou quaisquer outros adendos que estejam em conformidade com o disposto na Cláusula 10 – Adendos ao Edital :

Seção I -	Instruções aos Concorrentes (IAC);
Seção II -	Condições Gerais do Contrato (CGC);
Anexo I -	Aviso de Licitação;
Anexo II -	Dados do Edital (DDE);
Anexo III -	Condições Particulares do Contrato (CPC);
Anexo IV -	Formulários Padrão e Informação da Qualificação dos Concorrentes;



- Anexo V - Modelos de Garantias;
- Anexo VI - Especificações Técnicas;
- Anexo VII - Desenhos; e
- Anexo VIII - Modelo de Planilha de Quantidades e Cronograma de Atividades (físico financeiro)

- 8.2. O **Concorrente** deverá examinar todas as instruções, formulários, termos e especificações contidos no Edital. A falha no fornecimento de informações exigidas será de responsabilidade do **Concorrente** e a proposta que não atender substancialmente às condições previstas no Edital será rejeitada.
- 8.3. O **Contratante** não é responsável pela integridade do Edital e seus adendos, se eles não forem obtidos diretamente da fonte indicada pelo **Contratante** no Aviso da Licitação.

## 9. ESCLARECIMENTOS SOBRE O EDITAL

- 9.1. O **Concorrente** poderá solicitar esclarecimentos a respeito do Edital ao **Contratante**, desde que por escrito (carta, fax, telegrama ou correio eletrônico) no prazo e endereço indicados nos DDE. O **Contratante** responderá, também por escrito, no prazo indicado nos DDE. Cópias da resposta do **Contratante** (incluindo uma explicação sobre as perguntas, sem identificar a fonte), serão fornecidas a todos os interessados que retiraram ou venham a retirar o Edital. Caso o resultado dos esclarecimentos acarrete alterações nos elementos essenciais do Edital, o **Contratante** modificará o Edital, através de adendos, de acordo com o procedimento previsto na Clausula 10 destas IAC.
- 9.2. O **Contratante** poderá convocar uma reunião preliminar à apresentação de Propostas, a fim de esclarecer quaisquer questões a respeito do que possa ser levantado nesse estágio da licitação. Nesse caso, o **Contratante** notificará os interessados quanto ao local, data e hora da reunião, à qual os respectivos representantes poderão comparecer. A falta de atendimento a essa reunião não será motivo para a desqualificação do **Concorrente**.
- 9.3. A Ata da reunião, incluindo cópias das questões formuladas e as respostas dadas serão fornecidas imediatamente a todos os presentes à reunião e eventuais ausentes que retiraram ou que venham a retirar o Edital. Eventuais modificações de qualquer das partes deste Edital, que venham a ser necessárias em virtude da reunião, serão efetuadas pelo **Contratante** por intermédio de adendo, nos termos da Cláusula 10.

## 10. ADENDOS AO EDITAL

- 10.1. A qualquer tempo, antes da data limite para a apresentação das propostas, o **Contratante** poderá, por qualquer motivo, por sua própria iniciativa ou em resposta a algum questionamento dos **Concorrentes**, modificar o Edital através de adendos.
- 10.2. Cópias dos adendos serão enviadas a todos os **Concorrentes** que tenham adquirido ou venham a adquirir o Edital. Os **Concorrentes** deverão acusar prontamente o seu recebimento, por escrito (telegrama, carta, fax ou correio eletrônico).
- 10.3. A fim de dar tempo suficiente aos **Concorrentes** para que considerem os adendos na preparação de suas propostas, o **Contratante** poderá, a seu critério, prorrogar o prazo para apresentação das propostas.



## C - PREPARAÇÃO DAS PROPOSTAS

### 11. IDIOMA DA PROPOSTA

- 11.1 A proposta, correspondências e impressos deverão ser escritos em português, inclusive o contrato a ser firmado, podendo os documentos complementares e a literatura impressa fornecida pelos **Concorrentes**, estar em outro idioma, porém, deverão estar acompanhados de tradução, juramentada ou não, para o português e ela prevalecerá sobre os originais, principalmente no que se refere à interpretação da proposta.

### 12. DOCUMENTOS QUE COMPÕEM A PROPOSTA

- 12.1 Os documentos, parte da Proposta, deverão estar organizados em 1 (um) envelope, conforme descrito a seguir. O **Concorrente** poderá incluir no envelope da proposta quaisquer informações ou materiais complementares que julgue necessários ao perfeito entendimento da Proposta. A primeira página da proposta deverá conter um índice listando os documentos nela incluídos.
- 12.2 A Proposta submetida pelo **Concorrente** deverá conter:
- (a) Documentos de Qualificação, de acordo com o estabelecido na Cláusula 4 – Qualificação dos Concorrentes, das IAC;
  - (b) Carta de Apresentação de Proposta, conforme Modelo “A”, constante do Anexo IV, devidamente preenchida e assinada;
  - (c) Planilhas de Quantidades (Modelo 1) e/ou Cronograma de Atividades (Físico-financeiro) (Modelo 2), conforme indicado nos DDE, devidamente assinados e preparados em conformidade com os modelos adequados constantes do Anexo VIII do Edital;
  - (d) Garantia de Proposta conforme Modelo “A” do Anexo V do Edital e nos termos da Cláusula 16 – Garantia de Proposta, das IAC; e
  - (e) Plano de Trabalho, composto por:
    - (i) organograma da equipe administradora da obra nos níveis administrativo, técnico e operacional juntando a Lista de Pessoal Chave com um resumo dos seus *curriculos*;
    - (ii) programação de trabalho que mostre conhecimento do projeto proposto e do problema, arranjos, ordem, cronograma de atividades físico-financeiro e programação para todas as atividades nas obras com descrição dos métodos de construção e de preservação ambiental a serem utilizados pela empresa, complementando as especificações técnicas;
    - (iii) relação dos materiais incluídos nas composições de custos, citando fornecedor, fabricante ou procedência dos mesmos;
    - (iv) proposta esquemática do canteiro de obras, escritório, depósitos, pátios etc. e sua provável localização;
    - (v) relação dos equipamentos à disposição para a execução da obra e sua condição de vinculação com a empresa (próprio, arrendado, alugado ou a ser adquirido); e
    - (vi) qualquer outro aspecto da proposta que o **Concorrente** entenda como relevante para o seu perfeito entendimento, com comentários ou justificativas sobre as informações suplementares, se necessário.



### 13. PREÇOS DA PROPOSTA

- 13.1 A menos que especificado em contrário nos DDE, a Proposta cobrirá a execução da totalidade das Obras.
- 13.2 O **Concorrente** deverá preencher a Planilha de Quantidades e/ou o Cronograma de Atividades (Físico-financeiro), conforme indicado nos DDE. Itens para os quais nenhuma taxa ou preço tenha sido cotado pelo **Concorrente** serão considerados, pelo **Contratante**, cobertos por outras taxas e preços cotados.
- 13.3 O preço ofertado deverá cobrir todas as despesas relacionadas à execução do Contrato, inclusive tributos e encargos de natureza social, trabalhista, previdenciária, fiscal ou para-fiscal, tendo por base a legislação vigente 30 (trinta) dias antes da data prevista para a apresentação de propostas.
- 13.4 Os preços ofertados pelo **Concorrente** estarão sujeitos a reajuste anual durante a execução do contrato, de acordo com as disposições das Condições Gerais e das Condições Particulares de Contrato.

### 14. MOEDAS DA PROPOSTA

- 14.1 Os preços deverão ser cotados exclusivamente em Reais (BRL).

### 15. PERÍODO DE VALIDADE DA PROPOSTA

- 15.1 As propostas deverão permanecer válidas pelo período estabelecido nos DDE. Será rejeitada a proposta que fixe período de validade menor do que o exigido.
- 15.2 Em casos excepcionais o **Contratante** poderá, antes de expirado o prazo original de validade da Proposta, solicitar aos **Concorrentes** uma prorrogação específica no prazo de validade, que deverá ser a mínima necessária para concluir a avaliação das propostas, obter aprovações necessárias e adjudicar o objeto do contrato. Neste caso, a solicitação e as respostas serão feitas por escrito (carta, fax, telegrama ou correio eletrônico). O **Concorrente** poderá recusar-se a estender o prazo de validade da proposta, sem que resulte na execução de sua Garantia de Proposta. É vedado ao **Concorrente** que concordar com a prorrogação, modificar a proposta, devendo providenciar a prorrogação da correspondente Garantia.
- 15.3 Nos contratos com preço fixo, caso o **Contratante** solicite mais de uma extensão do período de validade da Proposta e o tendo o **Concorrente** concordado com a prorrogação solicitada, o preço inicial do Contrato será atualizado, partir da segunda prorrogação, pelo índice especificado nos DDE. O índice de atualização deverá ser aplicado sobre o período entre o último dia do prazo original de validade da Proposta e a data da Notificação de Adjudicação ao **Concorrente** vencedor.
- 15.4 A Avaliação da Proposta será baseada no preço proposto, desconsiderando-se a correção prevista na Sub-cláusula 15.3 destas IAC.

### 16. GARANTIA DE PROPOSTA



- 16.1 O **Concorrente** deverá fornecer como parte integrante de sua proposta e, em conformidade com a Cláusula 12, Garantia de Proposta no valor fixado nos DDE.
- 16.2. A Garantia de Proposta é exigida para manter o **Contratante** protegido contra os atos ou omissões do **Concorrente** arrolados na Subcláusula 16.7 destas IAC, que dão ensejo à execução da garantia. A garantia deverá ter prazo de validade de, no mínimo, 30 (trinta) dias além do prazo de validade da proposta ou além de qualquer período de prorrogação do prazo de validade da proposta, caso venha a ocorrer.
- 16.3 A Garantia de Proposta deverá estar denominada em Reais (BRL), e poderá ser fornecida em uma das seguintes formas ou da forma estipulada nos DDE:
- Garantia Bancária emitida por uma **instituição bancária** aceitável pelo **Contratante**;
  - Fiança Bancária ou Carta de Crédito Irrevogável emitida por banco localizado no Brasil de acordo com o modelo constante do Edital ou em outro modelo, desde que aceitável pelo **Contratante**;
  - Cheque Administrativo; ou
  - Seguro Garantia emitido por uma seguradora, aceitável pelo **Contratante**;
- 16.4 Se permitido pelo **Contratante** nos DDE, no lugar de uma Garantia de Proposta o **Concorrente** poderá apresentar uma Declaração de Manutenção de Proposta (Anexo V, Modelo “D”), concordando que, caso o **Concorrente** retire ou modifique a proposta durante o seu prazo de validade, ou, caso o contrato seja adjudicado ao **Concorrente** e este deixe injustificadamente de assiná-lo ou de enviar a Garantia de Execução Contratual antes do prazo definido nos DDE, ficará inelegível para apresentar proposta em qualquer licitação ou assinar contrato com o Mutuário pelo período fixado nos DDE.
- 16.5 Toda proposta que não esteja acompanhada de Garantia de Proposta satisfatória será considerada inadequada aos termos do Edital, consoante na Cláusula 26 das IAC e, conseqüentemente, será rejeitada pelo **Contratante**.
- 16.6 Os **Concorrentes** que não obtiveram êxito em suas propostas, terão suas Garantias de Proposta restituídas imediatamente após o **Concorrente** vencedor ter apresentado a sua Garantia de Execução, conforme a Cláusula 32 destas IAC.
- 16.7 A Garantia de Proposta do **Concorrente** vencedor será liberada quando assinado o Contrato, conforme definido na Cláusula 34 das IAC, mediante apresentação da Garantia de Execução, conforme a Cláusula 35 destas IAC.
- 16.8 A Garantia de Proposta poderá ser executada:
- caso o **Concorrente** revogue sua proposta durante o período de sua validade definido na Carta de Apresentação da Proposta; e
  - se o **Concorrente** vencedor, deixar de:
    - assinar o Contrato, de acordo com a Cláusula 34 das IAC; ou
    - apresentar a Garantia de Execução, de acordo com a Cláusula 35 das IAC.
  - se **Concorrente** não aceitar a correção do preço da Proposta, conforme a Cláusula 27 das IAC.



- 16.9. A Garantia de Proposta de um consórcio deve ser em nome do membro que apresentar a Proposta ou alternativamente, em nome de todos os seus membros. Se o Consórcio não estiver legalmente constituído no momento da licitação, a Garantia de Proposta deverá ser em nome de todos os membros.

## 17. APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS ALTERNATIVAS PELOS CONCORRENTES

- 17.1 Não são permitidas propostas alternativas. Os **Concorrentes** devem apresentar propostas que atendam aos requisitos do Edital, inclusive quanto aos Projetos Básicos conforme indicado nos desenhos e especificações técnicas.

## 18. FORMA E ASSINATURA DA PROPOSTA

- 18.1 O **Concorrente** deverá apresentar a proposta em 2 (duas) vias, assinalando claramente "ORIGINAL" e "CÓPIA", conforme apropriado. Em caso de discrepância, prevalecerá o que estiver estabelecido no "ORIGINAL".
- 18.2 O original e a cópia da proposta deverão ser impressos com tinta indelével e assinados pelo **Concorrente** ou por pessoa(s) legalmente autorizada(s) a contrair obrigações em seu nome. Todas as páginas da proposta, **exceto impressos que acompanhem a proposta**, deverão ser sequencialmente numeradas. Serão rejeitadas as propostas que contenham entrelinhas, emendas ou rasuras.
- 18.3 A proposta apresentada por um Consórcio deve cumprir os seguintes requisitos:
- (a) ser assinada de forma a vincular juridicamente todos os membros do Consórcio, e
  - (b) incluir um poder ou procuração assinada por aqueles legalmente autorizados a assinar em nome do Consórcio indicando o(s) Representante(s) referido(s) na Clausula 3.1 (c) destas IAC.
- 18.4 O **Concorrente** deve fornecer as informações em conformidade com o solicitado no Anexo IV – Formulários Padrão e Informação da Qualificação dos Concorrentes, que trata das comissões e gratificações, se houver, ou a serem pagas aos agentes relacionados a esta Proposta e à execução do contrato.

## D - APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

### 19. ENDEREÇAMENTO E FECHAMENTO DAS PROPOSTAS

- 19.1 O **Concorrente** deverá fechar o original e cada cópia da proposta em envelopes separados, devidamente identificados individualmente como “ORIGINAL” e “CÓPIA”. Os envelopes deverão, então, ser colocados e fechados em outro envelope externo.
- 19.2 Os envelopes internos e o externo deverão:
- (a) estar fechados, endereçados e identificados conforme indicado nos DDE; e
  - (b) conter o nome do contrato, título e número indicados no Aviso de Licitação e o enunciado: “**NÃO ABRIR ANTES DO DIA \_\_\_\_\_ ÀS \_\_\_\_ HORAS**”, a ser preenchido em conformidade com o Anexo II – DDE.



- 19.3 Os envelopes internos deverão, também, indicar o nome e endereço do **Concorrente** para possibilitar sua devolução sem adulterar seu fechamento, no caso de aplicação da subcláusula 21.1.
- 19.4 O **Contratante** não assumirá responsabilidade alguma pelo extravio ou abertura prematura da Proposta caso o envelope não esteja fechado e identificado conforme instruído acima.

## 20. PRAZO PARA APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 20.1 As propostas deverão ser entregues no endereço, prazo e horário estabelecidos nos DDE.
- 20.2 Serão consideradas e abertas, apenas as propostas recebidas pelo **Contratante** no endereço, prazo e horário estabelecidos nos DDE.
- 20.3 O **Contratante** poderá, a seu critério, prorrogar o prazo de apresentação das Propostas mediante adendo, conforme a Cláusula 10 destas IAC, caso em que todos os direitos e obrigações do **Contratante** e dos **Concorrentes** estarão sujeitos à nova data, a qual será informada oficialmente aos **Concorrentes** que adquiriram o edital, dentro dos prazos estabelecidos.

## 21. PROPOSTAS ENTREGUES COM ATRASO

- 21.1 Qualquer proposta entregue ao **Contratante**, após o prazo fixado de apresentação das Propostas, estabelecido em conformidade com a Sub-cláusula 20.1 destas IAC, será rejeitada pelo **Contratante** e devolvida fechada ao respectivo remetente.

## 22. MODIFICAÇÃO E REVOGAÇÃO DE PROPOSTAS

- 22.1 O **Concorrente** poderá modificar ou revogar sua proposta após seu encaminhamento, desde que haja, por escrito, um aviso sobre sua modificação ou revogação e que seja recebido pelo **Contratante** antes de encerrado o prazo de apresentação das Propostas.
- 22.2 O aviso da modificação ou revogação da proposta deverá ser encaminhado em envelope fechado e sobrescrito de acordo com as disposições da Subcláusula 19.2 destas IAC. O aviso de revogação poderá, também, ser encaminhado via fax, desde que, seguido de uma confirmação devidamente assinada, devendo ser recebida pelo **Contratante** dentro do prazo estipulado para apresentação das propostas.
- 22.3 Nenhuma proposta poderá ser modificada ou revogada após o prazo de apresentação das propostas.

## E - ABERTURA E AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

### 23. ABERTURA E AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS PELO CONTRATANTE

- 23.1 O **Contratante** abrirá todas as propostas na presença dos **Concorrentes** ou de seus representantes que comparecerem à sessão pública a ser realizada no local, na data e no horário determinados nos DDE. Os **Concorrentes** e/ou seus representantes legais que estiverem presentes à reunião de abertura, deverão assinar a ata da reunião evidenciando sua presença.
- 23.2 Em primeiro lugar, os envelopes marcados "**REVOGAÇÃO DE PROPOSTA**" serão abertos e lidos em voz alta e o envelope com a proposta correspondente não será aberto, mas devolvido ao **Concorrente**. Em seguida, os envelopes marcados "**SUSTITUIÇÃO DE PROPOSTA**" serão abertos e lidos e trocados com a proposta correspondente a ser substituída, e o envelope da



oferta substituída não será aberto, mas devolvido ao **Concorrente**. Finalmente, os envelopes marcados com "**MODIFICAÇÃO**" serão abertos e lidos juntamente com a proposta correspondente a ser modificada. Nenhuma retirada, substituição ou modificação de proposta será permitida sem que o aviso correspondente de retirada, substituição ou modificação tenha sido entregue antes do horário limite de submissão de propostas e contenha uma autorização válida para solicitar a retirada, substituição ou modificação e que tal aviso seja lido na abertura das propostas. Só as propostas que forem abertas e lidas em voz alta na cerimônia de abertura de propostas serão consideradas para análise.

- 23.3 Todos os demais envelopes serão abertos um de cada vez, lendo-se em voz alta: o nome do **Concorrente** e se há uma modificação, o Preço da Proposta(s), incluindo qualquer desconto, a presença ou ausência de uma Garantia de Proposta e outros detalhes que o **Contratante** considere adequado. Somente os descontos lidos em voz alta na cerimônia de abertura de propostas serão considerados para a avaliação.
- 23.4 Da sessão pública será lavrada uma Ata pelo **Contratante**, contendo os nomes dos **Concorrentes**, as modificações ou revogações, os preços ofertados, descontos e a presença e/ou ausência da Garantia de Proposta exigida. Outros detalhes que o **Contratante** considere apropriados, poderão ser anunciados na reunião. Os representantes dos **Concorrentes** que estiverem presentes serão convidados a assinar a ata. A omissão da assinatura de um **Concorrente** na ata não invalidará o conteúdo e efeitos da mesma. Uma cópia da ata será distribuída a todos os **Concorrentes**.
- 23.5 Nenhuma proposta deverá ser rejeitada e/ou desclassificada na reunião, com exceção das retardatárias, que deverão ser devolvidas aos remetentes, fechadas, em conformidade com a Cláusula 21. das IAC. As propostas (e as modificações encaminhadas em conformidade com a Subcláusulas 22.2 e 22.3 destas IAC) que não forem abertas e lidas em voz alta na reunião de abertura não deverão ser consideradas para avaliação, independentemente das circunstâncias.

## 24. O PROCESSO DEVERÁ SER CONFIDENCIAL

- 24.1 Após a abertura das propostas, as informações relativas ao seu exame, esclarecimento, avaliação, comparação e recomendações referentes à adjudicação do contrato não deverão ser reveladas aos **Concorrentes** ou a outras pessoas que não estejam oficialmente relacionadas com o processo de julgamento até o anúncio do resultado da avaliação das propostas a todos os **Concorrentes**.

## 25. ESCLARECIMENTOS DAS PROPOSTAS E CONTATO COM O CONTRATANTE

- 25.1 Para auxiliar na análise, avaliação e comparação das propostas, o **Contratante** poderá solicitar aos **Concorrentes** os esclarecimentos que julgar necessários a respeito de suas propostas, inclusive o detalhamento dos preços unitários. A solicitação e a resposta deverão ser feitas por escrito (carta, telegrama ou fax). É vedada a alteração do preço ou substância da proposta, sendo, entretanto, possível a correção de erros aritméticos, conforme a Cláusula 27 destas IAC.
- 25.2 Em conformidade com a Sub-cláusula 25.1, após a reunião de abertura das propostas, nenhum **Concorrente** poderá contatar o **Contratante**, a qualquer pretexto, até a divulgação do resultado da licitação. Se o **Concorrente** desejar encaminhar informações adicionais às solicitadas pelo **Contratante**, deverá fazê-lo por escrito.
- 25.3 Qualquer tentativa do **Concorrente** de influenciar o **Contratante** no processo de julgamento e na avaliação das propostas, ou mesmo na adjudicação do vencedor, resultará na rejeição de sua proposta.



## 26. ANÁLISE PRELIMINAR E DETERMINAÇÃO DE ADEQUAÇÃO

- 26.1 Preliminarmente à avaliação detalhada das Propostas o **Contratante** verificará:
- (a) se a proposta está devidamente assinada e acompanhada da Garantia de Proposta exigida;
  - (b) se o Plano de Trabalho atende aos requisitos do Edital; e
  - (c) se a Proposta, de uma maneira geral, é substancialmente adequada aos termos do Edital.
- 26.2 Para os efeitos desta Cláusula, uma Proposta será considerada substancialmente adequada ao Edital quando atender a todos os termos, condições e especificações nele contidos, sem qualquer omissão, ressalva ou desvio material, que afetem de modo substancial o objeto, a qualidade ou resultado das Obras ou que limita, de modo conflitante com os termos do Edital, os direitos do **Contratante** ou as obrigações do **Concorrente**, na forma do Contrato, cuja retificação prejudicaria a posição competitiva de outros **Concorrentes** que tenham apresentado propostas substancialmente adequadas. Para tal, entende-se por:
- (a) “**Omissão**” é a falta de apresentação de parte ou da totalidade da informação ou documentação exigida no Edital;
  - (b) “**Ressalva**” é o estabelecimento de condições limitantes ou recusa de aceitação total dos requisitos especificados no Edital;
  - (c) “**Desvio**” é qualquer descumprimento ou não atendimento aos requisitos e condições especificados nos Edital e seus anexos.
- 26.3 Caso uma Proposta não esteja substancialmente adequada aos termos do Edital, inclusive o Plano de Trabalho apresentado, será rejeitada pelo **Contratante** e não poderá tornar-se posteriormente adequada, mediante correção da omissão, ressalva ou desvio que a tornou inadequada.
- 26.4 O Contratante poderá relevar vícios sanáveis encontrados na proposta de um **Concorrente**, desde que tais vícios não representem uma omissão, ressalva ou desvio material, e nem afetem injustamente a classificação dos outros **Concorrentes**, que apresentaram propostas substancialmente adequadas aos termos do Edital.

## 27. CORREÇÃO DE ERROS ARITIMÉTICOS

- 27.1 O **Contratante** examinará as propostas substancialmente adequadas, corrigindo os erros aritméticos da seguinte forma:
- (a) existindo discrepância entre o preço unitário e o preço total, resultado da multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá a menos que, na opinião do **Contratante**, exista um erro grosseiro e óbvio de pontuação decimal no preço unitário. Neste caso o preço total cotado prevalecerá e o preço unitário será corrigido;
  - (b) existindo discrepância entre o valor total da soma de parcelas indicado pelo **Concorrente** em sua proposta e o valor somado das mesmas parcelas na verificação pelo **Contratante**, prevalecerá o valor somado na verificação;
  - (c) existindo erro em um total correspondente a adição ou subtração de subtotais, prevalecerão os subtotais e total deverá ser corrigido;
  - (d) existindo discrepância entre o preço registrado em números e o registrado por extenso, prevalecerá este último. Exceto se o preço em números estiver relacionado a um erro aritmético, caso em que prevalecerá e será sujeito aos procedimentos (a), (b) e (c) acima, e,



- (e) existindo omissão de preço para um item incluído na Planilha de Quantidades ou no Cronograma de Atividades [Físico-Financeiro], será considerado que o preço desse item encontra-se distribuído nos preços unitários dos outros itens da correspondente Planilha e portanto não sofrerá qualquer correção e não será computado separadamente nas medições para pagamento.
- 27.2 Caso o **Concorrente**, que tenha ofertado o menor preço avaliado, não aceite a correção do valor, de conformidade com o procedimento descrito na Sub-cláusula 27.1 destas IAC, terá a sua proposta rejeitada e a garantia de proposta poderá ser executada nos termos da Cláusula 16 da IAC.

## 28. AVALIAÇÃO E COMPARAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 28.1 O **Contratante** avaliará e comparará somente as propostas que foram consideradas substancialmente adequadas aos termos do Edital conforme a Cláusula 26 destas IAC.
- 28.2 Para avaliação das Propostas o **Contratante** deve utilizar os critérios e metodologias indicados nesta cláusula. Nenhum outro critério ou metodologia deve ser permitido. Para tal o **Contratante** estabelecerá, para cada uma das Propostas, o Preço Avaliado da Proposta, ajustando o Preço da Proposta da seguinte forma:
- (a) corrigindo erros aritméticos, conforme estipulado na Cláusula 27 destas IAC;
  - (b) procedendo qualquer ajuste apropriado para qualquer outra variação quantificável ou desvio não refletido no Preço da Proposta ou no item acima mencionado; e
  - (c) procedendo qualquer ajuste apropriado para refletir os descontos ou outras modificações do preço ofertado de acordo com a Sub-cláusula 23.3 das IAC.
- 28.3 De acordo com a Cláusula 25 das IAC, o **Contratante** poderá solicitar quaisquer esclarecimentos necessários. Variações e desvios não permitidos ou solicitados no Edital, vantagens baseadas em outras propostas apresentadas, ou a oferta de benefícios não solicitados pelo **Contratante**, serão desconsiderados na avaliação das Propostas.
- 28.4 As disposições relativas ao reajuste de preços, aplicáveis no período de execução do Contrato, não serão levadas em consideração na avaliação das Propostas.
- 28.5 Se a Proposta do **Concorrente** estiver seriamente desequilibrada, em relação à estimativa prévia de custo da Obra pelo **Contratante**, este poderá exigir que o **Concorrente** apresente um detalhamento dos preços ofertados, a fim de demonstrar a consistência dos preços em relação ao método e prazo propostos.
- 28.6 O **Contratante** preparará uma lista dos **Concorrentes** segundo a ordem crescente de preços propostos, indicando como vencedor o **Concorrente** que tenha apresentado a proposta de menor preço avaliado.

## 29. PÓS-QUALIFICAÇÃO DO CONCORRENTE

- 29.1 O **Contratante** determinará se o **Concorrente** selecionado como o que apresentou a proposta de menor preço avaliado e substancialmente adequada está qualificado para executar o Contrato e atende aos critérios de qualificação estabelecidos para esta licitação.
- 29.2 Essa determinação será baseada no exame da prova documental das qualificações do **Concorrente** que este apresentar, em conformidade com a Cláusula 4 destas IAC.



- 29.3 Uma determinação afirmativa é condição para adjudicação ao **Concorrente**. Uma determinação negativa resultará na desqualificação da proposta do **Concorrente**, caso em que o **Contratante** passará ao exame da qualificação do **Concorrente** que apresentou a proposta de menor preço avaliado seguinte, para determinar as suas respectivas qualificações para executar o contrato conforme os critérios de qualificação estabelecidos para esta licitação.

## F - ADJUDICAÇÃO

### 30 CRITÉRIOS PARA ADJUDICAÇÃO

- 30.1 O **Contratante** fará a adjudicação ao **Concorrente** cuja proposta tenha sido considerada como substancialmente adequada aos termos do Edital e que tenha apresentado o menor preço avaliado, desde que tal **Concorrente** tenha sido considerado:
- (a) elegível segundo os termos da Cláusula 3 destas IAC; e
  - (b) qualificado segundo os termos das Cláusula 4 e 29 destas IAC.

### 31. DIREITO DO CONTRATANTE DE ACEITAR QUALQUER PROPOSTA E DE REJEITAR QUALQUER UMA OU TODAS AS PROPOSTAS

- 31.1 O **Contratante** se reserva o direito de, nos termos do Edital, aceitar ou rejeitar qualquer proposta, ou cancelar o processo de licitação, a qualquer tempo antes da adjudicação do Contrato sem que do cancelamento decorra qualquer direito a indenização aos **Concorrentes**.

### 32. NOTIFICAÇÃO

- 32.1 Antes do término do prazo de validade das propostas, o **Contratante** notificará o **Concorrente** vencedor, por fax e confirmando posteriormente, por meio de carta registrada (Carta de Aceitação), de que sua proposta foi aceita.
- 32.2 Uma vez recebida do **Concorrente** vencedor a Garantia de Execução do Contrato, de acordo com a Cláusula 35 destas IAC, o **Contratante** liberará e restituirá as Garantias de Proposta apresentadas pelos demais **Concorrentes**.

### 33. DOS RECURSOS

- 33.1 Qualquer **Concorrente** poderá, após a divulgação do resultado da avaliação de propostas, apresentar Recurso contra o resultado de avaliação.
- 33.2 Será concedido a qualquer **Concorrente**, o prazo legal de 05 (cinco) dias úteis para apresentar as razões de Recurso, ficando os demais **Concorrentes** intimados, caso queiram, a apresentarem contra-razões em igual prazo, que começará a contar no término do prazo do recorrente.
- 33.3 A falta de apresentação de Recurso pelo **Concorrente** importará a decadência do seu direito de Recurso e adjudicação do objeto ao vencedor.
- 33.4 O acolhimento do Recurso importará na invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.



- 33.5 A decisão deverá ser motivada e submetida à apreciação da Autoridade Competente pela licitação, se não aceito o Recurso apresentado.
- 33.6 Decididos os recursos e constatada a regularidade dos atos praticados, a Autoridade Competente adjudicará o objeto e homologará o resultado da licitação para determinar a contratação.

## G – CONTRATAÇÃO

### 34. ASSINATURA DO CONTRATO

- 34.1 O **Contratante** enviará a Carta de Aceitação na forma do Modelo “E” e o Termo de Contrato na forma do Modelo “F”, constantes do Anexo IV, devidamente preenchidos ao **Concorrente** que tiver apresentado a proposta vencedora num prazo máximo de 28 (vinte e oito) dias contados da data de Notificação de Adjudicação.
- 34.2 O **Concorrente** que teve a sua proposta como vencedora deverá assinar e datar o Contrato e devolvê-lo ao **Contratante** dentro de 28 (vinte e oito) dias, contados da data do seu recebimento, salvo se estabelecido prazo diferente nos DDE.

### 35. GARANTIA DE EXECUÇÃO DO CONTRATO

- 35.1 O **Concorrente** vencedor deverá entregar ao **Contratante**, no prazo máximo de 28 (vinte e oito) dias, após o recebimento da Carta de Aceitação, uma Garantia de Execução do Contrato, de acordo com as Condições Gerais e Particulares do Contrato (CGC e CPC), sob a forma de Garantia Bancária ou Seguro-Garantia prestados de conformidade com os modelos integrantes do Edital e nos termos satisfatórios para o **Contratante**.
- 35.2 O não cumprimento pelo **Concorrente** do disposto nas Sub-cláusulas 34.2 e 35.1 destas IAC constituirá motivo suficiente para que seja cancelada a adjudicação que lhe foi feita, ensejando a execução da Garantia de Proposta. Neste caso o **Contratante** poderá adjudicar o objeto da licitação ao **Concorrente** que se seguir na ordem de classificação, respeitadas as condições de sua proposta, ou realizar uma nova licitação.

### 36. PRÁTICAS FRAUDULENTAS E DE CORRUPÇÃO

- 36.1. O Banco exige que os Mutuários (incluindo beneficiários do empréstimo do Banco), **Concorrentes**, Fornecedores, Empreiteiras e seus agentes (se declarados ou não), subcontratados, subconsultores, prestadores de serviços e qualquer pessoal de sua equipe observem o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação e execução desses Contratos. Em consequência desta política, o Banco:
- a) define, para os propósitos desta cláusula, os termos estabelecidos abaixo:
    - (i) “**prática corrupta**” significa oferecer, dar, receber, ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
    - (ii) “**prática fraudulenta**” significa a falsificação ou omissão dos fatos a fim de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;



- (iii) “**prática colusiva**” significa esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais **Concorrentes**, com ou sem o conhecimento do Mutuário ou de seus Prepostos, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;
- (iv) “**prática coercitiva**” significa causar dano ou ameaçar causar dano, direta, ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.
- (v) “**prática obstrutiva**” significa
  - (aa) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas a investigadores, com o objetivo de impedir materialmente uma inspeção do Banco de alegações de prática corrupta, fraudulenta, coercitiva ou colusiva e/ou ameaçar, perseguir ou intimidar qualquer parte interessada, para impedi-la de mostrar seu conhecimento sobre assuntos relevantes à investigação ou ao seu prosseguimento, ou
  - (bb) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício dos direitos do Banco de promover inspeção ou auditoria.
- (b) rejeitará proposta de adjudicação se concluir que o **Concorrente** indicado para adjudicação ou seus agentes, ou seus subconsultores, subcontratados, prestadores de serviços, fornecedores e/ou seus empregados, tenham, direta ou indiretamente se envolvidos em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas ou coercitivas ao competir pelo contrato em questão;
- (c) declarará *Misprocurement* e cancelará a parcela do empréstimo relativa ao contrato se, a qualquer momento, comprovar a prática corrupta, fraudulenta, colusiva ou coercitiva por parte dos representantes do Mutuário ou dos recebedores dos recursos do empréstimo no decorrer da licitação ou da execução do contrato, sem que o Mutuário tenha tomado as medidas necessárias, apropriadas e satisfatórias ao Banco, para remediar a situação; inclusive se falhar em informar tempestivamente ao Banco no momento que tenha tomado conhecimento de tais práticas;
- (d) aplicará sanção sobre uma empresa ou pessoa física, a qualquer tempo, de acordo com os procedimentos aplicáveis de sanções do Banco, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado: (i) para a outorga de contratos financiados pelo Banco; e (ii) para ser um subempreiteiro, consultor, fabricante ou fornecedor ou prestador de serviço nomeado de uma empresa elegível que esteja recebendo a outorga de um contrato financiado pelo Banco; e
- (e) Exigirá a inclusão, em editais e contratos financiados por um Empréstimo do Banco, de cláusula no sentido de que os **Concorrentes**, Fornecedores, Empreiteiros e seus subcontratados, agentes, pessoal, consultores e prestadores de serviços permitam ao Banco inspecionar todas as contas, registros e outros documentos referentes à licitação e à execução do contrato, bem como serem tais documentos objeto de auditoria designada pelo Banco.
- (f) o **Contratante**, garantida a prévia defesa, aplicará as sanções administrativas pertinentes e previstas na legislação brasileira, se comprovar o envolvimento de representante da empresa ou da pessoa física contratada em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas ou coercitivas, no decorrer da licitação ou na execução do contrato financiado pelo Banco, sem prejuízo das demais medidas administrativas, criminais e cíveis.



- 
- 36.2 Considerando o disposto na cláusula 36.1 (a) e suas Sub-cláusulas (i) a (v) destas IAC, o **Concorrente** vencedor, como condição para a contratação, deverá concordar e autorizar que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, pelo Banco, mediante medição ou reembolso, permitirá que o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.
- 36.3 Além disso, os **Concorrentes** deverão estar cientes das condições estabelecidas nas Condições Gerais do Contrato (CGC).



## SEÇÃO II - CONDIÇÕES GERAIS DO CONTRATO (CGC)

### Obras Civas

1. Geral	
<b>1.1 Definições</b>	Nas Condições de Contrato ("Condições"), que incluem as Condições Particulares, e estas Condições Gerais, as seguintes palavras e expressões terão os significados expressos. Palavras que indicam pessoas ou partes incluem empresas e outras entidades legais, salvo quando o contexto requiera o contrário.
<b>1.1.1 O Contrato</b>	<p>1.1.1.1 "<b>Contrato</b>" significa o Termo de Contrato, a Carta de Aceitação, a Proposta do Contratado, estas Condições, as Especificações Técnicas, os Desenhos, as Planilhas de Quantidades e os documentos adicionais (se houver) que estão listados no Contrato ou da Carta de Aceitação.</p> <p>1.1.1.2 "<b>Termo de Contrato</b>" significa o acordo contratual previsto na Sub-cláusula 1.6 [Termo de Contrato]</p> <p>1.1.1.3 "<b>Carta de Aceitação</b>", a carta assinada pelo Contratante com a aceitação formal da Proposta, incluindo qualquer memorando anexado contendo acordos assinados por ambas as partes. Se não houver nenhuma carta de aceitação, a expressão "Carta de Aceitação" significa o Termo de Contrato e a data de emissão ou recebimento da Carta de Aceitação será a data da assinatura do Termo de Contrato.</p> <p>1.1.1.4 "<b>Proposta</b>" significa a Carta Proposta e todos os outros documentos que foram completados e submetidos pelo Contratado e inclui a oferta assinada que ele submeteu ao Contratante para execução das Obras.</p> <p>1.1.1.5 "<b>Especificações Técnicas</b>" significa o documento de especificação, como previsto no Contrato e os aditamentos e alterações ao caderno de especificações, em conformidade com o Contrato. Esse documento especifica as Obras.</p> <p>1.1.1.6 "<b>Desenhos</b>" os desenhos das Obras, conforme consta no Contrato, e qualquer desenho adicional e modificações emitidas pelo Contratante (ou em seu nome), em conformidade com o Contrato.</p> <p>1.1.1.7 "<b>Planilhas</b>" significa o(s) documento(s), preenchido(s) pelo Contratado e submetido com a Carta Proposta, conforme consta no Contrato. Este documento pode incluir a Planilha de Quantidades, o Cronograma de Atividades (Físico-Financeiro) e outras planilhas de dados.</p> <p>1.1.1.8 "<b>Regime de Execução</b>" significa o tipo de contrato mediante o qual serão executadas e pagas as Obras, que poderá ser por Empreitada por Preço Global ou por Empreitada por Preço Unitário.</p>



	<p>1.1.1.9 <b>“Empreitada por Preço Global”</b> é o contrato no qual os pagamentos são efetuados contra o progresso da execução da Obra, segundo os percentuais definidos para as atividades constantes do Cronograma de Atividades (Físico-Financeiro), consistente com o Plano de Trabalho e compreende a construção, montagem e execução da Obra; inclui um preço global para o conjunto dos serviços, subdividido em percentuais a serem pagos contra a conclusão de cada uma das diversas atividades programadas segundo um Planilha de Eventos de Pagamentos.</p> <p>1.1.1.10 <b>Empreitada por Preço Unitário</b> – é o contrato no qual os pagamentos são efetuados contra o progresso da Obra segundo medições das quantidades efetivamente executadas, multiplicados os quantitativos medidos pelos preços unitários constantes da Planilha de Quantidades, cotados pelo Contratado em sua Proposta e que é parte integrante do Contrato.</p> <p>1.1.1.11 <b>“Planilha de Quantidades”</b> é a Planilha contendo a relação de todos os itens de serviços e materiais incluídos na Obra e seus correspondentes preços unitários cotados pelo Contratado em sua Proposta para um Contrato de Empreitada por Preço Unitário que é parte integrante do Contrato.</p> <p>1.1.1.12 <b>“Cronograma de Atividades (Físico-Financeiro)”</b> é o documento que apresenta a programação de todas as atividades de construção de uma determinada Obra, distribuídas em ordem sequencial e cronológica ao longo do período de construção e mostrando o prazo de duração de cada uma delas e os respectivos percentuais de execução física e financeira mensal.</p>
<p><b>1.1.2 Partes e Pessoas</b></p>	<p>1.1.2.1 <b>“Parte”</b> significa o Contratante ou o Contratado conforme o contexto.</p> <p>1.1.2.2 <b>“Contratante”</b> significa a parte indicada nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i> que, em nome da Administração Pública, contrata a execução das Obras pelo Contratado.</p> <p>1.1.2.3 <b>“Contratado”</b> significa a sociedade ou consórcio indicada nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i> cuja Proposta para execução das Obras tenha sido aceita pelo Contratante.</p> <p>1.1.2.4 <b>“Gerente do Contrato”</b> significa a pessoa designada pelo Contratante nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i>, responsável pela supervisão da execução das Obras e pela administração do Contrato (ou qualquer outra pessoa indicada pelo Contratante e notificada ao Contratado, para atuar como Gerente do Contrato).</p> <p>1.1.2.5 <b>“Representante do Contratado”</b> significa a pessoa designada nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i> como o representante credenciado do Contratado, conforme Sub-cláusula 4.3, com função executiva no canteiro de obras, durante todo o decorrer dos trabalhos.</p> <p>1.1.2.6 <b>“Banco”</b> é o Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento (BIRD).</p> <p>1.1.2.7 <b>“Mutuário”</b> significa a agência da Administração Pública indicada nas Condições Particulares tomadora do empréstimo do Banco.</p>



	<p>1.1.2.8 <b>Pessoal do Contratante</b>" significa o Gerente do Contrato e todos os outros empregados do Contratante, e qualquer outro pessoal notificado ao Contratado, pelo Contratante ou pelo Gerente do Contrato como Pessoal do Contratante.</p> <p>1.1.2.9 <b>"Pessoal do Contratado"</b> significa o Representante do Contratado e todo pessoal que o Contratado utiliza no local das Obras, que podem incluir os empregados do Contratado e de cada Subcontratado, e qualquer outro pessoal que ajude ao Contratado na execução das Obras.</p> <p>1.1.2.10 <b>"Subcontratado"</b> significa qualquer pessoa nomeada no Contrato como Subcontratado ou qualquer pessoa indicada pelo Contratado para executar uma parte dos trabalhos, e os sucessores legais de cada uma dessas pessoas.</p>
<p><b>1.1.3 Datas, Testes, Prazo e Conclusão</b></p>	<p>1.1.3.1 <b>"Dia"</b>significa um dia corrido.</p> <p>1.1.3.2 <b>"Ano"</b>significa 365 dias.</p> <p>1.1.3.3 <b>"Data Base"</b> significa a data correspondente a 28 (vinte e oito) dias anteriores à data de submissão da Proposta.</p> <p>1.1.3.4 <b>"Data de Início"</b> significa a data referida na Sub-cláusula 7.1 [Data de Início].</p> <p>1.1.3.5 <b>"Prazo de Conclusão"</b> significa o tempo para concluir completamente as obras ou uma seção (conforme o caso) de acordo com as sub-cláusula 7.2 [Prazo de Conclusão], como indicado nas <b>Condições Particulares do Contrato (CPC)</b> (com qualquer prorrogação), contado da data de início.</p> <p>1.1.3.6 <b>"Testes de Conclusão"</b> significa os testes especificados no Contrato ou acordados pelas partes ou informados como Variações, e que serão realizados conforme a Cláusula 8 [Testes de Conclusão] antes das obras ou seções (conforme o caso) serem recebidas pelo Contratante.</p> <p>1.1.3.7 <b>"Certificado de Recebimento das Obras"</b> significa o Certificado emitido de acordo com a Cláusula 9 [Recebimento das Obras pelo Contratante].</p> <p>1.1.3.8 <b>"Período de Notificação de Defeitos"</b> significa o período para notificação de defeitos nas obras ou seção (conforme o caso) de acordo com a sub-cláusula 10.1 [Conclusão de obras pendentes e reparo de defeitos], que se estende por 12 meses ou outro período definido nas <b>Condições Particulares do Contrato (CPC)</b>, sempre contado da data do recebimento das obras, nos termos da subcláusula 9.1 [Recebimento das Obras pelo Contratante].</p> <p>1.1.3.9 <b>"Certificado de Desempenho"</b> significa o certificado emitido de acordo com a sub-cláusula 10.9 [Certificado de Desempenho].</p>
<p><b>1.1.4 Bens e Obras</b></p>	<p>1.1.4.1 <b>"Equipamento do Contratado"</b> significa todos os aparelhos, máquinas, veículos e outras coisas necessárias para a execução e conclusão das obras e para a reparação de eventuais defeitos. No entanto, o Equipamento do Contratado exclui Obras provisórias, Equipamentos do Contratante (se houver), bem como Instalações,</p>



	<p>Materiais e qualquer outra coisa destinada a fazer parte das Obras Permanentes.</p> <p>1.1.4.2 <b>"Bens"</b> são todos os materiais e os equipamentos que o Contratado esteja obrigado a fornecer para execução das obras e dos serviços de conformidade com o Contrato.</p> <p>1.1.4.3 <b>"Materiais"</b>, coisas de todos os tipos (com exceção de Equipamentos) destinados a fazer parte das Obras Permanentes, incluindo o fornecimento de materiais perecíveis (se houver) a ser fornecido pelo Contratante nos termos do Contrato.</p> <p>1.1.4.4 <b>"Instalações"</b> significa os aparelhos, máquinas e outros equipamentos destinados a fazer parte das obras permanentes, incluindo veículos adquiridos para o Contratante e relativo à construção ou operação das Obras.</p> <p>1.1.4.5 <b>"Obras permanentes"</b> significa as obras permanentes a serem executadas pelo Contratado conforme o Contrato.</p> <p>1.1.4.6 <b>"Seção"</b> significa uma parte das obras especificada nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i> como Seção (conforme o caso).</p> <p>1.1.4.7 <b>"Obras provisórias"</b> significa toda obra temporária de qualquer tipo (exceto equipamentos do Contratado) requisitadas para o Local de execução e conclusão das Obras Permanentes e para a correção de qualquer defeito.</p> <p>1.1.4.8 <b>"Obras"</b> significa as Obras Permanentes e as Provisórias, ou qualquer delas conforme o caso.</p>
<b>1.1.5 Outras Definições</b>	<p>1.1.5.1 <b>"Documentos do Contratado"</b>, significa cálculos, softwares, desenhos, manuais, modelos e outros documentos de natureza técnica (se houver) fornecido pelo Contratado sob o contrato.</p> <p>1.1.5.2 <b>"Equipamentos do Contratante"</b>, significa máquinas, aparelhos e veículos (se houver) disponibilizados pelo Contratante para uso do Contratado na execução das Obras.</p> <p>1.1.5.3 <b>"Garantia de Execução"</b> significa a Garantia ou Garantias exigida na Sub-cláusula 4.2 [Garantia de Execução do Contrato].</p> <p>1.1.5.4 <b>"Local"</b> significa o lugar onde as obras permanentes serão executadas incluindo depósitos e canteiros de obras nos quais os equipamentos e materiais serão entregues, e qualquer outro lugar especificado no Contrato como sendo parte do Local.</p> <p>1.1.5.5 <b>"Variação"</b> significa qualquer modificação nas obras, que seja informada ou considerada como variação conforme a Cláusula 12 [Variações e Ajuste].</p>
<b>1.2 Interpretação</b>	<p>No contrato, salvo disposições em contrário:</p> <p>(a) palavras que indicam um gênero incluem todos os gêneros;</p> <p>(b) palavras que indicam o singular também incluem o plural e palavras que indicam o plural também incluem o singular;</p> <p>(c) As disposições, incluindo a palavra "concordar", "concordaram" ou "acordo" exigem que o acordo seja registrado por escrito;</p> <p>(d) "escrito" ou "por escrito" significa escrito à mão, datilografado, impresso ou feito eletronicamente, resultando em um registro permanente.</p>



<b>1.3 Comunicações</b>	<p>Sempre que as Condições exigirem a emissão de aprovações, certificados, autorizações, determinações, notificações, requisições e descargas, estas comunicações devem ser:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) por escrito e entregues em mão (contra recibo), enviado por correio, ou transmitidos por qualquer um dos sistemas acordados de transmissão eletrônica conforme estabelecido nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i>; e</li><li>(b) entregue, enviada ou transmitida ao endereço para comunicações do destinatário, conforme indicado nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i>. Entretanto:<ul style="list-style-type: none"><li>(i) se o destinatário informar outro endereço, as comunicações devem então ser entregues no novo endereço;</li></ul></li></ul>
<b>1.4 Leis e Idioma</b>	<p>O idioma é o Português e a Legislação Aplicável é a brasileira. Aplicam-se subsidiariamente as leis específicas indicadas nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i>.</p>
<b>1.5 Prioridade dos Documentos</b>	<p>Os documentos que compõem o Contrato devem ser tomados como mutuamente explicativos uns dos outros. Para efeitos de interpretação, a prioridade dos documentos deverá estar em conformidade com a seguinte seqüência:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) Termo de Contrato,</li><li>(b) Carta de Aceitação,</li><li>(c) Proposta do Contratado,</li><li>(d) Condições Particulares do Contrato (CPC),</li><li>(e) Condições Gerais do Contrato (CGC),</li><li>(f) Especificações Técnicas,</li><li>(g) Desenhos,</li><li>(h) Planilhas, e</li><li>(i) qualquer documento relacionado nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i> como parte integrante do Contrato.</li></ul>
<b>1.6 Termo de Contrato</b>	<p>As Partes assinaram o Temo de Contrato na data indicada nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i>, formalizando este Contrato no Regime de Execução estabelecido nas (CPC) e do qual estas Condições Gerais (CGC) fazem parte.</p>
<b>1.7 Cessão do Contrato</b>	<p>Nenhuma Parte poderá ceder a totalidade ou qualquer parte do Contrato ou qualquer benefício ou interesse nos termos do Contrato.</p>
<b>1.8 Guarda e Cuidado dos Documentos</b>	<p>As Especificações Técnicas e os Desenhos ficarão sob a guarda e cuidados do Contratante. Salvo disposição em contrário no Contrato, duas cópias do Contrato, dos Desenhos e de cada Desenho subsequente serão fornecidas ao Contratado, que poderá fazer mais cópias às suas próprias custas.</p> <p>Cada um dos Documentos do Contratado ficará sob a guarda e cuidados do Contratado, a menos e até que sejam entregues oficialmente e assumidas pelo Contratante. Salvo disposição em contrário no Contrato, o Contratado deverá fornecer ao Gerente do Contrato seis cópias de cada um dos Documentos do Contratado.</p>
<b>1.9 Uso dos Documentos do Contratado</b>	<p>Conforme acordado entre as Partes, o Contratante deve reter os direitos autorais e outros direitos de propriedade intelectual nos Documentos do Contratado e outros documentos de projeto feitos pelo Contratado (ou em seu nome).</p> <p>O Contratado, ao assinar o Contrato, dá ao Contratante licença sem pagamentos de royalty e por prazo indeterminado, não transferível e não</p>



	<p>exclusiva para copiar, utilizar e divulgar os Documentos do Contratado, incluindo o fabrico e utilização de modificações deles. Essa licença:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) será aplicada durante a vida útil das Obras,</li><li>(b) autoriza qualquer pessoa em posse legal e autorizada de relevante parte das Obras a copiar, usar e divulgar os Documentos do Contratado com o propósito de complementar, operar e manter, alterando, ajustando reparando e demolindo as Obras, e</li><li>(c) os Documentos do Contratado na forma de sistemas computacionais e software, permitido seu uso em qualquer computador em qualquer local previsto no Contrato, incluindo aqueles que venham a substituir os computadores originais.</li></ul>
<b>1.10 Uso dos Documentos do Contratante</b>	<p>Conforme acordado entre as partes, o Contratante mantém os direitos autorais e outros direitos de propriedade intelectual sobre as Especificações Técnicas, os Desenhos e outros documentos produzidos pelo Contratante (ou em seu nome).</p> <p>O Contratado pode, a seu custo, copiar, usar e fazer divulgação desses documentos para os fins do Contrato. Eles não devem, no entanto, ser copiados, utilizados ou divulgados a uma terceira parte pelo Contratado, exceto quando necessário para os fins do Contrato e com o consentimento do Contratante.</p>
<b>1.11 Informações Confidenciais</b>	<p>O pessoal do Contratante e do Contratado deve trocar todas as informações confidenciais ou não que possam ser necessárias para o fiel cumprimento do Contrato pelo Contratado e permitir a correta aplicação do Contrato.</p> <p>Cada uma das Partes deve tratar os detalhes do Contrato como de natureza privada e confidencial, exceto na medida do necessário para cumprir as suas obrigações por força do Contrato ou ao cumprimento das leis aplicáveis. Cada uma das Partes não deve publicar ou divulgar quaisquer informações sobre os trabalhos elaborados pela outra Parte sem o prévio consentimento dessa. No entanto, o Contratado poderá divulgar qualquer informação publicamente disponível, ou informação necessária para comprovar suas qualificações para habilitar-se a competir para outros contratos.</p>
<b>1.12 Cumprimento da Legislação</b>	<p>Na execução do Contrato, o Contratado deverá cumprir as Leis em vigor. Assim, salvo disposição em contrário nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i>, o seguinte deve ser observado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) O Contratante deve obter o planejamento, zoneamento, alvará ou autorização semelhante para as Obras Permanentes, bem como quaisquer outras permissões descritas nas Especificações Técnicas como devem ter sido ou serão obtidas pelo Contratante; e o Contratante deverá indenizar e manter o Contratado isento das conseqüências de qualquer falha em fazê-lo; e</li><li>(b) O Contratado deve fornecer todas as notificações, pagar todos os impostos, taxas e despesas, e obter todas as autorizações, licenças e aprovações, conforme exigido pelas leis em relação à execução e</li></ul>



	<p>conclusão das obras e para a reparação de eventuais defeitos, e o Contratado deverá indenizar e manter o Contratante isento das conseqüências de qualquer falha em fazê-lo, a menos que o Contratado seja impedido de realizar essas ações e comprove sua diligência.</p>
<b>1.13 Responsabilidade Solidária</b>	<p>Se o Contratado constituir (conforme a legislação aplicável) Consórcio ou outro tipo de associação de grupo de dois ou mais membros:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) esses membros serão considerados solidariamente responsáveis pela execução do contrato, perante o Contratante.</li><li>(b) esses membros devem notificar ao Contratante sobre o seu líder, o qual deverá ter autoridade para obrigar o Contratado e cada um de seus membros, e</li><li>(c) O Contratado não alterará a sua composição ou status legal sem o prévio consentimento do Contratante.</li></ul>
<b>1.14 Inspeções e Auditorias pelo Banco</b>	<p>O Contratado deverá permitir, e fará seus Subcontratados e Subconsultores permitirem, que o Banco e/ou pessoas designadas pelo Banco possam inspecionar o local e todas as contas e registros relativos à execução do Contrato e a apresentação da proposta, e ter as contas e registros auditados por auditores designados pelo Banco, se o Banco assim solicitar. O Contratado e seus Subcontratados e Subconsultores devem observar com atenção a Sub-cláusula 14.6 [Práticas Corruptas ou Fraudulentas], que prevê, nomeadamente, que os atos destinados a impedir materialmente o exercício de inspeção do Banco e do direito de efetuar auditoria prevista nesta Sub-cláusula 1.14 constituem uma prática proibida e sujeita a rescisão do contrato (bem como a uma determinação de inelegibilidade, de acordo com as Diretrizes de Aquisições do Banco).</p>
<b>2. Do Contratante</b>	
<b>2.1 Direito de Acesso e Posse do Local das Obras</b>	<p>O Contratante deverá dar ao Contratado o direito de acesso a, e posse de, todas as partes do local das Obras dentro do prazo estabelecido nas <b>Condições Particulares do Contrato (CPC)</b>. O direito de acesso e a posse podem não ser exclusivos para o Contratado. Se, nos termos do contrato, o Contratante é obrigado a dar (para o Contratado) a posse de qualquer estrutura construtiva, bases ou fundações de construção, ou instalações, ou meios de acesso, o Contratante deverá fazê-lo no prazo e na forma estabelecidos nas Especificações Técnicas. Contudo, o Contratante poderá reter qualquer direito ou posse até que a Garantia de Execução do Contrato seja recebida.</p>
<b>3. Do Gerente do Contrato</b>	
<b>3.1 Responsabilidades e Autoridade do Gerente do Contrato</b>	<p>Caso não esteja indicado na Sub-cláusula 1.1.2.4 das <b>Condições Particulares do Contrato (CPC)</b>, o Contratante designará o Gerente do Contrato no prazo máximo de 7 (sete) dias a partir da data de assinatura do Termo de Contrato.</p> <p>O Gerente do Contrato deve exercer as funções que lhe forem atribuídas no Contrato, porém não terá autoridade para alterar o Contrato.</p>



	<p>A equipe de Gerência do Contrato deve incluir engenheiros devidamente qualificados e outros profissionais competentes para realizar essas funções.</p> <p>O Gerente do Contrato pode exercer a autoridade que lhe é atribuída conforme especificado no Contrato ou no que for implícito no texto do contrato. O Contratante deve informar prontamente ao Contratado sobre qualquer alteração na autoridade atribuída ao Gerente do Contrato.</p> <p>Salvo disposição em contrário nestas Condições:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) sempre que exerça funções ou a autoridade, especificadas ou implícitas no contrato, o Gerente do Contrato deverá ser considerado como atuando em nome do Contratante.</li><li>(b) o Gerente do Contrato não tem autoridade para isentar qualquer das Partes de qualquer dos direitos, obrigações e responsabilidades no âmbito do Contrato; e</li><li>(c) qualquer aprovação, verificação, certificado, consentimento, exame, inspeção, instrução, aviso prévio, proposta, pedido de exame, ou ato similar praticado pelo Gerente do Contrato não isentará o Contratado de qualquer responsabilidade que tenha sob o contrato, incluindo responsabilidade por eventuais erros, omissões, divergências e não-conformidades.</li><li>(d) Qualquer pedido do Contratado ao Gerente do Contrato, exceto se expressamente previsto, deve ser respondido por escrito ao Contratado no prazo de 28 (vinte e oito) dias a contar da recepção do pedido.</li></ul> <p>As seguintes disposições aplicam-se:</p> <p>O Gerente do Contrato deverá obter a aprovação específica do Contratante antes de tomar medidas de acordo com as seguintes Sub-cláusulas destas Condições:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) Sub-Cláusula 12.1 [Variações], exceto;<ul style="list-style-type: none"><li>(i) em uma situação de emergência conforme identificado pelo Gerente do Contrato, ou</li><li>(ii) quando a Variação resulte em um aumento acumulado no Preço do Contrato estabelecido no Termo de Contrato inferior uma percentagem especificada nas <b>Condições Particulares do Contrato (CPC)</b>.</li></ul></li><li>(b) Sub-Cláusula 12.2 [Processamento das Variações]: antes de aprovar uma Variação proposta pelo Contratado segundo a Sub-Cláusula 12.1 [Variações].</li></ul>
--	---



<b>3.2 Delegação do Gerente do Contrato</b>	<p>É facultado ao Gerente do Contrato, desde que notificado previamente o Contratado, delegar qualquer de suas atribuições e responsabilidades, bem como revogar a delegação.</p> <p>Os atos de fiscalização de prerrogativas públicas, não são objeto de delegação pelo Gerente do Contrato.</p>
<b>4. Do Contratado</b>	
<b>4.1 Obrigações Gerais do Contratado</b>	<p>O Contratado deverá projetar e produzir os respectivos desenhos (na medida especificada no Contrato), executar e concluir as Obras em conformidade com o Contrato e com as instruções do Gerente do Contrato, e corrigir quaisquer defeitos apresentados nos trabalhos.</p> <p>O Contratado fornecerá as Instalações e Documentos do Contratado especificado no Contrato, bem como Pessoal, Bens, material de consumo e outras coisas e serviços, de caráter temporário ou permanente, e tudo que for necessário para o projeto, execução, conclusão das obras e reparação de defeitos.</p> <p>Todos os materiais, equipamentos e serviços a serem incorporados ou exigidos para as Obras deverão ter origem em qualquer país elegível para o Banco.</p> <p>O Contratado será responsável pela adequação, estabilidade e segurança de todas as operações no canteiro de obras e de todos os métodos de construção. Exceto na medida especificada no contrato, o Contratado (i) será responsável por todos os Documentos do Contratado, Obras provisórias e desenho de cada item das Instalações e Materiais conforme exigido para o item de forma a estar em conformidade com o Contrato, e (ii) não será responsável pelo projeto ou Especificações Técnicas das Obras.</p> <p>Se o Contrato especificar que o Contratado deverá projetar e desenhar qualquer parte das Obras Permanentes, então, salvo disposição em contrário nas <b>Condições Particulares do Contrato (CPC)</b>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) o Contratado deverá apresentar os Documentos do Contratado para o Gerente do Contrato, em conformidade com os procedimentos previstos no Contrato;</li><li>(b) estes Documentos do Contratado deverão estar em conformidade com as Especificações Técnicas e Desenhos, e devem ser redigidos no idioma português do Brasil, e devem incluir informação adicional exigida pelo Gerente do Contrato para adicionar aos Desenhos para coordenação dos projetos e desenhos de cada Parte;</li><li>(c) o Contratado será responsável pela parte que vier a projetar, a qual deverá, quando forem concluídas as obras, ser adequada para os propósitos para os quais foi concebida conforme especificado no contrato;</li><li>(d) Antes de iniciar os testes de conclusão, o Contratado deverá submeter ao Gerente do Contrato os documentos de “<i>as-built</i>” e, se aplicável, os manuais de operação e manutenção conforme as Especificações e em</li></ul>



	<p>detalhes suficientes para o Contratante operar, manter, desmontar, reconstruir, ajustar e reparar partes das obras. Tal parte não deve ser considerada como concluída para fins de recepção de acordo com a subcláusula 9 [Recepção das Obras] até que esses documentos tenham sido submetidos ao Gerente do Contrato.</p>
<b>4.2 Garantia de Execução do Contrato</b>	<p>O Contratado deverá obter a sua custa uma Garantia de Execução do Contrato no montante estabelecido nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i> e no modelo estipulado no Contrato de acordo com o formulário apropriado, por banco ou seguradora aceitável pelo Contratante.</p> <p>O Contratado deverá entregar a Garantia de Execução do Contrato ao Contratante até 28 (vinte e oito) dias após ter recebido a Carta de Aceitação.</p> <p>O Contratado deve garantir que a Garantia de Execução do Contrato permanecerá válida e executável até 28 (vinte e oito) dias contados da data de emissão do <b>Certificado de Recebimento das Obras</b>, no caso de Garantia Bancária, e até 01 (um) ano dessa mesma data, no caso de Seguro Garantia.</p> <p>O Contratado deverá estender o prazo de validade ou aumentar o valor da Garantia de Execução do Contrato, caso o prazo do contrato seja estendido ou seu valor alterado.</p> <p>O Contratante deverá restituir a Garantia de Execução do Contrato para o Contratado dentro de 21 (vinte e um) dias após receber cópia do Certificado de Desempenho a que se refere a Sub-Cláusula 10.7 [Certificado de Desempenho].</p>
<b>4.3 Representante do Contratado</b>	<p>Caso não esteja indicado na Sub-cláusula 1.1.2.5 das <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i>, o Contratado designará seu Representante para o Contrato no prazo máximo de sete dias a partir da data de assinatura do Termo de Contrato.</p> <p>O Representante do Contratado terá a autoridade necessária para agir em nome do Contratado nos termos do Contrato.</p>
<b>4.4 Subcontratados</b>	<p>O Contratado, mediante prévia autorização do Contratante, poderá subcontratar partes dos serviços, porém não poderá subcontratar a totalidade das Obras.</p> <p>O Contratado será responsável pelos atos ou omissões de qualquer Subcontratado, seus mandatários ou empregados, como se tratassem de atos ou omissões do Contratado.</p> <p>Salvo disposição em contrário nas <i>Condições Particulares do Contrato</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) o Contratado deverá obter o consentimento do Gerente do Contrato para subcontratar partes da obra e deverá informar ao Contratante as qualificações do Subcontratado.</li><li>(b) o Contratado não será obrigado a obter o consentimento dos fornecedores de Materiais, ou para um subcontrato para que o Subcontratado seja nomeado na Proposta;</li><li>(c) O Contratado deverá informar ao Gerente do Contrato a data de</li></ul>



	<p>início dos trabalhos de cada Subcontratado com antecipação de pelo menos de 28 dias a contar da data prevista para o início do trabalho do Subcontratado.</p> <p>O Contratado deverá assegurar que as exigências impostas a ele pela Sub-cláusula 1.11 [Informações Confidenciais] aplicam-se igualmente a cada Subcontratado.</p>
<b>4.5 Posicionamento das Obras</b>	<p>O Contratado deve definir as obras em relação aos pontos originais de referência, linhas e níveis de referência especificados no Contrato ou notificados pelo Gerente do Contrato. O Contratado será responsável pelo posicionamento correto de todas as partes das Obras, e deverá corrigir qualquer erro nas posições, níveis, dimensões ou alinhamento das Obras.</p>
<b>4.6 Segurança</b>	<p>O Contratado deverá:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) cumprir todos os regulamentos de segurança aplicáveis,</li><li>(b) zelar pela segurança de todas as pessoas com direito a estarem no Canteiro de Obras,</li><li>(c) envidar os esforços necessários para manter o Canteiro de Obras sem obstruções desnecessárias, de modo a evitar o perigo às pessoas,</li><li>(d) instalar cercas, iluminação, vigilância e observação das obras até a conclusão e transferência de responsabilidade, e</li><li>(e) providenciar qualquer Obra Temporária (incluindo rodovias, passadiços, guardas e cercas) que possam ser necessárias, devido à execução das Obras, para a utilização e proteção do público e dos proprietários e ocupantes das terras adjacentes.</li></ul>
<b>4.7 Garantia da Qualidade</b>	<p>O Contratado deverá instituir um sistema de garantia de qualidade para demonstrar o cumprimento das exigências do contrato e em conformidade com os detalhes estabelecidos no Contrato.</p> <p>A conformidade com o sistema de garantia de qualidade não exonera o Contratado de qualquer das suas funções, obrigações e responsabilidades no âmbito do contrato.</p>
<b>4.8 Dados do Local das Obras</b>	<p>O Contratante deverá disponibilizar ao Contratado para sua informação, antes da Data-Base, todos os dados pertinentes que o Contratante possua sobre a sub-superfície e condições hidrológicas no local das Obras, incluindo os aspectos ambientais. O Contratante deverá igualmente disponibilizar ao Contratado todos os dados que venham a ser possuídos pelo Contratante após a Data Base. O Contratado será responsável pela interpretação de todos esses dados.</p> <p>Na medida em que tenha sido possível (levando em consideração o custo e tempo), o Contratado deverá ter obtido todas as informações necessárias quanto aos riscos, contingências e outras circunstâncias que possam influenciar ou afetar a sua Proposta bem como sua execução das Obras. Na mesma medida, será considerado que o Contratado inspecionou e examinou o local das Obras, o seu entorno, os dados acima e outras informações disponíveis, bem como de ter ficado satisfeito antes da apresentação da sua Proposta com relação a todas as questões relevantes, incluindo (sem se limitar isso):</p>



	<p>(a) a forma e a natureza do local das obras, inclusive condições de sub-superfícies;</p> <p>(b) as condições climáticas e hidrológicas,</p> <p>(c) a extensão e a natureza dos serviços e bens necessários à execução e conclusão das obras e para correção de qualquer defeito;</p> <p>(d) a legislação, os procedimentos e as práticas trabalhistas; e</p> <p>(e) as necessidades do Contratado para acesso, acomodação, instalações, pessoal, energia, transporte, água e demais serviços necessários à execução e conclusão das obras e para correção de qualquer defeito.</p>
<b>4.9 Valor Aceito do Contrato</b>	O Contratado reconhece a correção e suficiência do Valor Aceito do Contrato, e salvo disposição em contrário no contrato, o Valor Aceito do Contrato abrange todas as obrigações contratuais do Contratado e todas as coisas necessárias para a boa execução e conclusão das obras e para a reparação de eventuais defeitos.
<b>4.10 Direito de Passagem</b>	Salvo disposição em contrário no Contrato, o Contratante deverá proporcionar o acesso e posse do local, inclusive direitos de passagem especiais e/ou temporários que sejam necessários para execução das Obras. O Contratado deverá obter, a seu risco e custo, quaisquer direitos de passagem, áreas ou instalações fora do local das Obras que ele possa necessitar para seus objetivos na execução das Obras.
<b>4.11 Vias de Acesso</b>	O Contratado declara estar satisfeito quanto à adequação e disponibilidade das vias de acesso para o local das Obras na Data-Base. O Contratado deverá evitar esforços razoáveis para evitar que qualquer estrada ou ponte seja danificada pelo tráfego do Contratado ou pelo Pessoal do Contratado.
<b>4.12 Equipamento do Contratado</b>	O Contratado será responsável por todo o Equipamento do Contratado. Quando colocado no Canteiro de Obras, o Equipamento do Contratado será considerado como exclusivamente destinado à execução das Obras. O Contratado não pode retirar do Canteiro de Obras quaisquer principais itens do Equipamento do Contratado, sem o consentimento do Gerente do Contrato. No entanto, o consentimento não será exigido para os veículos que transportem mercadorias ou de Pessoal do Contratado.
<b>4.13 Proteção ao Meio Ambiente</b>	O Contratado deve tomar todas as medidas razoáveis para proteger o meio ambiente (dentro e fora do local das Obras) e para limitar os danos e os efeitos nocivos, às pessoas e bens, resultantes da poluição, ruído e outros resultados de suas operações.
<b>4.14 Eletricidade, Água e Gás</b>	O Contratado será responsável pelo fornecimento de toda a energia, água e outros serviços que possa necessitar para suas atividades de construção e na medida do definido nas Especificações Técnicas, para os testes.
<b>4.15 Relatórios de Progresso</b>	Salvo disposição em contrário nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i> , relatórios mensais de progresso devem ser elaborados pelo Contratado e submetidos ao Gerente do Contrato em seis cópias. O primeiro relatório deve abranger o período até o final do primeiro mês após a Data de Início. Os relatórios serão apresentados mensalmente, dentro de 7 (sete) dias após o último dia do mês a que se refere.



<b>4.16 Acesso de Pessoas Não Autorizadas</b>	Salvo disposição em contrário nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i> , o Contratado será responsável por manter pessoas não autorizadas fora do local das Obras.
<b>4.17 Operações do Contratado no Local das Obras</b>	<p>O Contratado deverá limitar suas operações ao local das Obras, às áreas adicionais que podem ser obtidas pelo Contratado e aprovadas pelo Gerente de Contrato como área de trabalho adicional. O Contratado deve tomar todas as precauções necessárias para manter o Equipamento do Contratado e o Pessoal do Contratado dentro do local das Obras e áreas adicionais, bem como para mantê-los fora de terras adjacentes.</p> <p>Durante a execução das Obras, o Contratado deverá manter o local livre de toda obstrução desnecessária e armazenar ou descartar qualquer Equipamento do Contratado ou material excedente. O Contratado deverá limpar e retirar do local das Obras qualquer escombros, lixo e obras provisórias que não são mais necessários.</p> <p>Após a emissão do Certificado de Recepção, o Contratado deverá limpar e remover, dessa parte do local das Obras para a qual o Certificado de Recepção se refere, todos os Equipamentos do Contratado, o material excedente, destroços e lixo e obras provisórias. O Contratado deverá deixar essa parte do local das Obras em uma condição limpa e segura. No entanto, o Contratado poderá reter no local das Obras, durante o Período de Notificação de Defeitos, Bens, que sejam necessários para o Contratado cumprir suas obrigações contratuais.</p>
<b>4.18 Descobrimientos ou Achados</b>	Todos os fósseis, moedas, objetos de valor ou antiguidade, e estruturas e outros restos ou itens de interesse geológico ou arqueológico encontrados no local das Obras devem ser colocadas sob os cuidados e autoridade do Contratante. O Contratado deverá tomar precauções razoáveis para impedir que o seu Pessoal ou outras pessoas removam ou danifiquem qualquer um desses achados. Após a descoberta de tal achado, o Contratado deverá notificar prontamente o Gerente do Contrato, quem emitirá instruções para lidar com ela.
<b>5. Relações Laborais</b>	
<b>5.1 Contratação de Empregados</b>	Salvo disposição em contrário nas Especificações Técnicas, o Contratado deverá ser responsável pela contratação de todos os seus funcionários e trabalhadores, e por seu pagamento, alimentação, transporte e, quando for o caso, alojamento adequado.
<b>5.2 Leis Laborais</b>	O Contratado deverá cumprir com todas as leis trabalhistas pertinentes aplicáveis ao seu pessoal, incluindo as leis relativas a emprego, saúde, segurança, assistência social, e deve permitir-lhes todos os seus direitos legais.
<b>5.3 Pessoal do Contratado</b>	O Pessoal da Contratada deverá estar devidamente qualificado, capacitado e ser experiente em suas respectivas profissões ou ocupações.
<b>5.4 Conduta do</b>	O Contratado deverá permanentemente evitar qualquer comportamento ilícito, ou conduta fora da ordem pública por parte de seu pessoal, bem como zelar pela



<b>Pessoal do Contratado</b>	<p>preservação da paz e da proteção de pessoas e bens no local das Obras e em suas proximidades.</p> <p>O Contratado deverá substituir qualquer integrante de sua equipe, cuja permanência no serviço for considerada inconveniente, no prazo determinado pelo Contratante.</p>
<b>5.5 Suprimento de Água Potável</b>	<p>O Contratado, tendo em conta as condições locais, deve manter uma oferta adequada de água potável para uso do Pessoal do Contratado.</p>
<b>5.6 Proibição de Trabalho Infantil</b>	<p>O Contratado na execução deste Contrato não empregará menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não empregará menor de dezesseis anos.</p>
<b>5.7 Registro de Empregados</b>	<p>O Contratado deverá manter registros completos e precisos do emprego de mão de obra no local em conformidade com a lei.</p>
<b>6. Instalações, Materiais e Mão de Obra</b>	
<b>6.1 Execução das Obras</b>	<p>O Contratado deverá efetuar a manufatura ou fornecimento das Instalações, a produção e fabrico de materiais e todas as outras coisas necessárias para a execução das obras na forma prevista no Contrato.</p>
<b>6.2 Amostras</b>	<p>O Contratado deverá submeter ao Gerente do Contrato as amostras padrão dos fabricantes de materiais e as amostras especificadas no Contrato, tudo à custa do Contratado. O Gerente do Contrato somente autorizará a utilização dos materiais nas Obras após receber essas amostras. Cada amostra deve ser rotulada como a origem e destino nas Obras.</p>
<b>6.3 Inspeção</b>	<p>O pessoal do Contratante deve:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) ter acesso total a todas as partes do local das Obras e a todos os lugares a partir do qual materiais naturais estão sendo obtidos, e</li><li>(b) ter o direito de examinar, verificar, medir e testar os materiais e mão de obra, durante a fabricação, produção e construção, e de verificar o andamento da produção das Instalações e de produção e fabricação de materiais.</li></ul> <p>O Contratado deverá notificar ao Gerente do Contrato, sempre que qualquer obra estiver pronta e antes que seja coberto, colocado fora da vista, ou acondicionados para armazenamento ou transporte. O Gerente do Contrato deverá então proceder ao exame, inspeção, medição ou teste sem mais delongas, ou notificar prontamente o Contratado de que não precisa fazer tais procedimentos. Se o Contratado não der o aviso, ele deverá, se e quando solicitado pelo Gerente do Contrato, descobrir a obra e posteriormente restaurar e reparar, à custa do Contratado.</p>
<b>6.4 Teste</b>	<p>Esta Sub-cláusula é aplicável a todos os ensaios previstos no Contrato, exceto os Testes de Conclusão que seguirão o estabelecido na Sub-cláusula 8.1 [Testes de Conclusão].</p> <p>Salvo disposição em contrário no Contrato, o Contratado deverá fornecer todo aparato, assistência, documentos e outras informações, eletricidade, equipamentos, combustíveis, materiais de consumo, instrumentos de trabalho,</p>



	<p>materiais e funcionários devidamente qualificados e experientes, tanto quanto sejam necessários para a realização dos ensaios especificados. O Contratado deverá agendar com o Gerente do Contrato, a hora e o local para o ensaio especificado das Instalações, materiais e outras partes das Obras.</p> <p>O Gerente do Contrato deverá dar uma notificação ao Contratado com não menos de 24 horas, da intenção do Gerente do Contrato em participar dos testes. Se o Gerente do Contrato não comparecer no horário e local acordado, o Contratado pode prosseguir com os testes, salvo ordem em contrário pelo Gerente do Contrato, e, então, os testes serão considerados como tendo sido feitos na presença do Gerente do Contrato.</p> <p>O Contratado deverá enviar imediatamente ao Gerente do Contrato relatórios devidamente certificados dos testes. Quando os testes especificados foram aprovatórios, o Gerente do Contrato deverá endossar o certificado de teste do Contratado, ou emitir um certificado para ele, para esse efeito. Se o Gerente do Contrato não compareceu aos testes, ele será considerado como tendo aceitado as leituras como precisas.</p>
<b>6.5 Rejeição</b>	<p>Se, como resultado de um exame, inspeção, medição ou ensaio, qualquer Instalação, material ou mão de obra é encontrado como defeituoso ou como não estando em conformidade com o Contrato, o Gerente do Contrato poderá rejeitar a Instalação, material ou mão de obra, mediante notificação ao Contratado indicando as razões. O Contratado deverá, então, prontamente reparar a falha e assegurar que o item rejeitado fique em conformidade com o Contrato.</p> <p>Se o Gerente do Contrato exigir que qualquer Instalação, material ou mão de obra tenha que ser retestada, os novos testes deverão ser efetuados nos mesmos termos e condições. Se a rejeição e os retestes causarem ao Contratante incorrer em custos adicionais, o Contratado pagará esses custos ao Contratante.</p>
<b>6.6 Correção de Defeitos</b>	<p>Sem prejuízo de quaisquer ensaios prévios ou de certificação, o Gerente do Contrato poderá instruir o Contratado a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) retirar do local das Obras e substituir qualquer Instalação ou material que não esteja em conformidade com o Contrato,</li><li>(b) remover e re-executar outros trabalhos que não estejam em conformidade com o Contrato, e</li><li>(c) executar qualquer trabalho que seja urgentemente necessário para a segurança das obras, quer por causa de um acidente, caso fortuito ou de outra natureza.</li></ul> <p>O Contratado deverá cumprir a instrução do Gerente do Contrato para os subparágrafos acima num prazo razoável, que é o tempo (se houver) especificado na própria instrução, ou imediatamente se a urgência for especificado no subparágrafo (c).</p> <p>Se o Contratado deixar de cumprir a instrução, o Contratante terá o direito de contratar e pagar outras pessoas para realizar o trabalho. Exceto na medida em que o Contratado teria direito ao pagamento pelo trabalho, o Contratado deve pagar ao Contratante todos os custos decorrentes dessa falha.</p>
<b>6.7 Transferência de Propriedade de</b>	<p>Salvo disposição em contrário no Contrato, cada item das Instalações e Materiais passam a ser propriedade da Contratante livre de ônus e gravames,</p>



<b>Instalações e Materiais</b>	consoante o que ocorrer primeiro dos seguintes momentos: (a) quando for incorporada na Obra;  (b) quando o Contratado for pago no valor correspondente das Instalações e Materiais acordo com a Sub-cláusula 7.8 [Pagamento das Instalações e Materiais no Caso de Suspensão].
<b>7. Início, Atrasos e Suspensão</b>	
<b>7.1 Data de Início</b>	Salvo disposição em contrário nas Condições Particulares do Contrato (CPC), a Data de Início será a data em que as condições precedentes a seguir forem todas preenchidas e a instrução do Gerente do Contrato orientando o início das Obras for recebida pelo Contratado:  a assinatura do Termo de Contrato por ambas as partes; e  a posse do local pelo Contratado como necessário para o início das Obras, exceto se especificado de outra forma nas Condições Particulares do Contrato (CPC).  Se não especificado de outra forma nas Condições Particulares do Contrato (CPC), o Contratado deverá iniciar a execução dos trabalhos na Data de Início estabelecida, e após isso, deverá prosseguir com as obras com a devida presteza e sem demora.
<b>7.2 Prazo de Conclusão</b>	O Contratado deverá completar a totalidade das Obras, e cada seção (se houver), dentro do Prazo para Conclusão das Obras indicado nas <b>Condições Particulares do Contrato (CPC)</b> , incluindo: (a) alcançar a aprovação dos Testes na Conclusão, e (b) completar todo o trabalho que está indicado no Contrato como sendo necessário para as Obras ou Seção o qual deverá ser considerado concluído, para efeitos de aceitação.
<b>7.3 Cronograma de Atividades (Físico-Financeiro)</b>	O Contratado deverá apresentar ao Gerente do Contrato um Cronograma de Atividades (Físico-Financeiro) detalhado dentro de 28 dias após ter recebido o aviso de Início das Obras. O Contratado deverá apresentar também um Cronograma de Atividades revisto sempre que o cronograma anterior for incompatível com o progresso real ou com as obrigações do Contratado. Cada cronograma deve incluir os itens acordados pelas partes.
<b>7.4 Progresso</b>	Se a qualquer momento: (a) o progresso real é demasiado lento para terminar dentro do Prazo de Conclusão, e/ou (b) o progresso caiu (ou vai cair) aquém do previsto no cronograma atual de acordo com a Sub-cláusula 7.3 [Cronograma de Atividades], Então, o Gerente do Contrato poderá instruir o Contratado a apresentar, nos termos da Sub-cláusula 7.3 [Cronograma de Atividades], uma revisão do cronograma e relatório descrevendo os novos métodos que o Contratado se propõe a adotar a fim de acelerar o progresso e terminar dentro do Prazo de Conclusão. O Contratado deverá adotar esses novos métodos, o que poderá implicar aumento do horário de trabalho e/ou do número de pessoal do contratado e/ou Bens, com o risco e o custo sob a responsabilidade do Contratado.



<b>7.5 Danos por Atraso</b>	<p>Se o Contratado não cumprir com a Sub-cláusula 7.2 [Prazo de Conclusão], o Contratado deverá pagar danos por atraso para o Contratante. Esses danos por atraso serão representados pela a quantia indicada nas <b>Condições Particulares do Contrato (CPC)</b>, a ser pago por cada dia que decorra entre a data da conclusão e a data indicada no Certificado de Recepção. Todavia, o montante total devido nos termos da presente Sub-cláusula não deve exceder o montante máximo de danos por atraso (se houver) estabelecido nos <b>Condições Particulares do Contrato (CPC)</b>.</p> <p>O pagamento desses danos não isentará o Contratado de sua obrigação de concluir as Obras, ou de quaisquer outros direitos, obrigações ou responsabilidades que ele pode ter no âmbito do Contrato.</p>
<b>7.6 Suspensão dos Trabalhos</b>	<p>O Gerente do Contrato pode a qualquer momento instruir o Contratado a suspender os trabalhos de parte ou da totalidade das Obras. Durante essa suspensão, o Contratado deve proteger, armazenar e garantir tal parte ou as Obras contra qualquer deterioração, perda ou dano.</p>
<b>7.7 Conseqüências da Suspensão</b>	<p>Se o Contratado sofrer atraso e/ou incorrer em custos de conformidade com as instruções do Gerente do Contrato de acordo com a Sub-cláusula 7.6 [Suspensão dos Trabalhos] e/ou de retomar os trabalhos, o Contratado deverá notificar ao Gerente do Contrato e terá direito, a Sub-Cláusula 19.1 [Reivindicações do Contratado] relativo a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) uma extensão do prazo por qualquer atraso, se a conclusão for atrasada; e</li><li>(b) pagamento do Custo dessa suspensão, que deverá ser incluído no Preço do Contrato.</li></ul> <p>O Contratado não terá direito a uma prorrogação do prazo ou do pagamento dos custos incorridos em remediar as conseqüências causadas por fatos da responsabilidade do Contratado, incluindo falha do Contratado no projeto de fabricação ou materiais, ou falha do Contratado em proteger, armazenar ou manter em segurança as Obras de acordo com a Sub-cláusula 7.6 [Suspensão dos Trabalhos].</p>
<b>7.8 Pagamento das Instalações e Materiais no Caso de Suspensão</b>	<p>O Contratado terá direito ao pagamento do valor (à data da suspensão) das Instalações e/ou Materiais que não tenham sido entregues no Canteiro de Obras, se:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) o trabalho nas Instalações ou entrega das Instalações e/ou Materiais foi suspensa por mais de 28 (vinte e oito) dias, e</li><li>(b) o contratante já marcou as Instalações e/ou Materiais como de propriedade do Contratante, em conformidade com as instruções do Gerente do Contrato.</li></ul>
<b>7.9 Reinício dos Trabalhos</b>	<p>Após a permissão ou a instrução para reinício dos trabalhos é dada, o Contratado e o Gerente do Contrato deverão examinar conjuntamente as Obras e Instalações e Materiais afetados pela suspensão. O Contratado deverá reparar qualquer deterioração, defeito ou perda de Obras, Instalações ou Materiais, que ocorreu durante a suspensão após ter recebido do Gerente do Contrato uma instrução nesse sentido nos termos da Cláusula 12 [Variações e Ajustes].</p>



<b>8. Testes de Conclusão</b>	
<b>8.1 Testes de Conclusão</b>	<p>O Contratado deverá executar os Testes de Conclusão de acordo com esta Cláusula e Sub-cláusula 6.4 [Teste], após a entrega dos documentos em conformidade com o disposto na alínea (d) da Sub-cláusula 4.1 [Obrigações Gerais do Contratado].</p> <p>O Contratado deverá notificar o Contratante da data após a qual o Contratado estará pronto para realizar cada um dos Testes de Conclusão. Salvo convenção em contrário, Testes de Conclusão serão efetuados na data que o Gerente do Contrato instruir. Assim que as Obras, ou uma Seção, tiver passado qualquer um dos Testes de Conclusão, o Contratado deverá apresentar um relatório dos resultados destes testes para o Gerente do Contrato.</p>
<b>8.2 Reteste</b>	<p>Se as Obras, ou uma Seção, não conseguirem passar nos Testes de Conclusão, a Sub-cláusula 6.5 [Rejeição] será aplicada, e o Gerente do Contrato ou o Contratado podem solicitar repetição dos testes que falharam, a serem feitos nos mesmos termos e condições.</p>
<b>8.3 Reprovação nos Testes de Conclusão</b>	<p>Se as Obras, ou uma Seção, não conseguirem passar nos Testes de Conclusão repetidos de acordo com a Sub-cláusula 8.2 [Reteste], o Gerente do Contrato tem direito a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) repetição dos Testes de Conclusão de acordo com a Sub-cláusula 8.2;</li><li>(b) se a falha priva o Contratante de se beneficiar substancialmente da totalidade das Obras ou Seção, rejeitar as Obras ou Seção (conforme o caso), e nesse caso, o Contratante terá os mesmos remédios, previstos na alínea (c) da Sub-cláusula 10.4 [Incapacidade de Reparar Defeitos];</li></ul>
<b>9. Recepção das Obras pelo Contratante</b>	
<b>9.1 Recepção das Obras e de Seções</b>	<p>As Obras serão recebidas pelo Contratante quando (i) as obras foram concluídas em conformidade com o Contrato, e (ii) um <b>Certificado de Recepção das Obras</b> tenha sido emitido em conformidade com esta Sub-cláusula</p> <p>O Contratado pode solicitar o <b>Certificado de Recepção das Obras</b>, mediante notificação ao Contratante no prazo não inferior a 14 (catorze) dias antes das Obras serem testadas e consideradas prontas para serem recebidas. Se as obras são divididas em seções, o Contratado pode igualmente solicitar um Certificado de Recepção para cada seção</p> <p>O Gerente do Contrato deverá, no prazo de 28 (vinte e oito) dias após ter recebido o pedido do Contratado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) emitir o Certificado de Recepção ao Contratado, indicando a data em que as obras ou seção foram concluídos e aprovadas nos testes em conformidade com o Contrato; ou</li><li>(b) rejeitar o pedido, justificando e especificando o trabalho a ser feito pelo Contratado para que o Certificado de Recepção seja emitido. O Contratado deverá então concluir esse trabalho antes de emitir uma notificação adicional ao abrigo do presente Sub-cláusula.</li></ul>



<b>9.2 Recepção de Partes das Obras</b>	<p>O Gerente do Contrato poderá, a critério exclusivo do Contratante, emitir um Certificado de Recepção para qualquer parte das Obras.</p> <p>O Contratante não pode utilizar qualquer parte das Obras (exceto como medida temporária, que poderá ser especificado no Contrato ou acordado por ambas as Partes), a menos que o Gerente do Contrato tenha emitido um Certificado de Recepção para essa parte.</p>
<b>9.3 Interferência com Testes de Conclusão</b>	<p>Se o Contratado for impedido, por mais de 14 dias, da realização dos Testes de Conclusão por uma causa pela qual o Contratante é responsável, o Contratante deverá ser considerado como tendo recebido as Obras ou Seção (conforme o caso) na data em que os Testes de Conclusão de outra forma teriam sido concluídos.</p> <p>O Gerente do Contrato deverá então emitir um Certificado de Recepção, e o Contratado deverá realizar os Testes de Conclusão o mais rápido possível, antes da data de conclusão do Período de Notificação de Defeitos. O Gerente do Contrato deverá exigir que os Testes de Conclusão sejam realizados mediante aviso prévio de 14 dias, e em conformidade com as disposições pertinentes do Contrato.</p>
<b>9.4 Superfícies Requerendo ser Refeitas</b>	<p>Salvo disposição em contrário em um Certificado de Recepção, um certificado para uma seção ou parte das Obras não servirá para certificar a conclusão de qualquer terreno ou outras superfícies que necessitem ser refeitas.</p>
<b>10. Responsabilidade por Defeitos</b>	
<b>10.1 Conclusão de Obras Pendentes e Reparo de Defeitos</b>	<p>A fim de que as Obras e Documentos do Contratado estejam na condição exigida pelo Contrato (desgaste normal de uso) na data de término do Período de Notificação de Defeitos ou logo que possível, posteriormente, o Contratado deverá:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) completar todo trabalho que esteja pendente na data indicada no Certificado de Recepção, num prazo razoável, estabelecido pelo Gerente do Contrato, e</li><li>(b) executar todos os trabalhos necessários para reparar defeitos ou danos, que tenham sido notificados pelo Contratante (ou em seu nome), antes da data de término do Período de Notificação de Defeitos para as Obras ou Seção (conforme o caso).</li></ul> <p>Se aparecer um defeito ou dano, o Contratado deve ser notificado, pelo Contratante (ou em seu nome).</p>
<b>10.2 Custo de Reparar Defeitos</b>	<p>Todos os trabalhos referidos na alínea (b) da Sub-cláusula 10.1 [Conclusão de Obras Pendentes e Reparo de Defeitos] serão executados com o risco e o custo do Contratado, se e na medida em que o trabalho é atribuível a:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) qualquer projeto pelo qual o Contratado é responsável,</li><li>(b) Instalações, Materiais ou mão de obra em desconformidade com o Contrato, ou</li><li>(c) omissão do Contratado em cumprir qualquer outra obrigação.</li></ul>



<b>10.3 Extensão do Período de Notificação de Defeitos</b>	<p>O Contratante terá o direito, a uma extensão do Período de Notificação de Defeitos para as Obras ou uma Seção caso as Obras, Seção ou um item importante das Instalações (como seja o caso) não possam ser utilizadas para os fins a que se destinam em virtude de um defeito ou por motivo de danos imputáveis ao Contratado. No entanto, o Período de Notificação de Defeitos não será prorrogado por mais de 2 (dois) anos.</p> <p>Se a entrega e/ou montagem das Instalações e/ou Materiais for suspensa de acordo com a Sub-cláusula 7.6 [Suspensão dos Trabalhos] ou 15.1 [Direito do Contratado de Suspender os Trabalhos], as obrigações do Contratado relativas a esta Cláusula não se aplicarão a qualquer defeito ou dano que ocorra após 2 (dois) anos da data em que o Período de Notificação de Defeitos para Instalações e/ou Materiais.</p>
<b>10.4 Incapacidade de Reparar Defeitos</b>	<p>Se o Contratado não reparar qualquer defeito ou dano em um prazo razoável, um prazo pode ser fixado pelo Contratante, dentro do qual o defeito ou dano, deve ser sanado. O Contratado deverá ser informado deste prazo. Se o Contratado não reparar o defeito ou dano causado dentro desse prazo, o Contratante poderá (à sua escolha):</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) realizar a obra por si ou por terceiros, de forma razoável e à custa do Contratado, mas o Contratado não terá qualquer responsabilidade por este trabalho, e o Contratado fica sujeito a pagar ao Contratante os custos incorridos pelo Contratante em reparar o defeito ou dano;</li><li>(b) determinar uma redução razoável no Preço do Contrato; ou</li><li>(c) rescindir o contrato como um todo, ou em relação a uma parte importante das Obras, caso o defeito ou dano prive o Contratante de se beneficiar substancialmente da totalidade das Obras ou de qualquer parte importante das Obras, que não possa ter o uso pretendido. Sem prejuízo de quaisquer outros direitos, nos termos do Contrato ou de outra forma, o Contratante terá então o direito de cobrar do Contratado todos os montantes pagos para as Obras ou para a parte (como o caso), acrescido dos custos de financiamento e os custos de desmontagem da mesma, limpeza do local, retornando Instalações e Materiais ao Contratado.</li></ul>
<b>10.5 Remoção de Componente Defeituoso</b>	<p>Se o defeito ou dano não possa ser remediado rapidamente no local das Obras e o Contratante dê o seu consentimento, o Contratado poderá retirar do local das Obras itens das Instalações que sejam defeituosos ou danificados para fins de reparação. Esse consentimento pode exigir que o Contratado aumente o valor da Garantia de Execução do Contrato pelo custo total de substituição desses itens.</p>
<b>10.6 Testes Adicionais</b>	<p>Se o trabalho de reparação de qualquer defeito ou dano puder afetar o desempenho das Obras, o Gerente do Contrato poderá exigir a repetição dos testes descritos no Contrato. A exigência deve ser feita dentro de 28 dias após o defeito ou dano tenha sido reparado.</p> <p>Estes Testes deverão ser executados de acordo com as condições aplicáveis aos testes anteriores, exceto se eles devem ser realizados por conta e risco da parte responsável pelo custo dos trabalhos de reparação, nos termos da Sub-cláusula 10.2 [Custo de Reparar Defeitos].</p>



<b>10.7 Certificado de Desempenho</b>	<p>O cumprimento das obrigações do Contratado não deve ser considerado como tendo sido completo até que o Gerente do Contrato tenha emitido o Certificado de Desempenho para o Contratado, informando a data em que o Contratado cumpriu as suas obrigações no âmbito do Contrato.</p> <p>O Gerente do Contrato deverá emitir o Certificado de Desempenho para o Contratado no prazo de 28 dias após a última das datas de validade do Período de Notificação de Defeitos, ou logo que o Contratado tenha fornecido todos os Documentos do Contratado e concluído e testado todas as Obras, incluindo a correção de eventuais defeitos. Uma cópia do Certificado de Desempenho será enviada ao Contratante.</p> <p>Somente o Certificado de Desempenho deve ser considerado como aceitação das Obras.</p>
<b>10.8 Limpeza do Local das Obras</b>	<p>Ao receber o Certificado de Desempenho, o Contratado deverá remover qualquer Equipamento do Contratado, material excedente, escombros, lixo e Obras provisórias do local das Obras.</p> <p>Se todos esses itens não forem removidos no prazo de 28 dias após o recebimento pelo Contratado do Certificado de Desempenho, o Contratante poderá vender ou dispor de quaisquer itens restantes.</p>
<b>11. Medição e Valoração</b>	
<b>11.1 Medição dos Trabalhos Executados</b>	<p>Os serviços de construção das obras devem ser medidos e valorados para pagamento, em conformidade com esta cláusula. O Contratado deverá submeter cada pedido de pagamento em conformidade com as Sub-Cláusulas 13.3 [Fatura de Pagamento Periódico], 13.8 [Fatura Final] e 13.9 [Declaração de Liquidação] demonstrando as quantidades e outros elementos que detalhem os valores que ele considera ter direito a receber nos termos do Contrato.</p> <p>Os serviços de construção das obras devem ser medidos pelo Gerente do Contrato</p> <p>na presença do Representante do Contratado, que deverá:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) comparecer prontamente ou enviar outro representante qualificado para ajudar o Gerente do Contrato a fazer a medição, e</li><li>(b) fornecer todas as informações solicitadas pelo Gerente do Contrato.</li></ul>
<b>11.2 Método de Medição</b>	<p>A medição deve ser feita para apurar a quantidade líquida real de cada item das Obras Permanentes, e o método de medição deve ser de acordo com a Planilha de Quantidades no caso de contratos por Empreitada por Preço Unitário ou de acordo com o Cronograma de Atividades [Físico-financeiro] no caso de contratos por Empreitada por Preço Global.</p>



<b>11.3 Valoração</b>	<p>O Contratante deve dar valor monetário a cada item de trabalho, aplicando as medidas feitas no campo e a tarifa ou preço unitário para cada item da Planilha de Quantidades no caso de contratos por Empreitada por Preço Unitário ou de acordo com o progresso e alcance dos marcos definidos no Cronograma de Atividades [Físico-financeiro] no caso de contratos por Empreitada por Preço Global.</p> <p>Para o caso de contratos por Empreitada por Preço Unitário, se aplica:</p> <p>(i) Para cada item de trabalho, a tarifa ou preço unitário será aquela ou aquele especificado no Contrato, para o respectivo item.</p> <p>(ii) Qualquer item de trabalho incluído na Planilha de Quantidades para as quais nenhuma tarifa ou preço unitário tenha sido especificado será considerado como incluído em outras tarifas e preços na Planilha de Quantidades e não serão pagos separadamente.</p> <p>Para o caso de contratos por Empreitada por Preço Global para cada marco definido no Cronograma de Atividades [Físico-financeiro] será considerado o correspondente percentual do preço global do Contrato.</p>
<b>11.4 Omissões</b>	<p>Sempre que uma Variação incluir omissões de qualquer forma de trabalho, para parte (ou para o todo), cujo valor não exista nas planilhas de custo, e se:</p> <p>(a) o Contratado vier a incorrer (ou incorreu) em custos que deveriam ser considerados cobertos por um montante que faz parte do preço do contrato, caso a Obra não tivesse omissões;</p> <p>(b) a omissão resultará (ou resultou) em montante que não faça parte do preço do Contrato, e</p> <p>(c) este custo não será considerado para inclusão na valoração de qualquer trabalho substituído;</p> <p>Então, o Contratado deverá notificar o Gerente do Contrato, com o suporte de comprovações particulares.</p> <p>Ao receber essa notificação, o Gerente do Contrato deverá proceder de acordo com a sub-cláusula 3.1 [Responsabilidade e Autoridade do Gerente do Contrato] para determinar esse custo e discuti-lo com o Contratado, para, uma vez acordado, ser incluído no Preço do Contrato.</p>
<b>12. Variações e Ajustes</b>	
<b>12.1 Variações</b>	<p>Variações podem ser por iniciativa do Contratante, em qualquer momento antes da emissão do Certificado de Recepção das Obras, quer através de uma instrução ao Contratado ou por um pedido para que o Contratado apresente uma proposta.</p> <p>O Contratado deverá executar e garantir cada Variação. Cada Variação poderá incluir:</p> <p>(a) alterações das quantidades de qualquer item de trabalho incluído no Contrato</p> <p>(b) alterações na qualidade e outras características de qualquer item de trabalho,</p> <p>(c) alterações nos níveis, posições e/ou dimensões de qualquer parte das Obras,</p> <p>(d) eliminação de qualquer trabalho a menos que seja realizado por outros,</p>



	<p>(e) qualquer trabalho adicional, Instalações, Materiais ou serviços necessários para as Obras, incluindo quaisquer análises associadas aos Testes de Conclusão, furos e outros testes e trabalhos exploratórios, ou</p> <p>(f) alterações na seqüência ou o momento da execução das Obras.</p> <p>O Contratado não deverá fazer qualquer alteração e/ou modificação das Obras, salvo e até o Contratante instruir ou aprovar uma Variação.</p>
<b>12.2 Processamento das Variações</b>	<p>Se, antes de instruir uma Variação, o Contratante solicitar uma proposta, o Contratado deve responder por escrito, logo que possível, e submeter:</p> <p>(a) uma descrição do trabalho proposto para ser realizado e um programa, incluindo cronograma, para sua execução,</p> <p>(b) proposta de quaisquer alterações necessárias ao cronograma referente a Sub-cláusula 7.3 [Cronograma de Atividades] e ao Prazo para Conclusão, e</p> <p>(c) a proposta do Contratado para o valor da Variação.</p> <p>O Contratante deve responder essa proposta tão logo a receba indicando sua aprovação, desaprovação, ou comentários. O Contratado não deve atrasar nenhum dos serviços das Obras enquanto aguarda uma resposta.</p> <p>Cada instrução para executar uma Variação, incluindo todos os requisitos para o registro de Custos, será emitida pelo Contratante ao Contratado, que deverá acusar a recepção.</p>
<b>13. Preço do Contrato e Pagamento</b>	
<b>13.1 Preço do Contrato</b>	<p>Salvo disposição em contrário nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i>:</p> <p>(a) o Preço do Contrato será o montante estabelecido no Termo de Contrato e será sujeito a ajustes, em conformidade com o Contrato;</p> <p>(b) o Contratado deverá pagar todos os impostos, taxas e emolumentos que devam ser pagos por ele nos termos do Contrato, e o Preço do Contrato não deve ser ajustado para qualquer destes custos, exceto conforme estipulado na Sub-cláusula 13.2 [Ajustes por Modificações na Legislação];</p> <p>(c) as quantidades estabelecidas na Planilha de Quantidades ou outras Planilhas no caso de Contrato de Empreitada por Preço Unitário são quantidades estimadas e não devem ser consideradas como as quantidades reais e corretas:</p> <p>(i) dos trabalhos que o Contratado é obrigado a executar, ou</p> <p>(ii) para os fins da Cláusula 11 [Medição e Valoração].</p>
<b>13.2 Ajustes para Modificação na Legislação</b>	<p>O preço do Contrato será ajustado para ter em conta qualquer aumento ou diminuição no custo resultante de uma mudança nas leis do País (incluindo a introdução de novas leis e a revogação ou modificação da legislação em vigor), feitas após a Data Base, que afetar o Contratado na execução das obrigações contratuais</p>



<p><b>13.3 Fatura para Pagamento Periódico</b></p>	<p>O Contratado deverá apresentar uma Fatura para Pagamento Periódico em seis cópias ao Gerente do Contrato após o término de cada mês, na forma acordada com o Contratante, mostrando em detalhe os montantes a que o Contratado considera ter direito a receber, juntando os documentos de apoio comprobatórios que incluirão o relatório de progresso dos trabalhos realizados durante este mês, em conformidade com a Sub-cláusula 4.15 [Relatórios de Progresso].</p> <p>A fatura deverá conter os seguintes itens, conforme o caso, na seqüência indicada:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) o valor contratual estimado das obras executadas e Documentos do Contratado produzidos até o final do mês (incluindo as Variações, porem excluindo os itens descritos nas alíneas (b) a (f) abaixo);</li><li>(b) qualquer montante a ser adicionado e/ou deduzido por mudanças na legislação resultante da Sub-cláusula 13.2 [Ajustes por Modificações na Legislação];</li><li>(c) qualquer montante a ser deduzido para a retenção, calculada pela aplicação do percentual de Retenção previsto nas <b>Condições Particulares do Contrato (CPC)</b> sobre o total dos valores acima, até que o montante assim retido pelo Contratante atinja o limite de Retenção (se houver) previsto nas <b>Condições Particulares do Contrato (CPC)</b>;</li><li>(d) qualquer montante a ser adicionado e/ou deduzido por Instalações e Materiais de acordo com a Sub-cláusula 13.4 [Instalações e Materiais Incorporados nas Obras];</li><li>(e) quaisquer outros acréscimos ou deduções que podem ser devidas ao abrigo do Contrato ou de outra forma, incluindo os termos da Cláusula 19 [Reivindicações e Arbitragem]; e</li><li>(f) a dedução dos montantes certificados em todas as Faturas de Pagamento Periódico anteriores.</li></ul>
<p><b>13.4 Instalações e Materiais Incorporados nas Obras</b></p>	<p>Se esta Sub-cláusula for aplicável, as Faturas para Pagamento Periódico devem incluir, nos termos do disposto na alínea (e) da Sub-cláusula 13.3, (i) o valor das Instalações e Materiais que foram enviados ao local para incorporação nas Obras, e (ii) uma redução quando o valor das Instalações e Materiais for incluído como parte das Obras Permanentes ao abrigo da alínea (a) da Sub-cláusula 13.3 [Fatura para Pagamento Intercalar].</p> <p>Para que esta Sub-cláusula seja aplicável é necessário que o Gerente do Contrato determine e certifique que as seguintes condições foram satisfeitas:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(i) as Instalações e Materiais relevantes são os que figuram nas Planilhas para pagamento quando forem entregues no local das Obras, ou</li><li>(ii) as Instalações e Materiais relevantes são os que tenham sido entregues e estão devidamente armazenados no Canteiro de Obras, forem protegidos contra perda, danos ou deterioração, e estão em conformidade com o Contrato.</li></ul>



	<p>O montante adicional a ser certificado deve ser o equivalente a 80% (oitenta por cento) do custo das Instalações e Materiais (incluindo a entrega no local das Obras), tendo em conta os documentos mencionados nesta Sub-cláusula e do valor contratual das Instalações e Materiais.</p>
<b>13.5 Pagamento</b>	<p>O Contratante deve pagar ao Contratado:</p> <p>(a) O montante declarado em cada Fatura de Pagamento Periódico no prazo de 30 (trinta) dias após o Contratante ter recebido a Fatura e os documentos comprovativos, deixando a diferença referente a qualquer glosa para ser incluída no próximo pagamento, e</p> <p>(b) O montante declarado na Fatura de Pagamento Final no prazo de 30 (trinta) dias após o Contratante ter recebido esta Fatura.</p> <p>O pagamento do valor devido deve ser feito em conta bancária do Contratado, indicada nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i>.</p>
<b>13.6 Atraso de Pagamento</b>	<p>Se o Contratado não receber o pagamento em conformidade com a Sub-cláusula 13.5 [Pagamento], terá direito a receber encargos financeiros como indicado nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i>, a serem pagos mensalmente sobre o montante não pago durante o período de atraso. O Contratado terá direito a este pagamento sem necessidade de solicitação formal ou certificação, e sem prejuízo de qualquer outro direito ou reparação.</p>
<b>13.7 Devolução das Retenções</b>	<p>Na conclusão da Obra, metade do valor total das retenções de pagamentos será restituída ao Contratado sendo a outra metade restituída após o encerramento do Período de Notificação de Defeitos e da certificação, pelo Gerente do Contrato, dos Defeitos que foram notificados ao Contratado que já tenham sido corrigidos.</p> <p>OBS: A outra metade da retenção só será liberada após comprovação da funcionalidade (operacionalização e certificação de funcionamento do sistema) do sistema analisado no término da operação assistida.</p>
<b>13.8 Fatura Final</b>	<p>Dentro de 84 (oitenta e quatro) dias após ter recebido o Certificado de Recepção das Obras, o Contratado deverá apresentar ao Contratante 6 (seis) cópias de uma Fatura Final com documentos comprobatórios, em conformidade com a Sub-cláusula 13.3 [Fatura para Pagamento Periódico], mostrando:</p> <p>(a) o valor de todo o trabalho feito em conformidade com o Contrato até a data indicada no Certificado de Recepção das Obras,</p> <p>(b) quaisquer outras quantias que o Contratado considere serem devidas, e</p> <p>(c) uma estimativa de quaisquer outras quantias que o Contratado considere que venham a ser devidas ao abrigo do Contrato. Os valores estimados deverão ser apresentados separadamente da presente Fatura Final.</p>
<b>13.9 Declaração de Liquidação</b>	<p>Ao apresentar a Fatura Final, o Contratado deve apresentar uma Declaração de Liquidação que confirma que o total da Fatura Final representa a liquidação total e definitiva de todos os valores devidos ao Contratado relativo ou em conexão com o Contrato. Esta declaração pode indicar que ela se torna válida</p>



	somente quando o Contratado tenha recebido a Garantia de Execução do Contrato e o saldo remanescente desse total, data na qual a declaração terá sua validade iniciada.
<b>13.10 Moeda dos Pagamentos</b>	Os pagamentos serão efetuados exclusivamente em moeda corrente nacional.
<b>13.11 Reajuste de Preços</b>	<p>Os preços somente estarão sujeitos a reajustamento se assim estiver previsto nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i>. Só será admitido reajuste se o prazo de execução do Contrato for superior a 12 (doze) meses. Caso haja previsão, os valores faturados serão ajustados a cada 12 (doze) meses, a contar da data da apresentação da Proposta pela aplicação do respectivo fator de reajuste de preços aos valores de pagamento devidos de acordo com a seguinte fórmula:</p> <p>O presente Contrato <i>está</i> sujeito a reajuste de preços em conformidade com a legislação brasileira. Para o reajuste de preço, o seguinte se aplica:</p> $R = Vf \times \left[ \frac{(S1 - S0)}{S0} \times 0,xx + \frac{(M1 - M0)}{M0} \times 0,yy + \frac{(E1 - E0)}{E0} \times 0,zz \right]$ <p>Sendo:</p> <p><b>R</b> = Valor do reajustamento procurado; <b>Vf</b> = Valor da nota fiscal a preços iniciais do contrato (P0); <b>S</b> = Índice da coluna 1 - (Índice nacional de custo da construção – mão de obra), utilizado inclusive na retenção de INSS); <b>M</b> = Índice da coluna 2 – (Índice nacional de custo da construção – materiais); <b>E</b> = Índice de Preços por Atacado segundo Estágios de Processamento (IPA-EP) - Bens Finais - Bens de Investimento - Máquinas e Equipamentos. <b>Índice com indicador “1”</b> = Relativo ao mês anterior ao de concessão do reajustamento; <b>Índice com indicador “0”</b> = Relativo ao mês anterior da <b>Data Base</b>. <b>DATA BASE:</b>28 (vinte e oito) dias anteriores à data de submissão da Proposta.</p> <p><b>Os índices acima serão retirados da Revista Conjuntura Econômica editada pela Fundação Getúlio Vargas.</b> Se o valor do índice for mudado após ter sido utilizado no cálculo, este deverá ser corrigido e ajustado no próximo Certificado de Pagamento.</p>
<b>14. Rescisão pelo Contratante</b>	
<b>14.1 Aviso para Correção de Falhas</b>	Se o Contratado não cumprir qualquer obrigação prevista no contrato, o Contratante pode, mediante aviso, exigir que o Contratado corrija a falha e tome as medidas para remediá-la dentro de um razoável período de tempo especificado no aviso correspondente.
<b>14.2 Rescisão pelo Contratante</b>	O Contratante terá o direito de rescindir o contrato, se o Contratado:  (a) não cumprir com a Sub-cláusula 4.2 [Garantia de Execução do Contrato] ou com um aviso de acordo com a Sub-cláusula 14.1 [Aviso para Corrigir]



(b) abandonar as obras ou demonstrar claramente a intenção de não continuar a execução das suas obrigações nos termos do Contrato,

(c) sem motivo razoável:

(i) não conseguir prosseguir com os trabalhos de acordo com a Cláusula 7 [Início, Atrasos e Suspensão] ou

(ii) não conseguir tomar as medidas para cumprir uma notificação emitida nos termos da Sub-cláusula 6.5 [Rejeição] ou Sub-cláusula 6.6 [Correção de Defeitos], no prazo de 28 (vinte e oito) dias após a recepção da notificação,

(d) descumprir o limite estabelecido na Sub-cláusula 4.4 (Anexo III das CGC) para subcontratação dos serviços conforme indicados ou transferir o Contrato a outra firma sem o consentimento necessário,

(e) for declarado em falência ou tornar-se insolvente, entrar em liquidação, ser obrigado a fazer composição com os seus credores, ou exercer suas atividades sob administração de um depositário ou administrador em benefícios de seus credores ou se qualquer outro ato for feito ou evento ocorrer que (segundo a legislação aplicável) tenha um efeito semelhante ao de qualquer desses atos ou eventos acima, ou

(f) der ou prometer dar (direta ou indiretamente) a qualquer pessoa um suborno, presente, gratificação, comissão ou outra coisa de valor, como um incentivo ou recompensa:

(i) para realizar ou se abster de fazer qualquer ação em relação ao Contrato, ou

(ii) para mostrar ou se abster de mostrar favorecimento ou desfavorecimento para com qualquer pessoa em relação ao Contrato,

ou se qualquer membro do Pessoal do Contratado, agentes ou subcontratados der ou oferecer (direta ou indiretamente) a qualquer pessoa incentivo ou recompensa como está descrito neste parágrafo (f). No entanto, incentivos e recompensas lícitas ao Pessoal do Contratado não autorizarão a rescisão.

Em qualquer um desses eventos ou circunstâncias, o Contratante pode, mediante aviso prévio de 14 dias, ao Contratado, rescindir o Contrato e expulsar o Contratado do local da Obra. No entanto, no caso da alínea (e) ou (f), o Contratante pode, mediante notificação, rescindir o contrato imediatamente.

A decisão do Contratante de rescindir o Contrato não prejudicará quaisquer outros direitos do Contratante, nos termos do Contrato ou de outra forma.

O Contratado deverá então deixar o local das Obras e entregar ao Gerente do Contrato todos os Bens necessários, todos os Documentos do Contratado, e outros documentos de projeto feito por ele ou para ele. No entanto, o Contratado deve usar seus melhores esforços para cumprir imediatamente



	<p>qualquer instrução razoável incluída no aviso (i) para a atribuição de responsabilidade a qualquer subcontrato, e (ii) para a proteção da vida ou da propriedade ou para a segurança das Obras.</p> <p>Após a rescisão, o Contratante poderá concluir os trabalhos e/ou providenciar para que quaisquer outras entidades possam fazê-lo. O Contratante e essas entidades podem então utilizar quaisquer Bens, Documentos do Contratado e outros documentos de projeto feitos pelo Contratado ou em seu nome.</p> <p>O Contratante deverá então notificar ao Contratado que o Equipamento do Contratado e Obras provisórias serão liberados no Canteiro de Obras ou nas suas proximidades. O Contratado deverá imediatamente providenciar sua remoção, a seu próprio custo e risco. No entanto, se até essa data o Contratado não tenha feito o pagamento de dívidas existentes com o Contratante, esses itens podem ser vendidos pelo Contratante, a fim de recuperar essa dívida. Qualquer saldo das receitas oriundas da venda após o pagamento da dívida deve ser entregue ao Contratado.</p>
<b>14.3 Valoração na Data da Rescisão</b>	<p>Tão logo quanto possível depois de um aviso de rescisão segundo a Sub-cláusula 14.2 [Rescisão pelo Contratante] entrar em vigor, o Contratante determinará o valor das Obras, Bens e Documentos do Contratado, bem como quaisquer outras importâncias devidas ao Contratado em relação ao trabalho executado em conformidade com o Contrato.</p>
<b>14.4 Pagamento na Rescisão</b>	<p>Depois de um aviso de rescisão segundo a Sub-cláusula 14.2 [Rescisão pelo Contratante] entrar em vigor, o Contratante poderá:</p> <p>(a) reter pagamentos adicionais ao Contratado até que os custos de execução, conclusão e reparação de eventuais defeitos, danos causados por atraso na conclusão (se houver), e todos os outros custos incorridos pelo Contratante, tenham sido determinados, e/ou</p> <p>(b) recuperar do Contratado quaisquer perdas e danos incorridos pelo Contratante e quaisquer custos adicionais decorrentes da conclusão das Obras, considerando, porém, qualquer montante devido ao Contratado sob a Sub-cláusula 14.3 [Valoração na Data da Rescisão]. Depois de recuperar eventuais perdas, danos e custos extras, o Contratante pagará qualquer saldo ao Contratado.</p>
<b>14.5 Direito do Contratante Rescindir por Conveniência</b>	<p>O Contratante terá o direito de rescindir o contrato, a qualquer tempo por conveniência do Contratante, mediante aviso prévio de rescisão ao Contratado. A rescisão surtirá efeito 28 (vinte e oito) dias após: (a) a data em que o Contratado receber tal aviso, ou (b) a data que Contratante retorne a Garantia de Execução do Contrato.</p> <p>Após a rescisão, o Contratado deverá proceder em conformidade com a Sub-cláusula 15.3 [Cessação do Trabalho e Remoção dos Equipamentos do Contratado] e será pago em conformidade com a Sub-cláusula 15.4 [Pagamento na Rescisão]</p>
<b>14.6 Práticas Corruptas ou</b>	<p>Se o Contratante concluir que o Contratado e/ou qualquer de seus funcionários, ou seus agentes, ou seus Subcontratados, Subconsultores, prestadores de serviços, fornecedores e/ou seus funcionários se envolveram em prática</p>



<b>Fraudulentas</b>	<p>corrupta, fraudulenta, colusiva, coercitiva ou prática obstrutiva, na licitação ou na execução do contrato, o Contratante poderá, após 14 (catorze) dias da notificação correspondente ao Contratado, rescindir o Contrato e retirar o Contratado do local das Obras, e, nesse caso, as disposições do artigo 15 aplicam-se, como se a retirada tivesse sido feita de acordo com a Sub-cláusula 14.2 [Rescisão pelo Contratante].</p> <p>Caso algum funcionário do Contratado venha a se envolver em prática corrupta, fraudulenta, colusiva, coercitiva ou obstrutiva durante a execução das Obras, tal funcionário deve ser removido de acordo com a Sub-cláusula 5.4 [Conduta do Pessoal do Contratado].</p> <p>Para os fins desta Sub-cláusula:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(i) “<b>prática corrupta</b>” significa oferecer, dar, receber, ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer coisa de valor com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;</li><li>(ii) “<b>prática fraudulenta</b>” significa a falsificação ou omissão dos fatos a fim de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;</li><li>(iii) “<b>prática colusiva</b>” significa esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais <b>Concorrentes</b>, com ou sem o conhecimento do Mutuário ou de seus Prepostos, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não competitivos;</li><li>(iv) “<b>prática coercitiva</b>” significa causar dano ou ameaçar causar dano, direta, ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.</li><li>(v) “<b>prática obstrutiva</b>” significa:<ul style="list-style-type: none"><li>(aa) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas a investigadores, com o objetivo de impedir materialmente uma inspeção do Banco de alegações de prática corrupta, fraudulenta, coercitiva ou colusiva e/ou ameaçar, perseguir ou intimidar qualquer parte interessada, para impedi-la de mostrar seu conhecimento sobre assuntos relevantes à investigação ou ao seu prosseguimento, ou</li><li>(bb) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício dos direitos do Banco de promover inspeção ou auditoria.</li></ul></li></ul>
<b>15. Suspensão e Rescisão pelo Contratado</b>	
<b>15.1 Direito do Contratado Suspende os Trabalhos</b>	<p>Se o Contratante não cumprir com a Sub-cláusula 13.5 [Pagamento], o Contratado pode, após pré-aviso ao Contratante, não inferior a 21 (vinte e um) dias, suspender o trabalho (ou reduzir o ritmo de trabalho), a menos que o Contratado venha a receber o pagamento correspondente.</p> <p>A ação do Contratado não prejudica os seus direitos a encargos financeiros conforme a Sub-cláusula 13.6 [Pagamento Atrasado] e de rescisão conforme a</p>



	<p>Sub-cláusula 15.2 [Rescisão pelo Contratado].</p> <p>Se, subsequentemente, o Contratado receber o pagamento ou elementos de sua comprovação (conforme descrito na Sub-cláusula pertinentes e no aviso acima) antes de dar um aviso de rescisão, o Contratado deverá retomar os trabalhos logo seja razoavelmente possível.</p>
<b>15.2 Rescisão pelo Contratado</b>	<p>O Contratado tem direito a rescindir o contrato se:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) o Contratado não receber o montante devido correspondente a uma Fatura de Pagamento Intercalar no prazo de 42 (quarenta e dois) dias após o término do prazo indicado na Sub-cláusula 13.5 [Pagamento] em que o pagamento deve ser feito.</li><li>(b) O Contratante não cumpra substancialmente as suas obrigações contratuais de maneira tal que afete materialmente e adversamente o equilíbrio econômico-financeiro do contrato e/ou a capacidade do Contratado executar o Contrato.</li><li>(c) o Contratante não cumprir com a Sub-cláusula 1.6 [Termo de Contrato] ou Sub-cláusula 1.7 [Cessão do Contrato]</li><li>(d) o Contratado não receber a instrução do Gerente do Contrato para o início das obras em até 30 (trinta) dias após a Data de Início nos termos da Sub-cláusula 7.1 [Data de Início].</li><li>(e) uma suspensão prolongada que dure 112 (cento e doze) dias ou mais e que afete a totalidade das Obras</li></ul> <p>Em qualquer um desses eventos ou circunstâncias, o Contratado pode rescindir o contrato, mediante aviso prévio de 14 (catorze) dias para o Contratante. A ação do Contratado de rescindir o Contrato não prejudicará quaisquer outros direitos do Contratado, nos termos do Contrato ou de outra forma.</p>
<b>15.3 Cessação dos Trabalhos e Remoção dos Equipamentos do Contratado</b>	<p>Depois de um aviso de rescisão nos termos da Sub-cláusula 14.5 [Direito do Contratante de Rescindir por Conveniência], ou a Sub-cláusula 15.2 [Rescisão pelo Contratado] entrar em vigor, o Contratado deve imediatamente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) cessar todos os trabalhos, exceto aqueles que o Contratante o tenha instruído a prosseguir visando a proteção de vidas humanas ou a propriedades ou a segurança das Obras,</li><li>(b) entregar os Documentos do Contratado, Instalações, Materiais e outros trabalhos, para os quais o Contratado tenha recebido o pagamento, e</li><li>(c) remover todos os outros Bens do local das Obras, exceto aqueles necessários à segurança, e após isso, deixar o local das Obras.</li></ul>
<b>15.4 Pagamento na Rescisão</b>	<p>Depois de um aviso de rescisão nos termos da Sub-cláusula 15.2 [Rescisão pelo Contratado] entrar em vigor, o Contratante deverá devolver prontamente a Garantia de Execução do Contratado e pagar ao Contratado:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) os montantes devidos a qualquer trabalhos que o Contratado tenha executado de acordo com o Contrato;</li><li>(b) o custo das Instalações e Materiais encomendados para as Obras e</li></ul>



	<p>que tenham sido recebidos pelo Contratado, ou que o Contratado já esteja obrigado a receber. Essas Instalações e Materiais passarão a ser propriedade do Contratante, quando forem pagas, e o Contratado deve colocá-las a disposição do Contratante;</p> <p>(c) outros custos razoavelmente incorridos pelo Contratado e necessários à execução do Contrato.</p>
<b>16. Riscos e Responsabilidades</b>	
<b>16.1 Indenizações e Isenções</b>	<p>O Contratado deverá indenizar e isentar o Contratante, o Pessoal do Contratante e seus respectivos agentes, contra todas as reivindicações, danos, perdas e despesas (incluindo despesas advocatícias e honorários advocatícios) em relação a:</p> <p>(a) lesão corporal, enfermidade, doença ou morte de qualquer pessoa por danos decorrentes de ou em virtude: (i) do projeto feito pelo Contratado (se houver), (ii) da execução e conclusão das obras, e (iii) do reparo de eventuais defeitos, exceto aqueles atribuíveis a qualquer negligência, ato intencional ou violação do contrato pelo Contratante, pelo pessoal do Contratante, ou qualquer dos agentes do Contratante, e</p> <p>(b) dano ou perda de quaisquer bens, móveis ou imóveis (com exceção das Obras), na medida em que tais perdas ou danos decorram de ou em virtude: (i) do projeto feito pelo Contratado (se houver), (ii) da execução e conclusão das obras e (iii) do reparo de eventuais defeitos, exceto aqueles atribuíveis a qualquer negligência, ato intencional ou violação do contrato pelo Contratante, pelo pessoal do Contratante, ou qualquer dos agentes do Contratante.</p> <p>O Contratante deverá indenizar e isentar o Contratado, Pessoal do Contratado e seus respectivos agentes, contra todas as reivindicações, danos, perdas e despesas (incluindo despesas advocatícias e honorários advocatícios) em relação a: (1) lesão corporal, enfermidade, doença ou morte, que seja atribuível a qualquer negligência, ato intencional ou violação do contrato pelo Contratante, Pessoal do Contratante, ou qualquer dos seus respectivos agentes, e (2) eventos em que a responsabilidade pode ser excluída da cobertura do seguro, conforme descrito nos subparágrafos (d) (i), (ii) e (iii) da Sub-cláusula 17.2 [Seguro Contra Danos a Pessoas e à Propriedade].</p>
<b>16.2 Cuidado das Obras pelo Contratado</b>	<p>O Contratado deverá assumir total responsabilidade e cuidar das Obras e Bens desde a Data de Início até que o Certificado de Recepção seja emitido para as Obras, quando a responsabilidade por cuidar das Obras passará para o Contratante. Se um Certificado de Recepção é emitido para uma Seção ou parte das Obras, a responsabilidade pelo cuidado da Seção ou parte, então, passará para o Contratante.</p> <p>Depois que a responsabilidade passar para o Contratante, o Contratado deverá assumir a responsabilidade de cuidar de qualquer parte da obra cujos trabalhos estejam pendentes na data indicada no Certificado de Recepção, até que estes trabalhos estejam concluídos.</p> <p>Se ocorrer qualquer perda ou dano às Obras, Bens ou Documentos do Contratado durante o período em que o Contratado é responsável pelos seus</p>



	<p>cuidados, por qualquer motivo não mencionados na Sub-cláusula 16.3 [Riscos do Contratante], o Contratado deverá retificar a perda ou dano à custa e risco do Contratado, de modo que as Obras, Bens e Documentos do Contratado fiquem em conformidade com o Contrato.</p> <p>O Contratado será responsável por qualquer perda ou dano causado por todas as ações executadas pelo Contratado depois que um Certificado de Recepção tenha sido emitido. O Contratado também será responsável por qualquer perda ou dano que ocorra após um Certificado de Recepção ter sido emitido e que tenha surgido em função de um evento anterior a essa emissão e para o qual o Contratado seja responsável.</p>
<b>16.3 Riscos do Contratante</b>	<p>Na medida em que afetam diretamente a execução das Obras, os riscos referidos na Sub-cláusula 16.4 [Conseqüências dos Riscos do Contratante] são os seguintes:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>(a) guerra, hostilidades (seja por guerra declarada ou não), invasão, atos de inimigos estrangeiros,</li><li>(b) rebelião, terrorismo, sabotagem por pessoas estranhas ao Pessoal do Contratado, revolução, insurreição, guerra civil,</li><li>(c) agitação tumulto ou desordem no País por pessoas alheias ao Pessoal do Contratado,</li><li>(d) munições de guerra, explosivos, radiações ionizantes ou contaminação por radioatividade, dentro do País, exceto no que pode ser atribuível ao uso dessas munições, explosivos, radiações ou radioatividade pelo Contratado,</li><li>(e) ondas de pressão causadas por aviões ou por outros dispositivos aéreos que viajam a velocidades supersônicas,</li><li>(f) uso ou ocupação pelo Contratante de qualquer parte das Obras Permanentes, salvo nas formas especificadas no contrato,</li><li>(g) projeto de qualquer parte das Obras feito pelo Pessoal do Contratante ou por outras pessoas sob a responsabilidade do Contratante, e</li><li>(h) qualquer ação das forças da natureza que seja fortuita ou contra a qual um Contratado experiente não poderia razoavelmente ter esperado e ter tomado as precauções adequadas de prevenção.</li></ul>
<b>16.4 Conseqüências dos Riscos do Contratante</b>	<p>Na medida em que qualquer um dos riscos enumerados na Sub-cláusula 16.3 acima resulte em perda ou dano às Obras, Bens ou Documentos do Contratado, o Contratado deverá notificar prontamente o Gerente do Contrato.</p> <p>O gerente do Contrato poderá emitir uma Variação conforme a Sub-Cláusula 12.1 [Variações] com instrução ao Contratado para retificar essa perda ou dano.</p>
<b>16.5 Limite de Responsabilidade</b>	<p>Nenhuma das Partes será responsável perante a outra Parte por perda de uso de qualquer obra, por lucros cessantes, por perda de qualquer contrato ou por qualquer perda indireta ou consequential ou por danos que possam ser sofridos pela outra Parte em conexão com o Contrato, com exceção daquilo expressamente previsto no Contrato.</p>



<b>16.6 Uso das Acomodações e Instalações Fornecidas pelo Contratante</b>	<p>O Contratado deverá assumir total responsabilidade pelo cuidado das acomodações e instalações fornecidas pelo Contratante, se houver, conforme detalhado nas Especificações Técnicas, a partir da respectiva data de entrega das mesmas ao Contratado até o fim da ocupação.</p> <p>Se qualquer perda ou dano acontecer a qualquer um dos itens acima, enquanto o Contratado for responsável pelos seus cuidados, e que sejam decorrentes de qualquer causa que não aquelas para as quais o Contratante seja responsável, o Contratado deverá retificar as perdas ou danos a seu próprio custo e a satisfação do Gerente do Contrato.</p>
<b>17. Seguros</b>	
<b>17.1 Seguro das Obras e do Equipamento do Contratado</b>	<p>O Contratado deverá segurar as Obras, Instalações, Materiais e Documentos do Contratado, por valor não inferior ao custo de reposição dos mesmos, incluindo custos de demolição, remoção de detritos e de honorários profissionais e lucro. Este seguro deve ser mantido em vigor a partir da data de início das Obras até à data de emissão do Certificado de Desempenho para dar cobertura a perdas ou danos para os quais o Contratado é responsável e decorrentes de uma causa que ocorra antes da emissão do Certificado de Recepção, e por perdas ou danos causados pelo Contratado no curso de quaisquer outras operações.</p> <p>O Contratado deverá segurar o Equipamento do Contratado, por valor não inferior ao valor total de substituição, incluindo a entrega para o local das Obras. Para cada item do Contratado, o seguro deve ser eficaz enquanto estiverem sendo transportados para o local das Obras e até que não sejam mais necessários como Equipamento do Contratado.</p>
<b>17.2 Seguro contra Danos a Pessoas e à Propriedade</b>	<p>O Contratado deverá contratar seguro para cobertura contra a responsabilidade de cada parte por qualquer perda, dano, morte ou lesões corporais que possam ocorrer a qualquer pessoa (exceto pessoas seguradas nos termos da Sub-cláusula 17.3 [Seguro do Pessoal do Contratado]) ou a qualquer propriedade física (exceto bens segurados de acordo com a Sub-cláusula 17.1 [Seguro das Obras e do Equipamento do Contratado]), que possam surgir durante a execução do Contrato em função de ações do Contratado e que ocorram antes da emissão do Certificado de Desempenho.</p> <p>Este seguro deve dar cobertura por ocorrência de, pelo menos, a quantidade indicada nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i>, sem limite no número de ocorrências.</p>
<b>17.3 Seguro do Pessoal do Contratado</b>	<p>O Contratado deverá efetuar e manter o seguro contra responsabilidade por reclamações, perdas, danos e despesas (incluindo honorários advocatícios e despesas) decorrentes de lesão, enfermidade, doença ou morte de qualquer pessoa empregada pelo Contratado ou por qualquer outro membro do Pessoal do Contratado.</p>



	<p>O seguro deve ser mantido em pleno vigor durante todo o tempo que essas pessoas estejam trabalhando na execução das Obras. Para os empregados de um Subcontratado, o seguro poderá ser efetuado pelo Subcontratado, mas o Contratado será responsável pelo cumprimento desta Cláusula</p>
<b>18. Força Maior</b>	
<b>18.1 Aviso de Força Maior</b>	<p>Se uma Parte for impedida de cumprir suas obrigações substanciais no âmbito do Contrato devido a evento ou circunstâncias de Força Maior, tal como definido pela lei brasileira, então, a Parte impedida deve notificar à outra parte sobre evento ou circunstâncias que constituem a força maior, e deve especificar as obrigações e o desempenho para os quais está ou estará impedido de cumprir. O aviso deve ser emitido no prazo de 14 (catorze) dias depois que a Parte tomou conhecimento, do evento ou circunstância relevante que constitui motivo de Força Maior.</p> <p>Após ter notificado a outra Parte, a Parte impedida ficará dispensada do cumprimento de suas obrigações pelo tempo que tal Força Maior impedir de realizá-las.</p> <p>Não obstante qualquer disposição desta Cláusula, a Força Maior não é aplicável às obrigações de cada Parte para fazer pagamentos à outra Parte nos termos do Contrato.</p>
<b>19. Reivindicações e Arbitragem</b>	
<b>19.1 Reivindicações do Contratado</b>	<p>Se o Contratado considera ter direito a qualquer prorrogação do Prazo para Conclusão e/ou pagamento de qualquer adicional, sob qualquer Cláusula destas Condições ou em conexão com o Contrato, o Contratado deverá notificar o Contratante, descrevendo o evento ou fato que deu origem à Reivindicação. O aviso deve ser dado logo que possível, e o mais tardar 28 (vinte e oito) dias após o Contratado ficar ciente, do evento ou circunstância gerador da Reivindicação.</p> <p>Se o Contratado não der o aviso de Reivindicação, num prazo de 28 (vinte e oito) dias, o Prazo para Conclusão não pode ser prorrogado, o Contratado não terá direito ao pagamento adicional, e o Contratante ficará isento de qualquer responsabilidade em conexão com a Reivindicação. Caso contrário, as seguintes disposições desta Sub-cláusula serão aplicáveis.</p> <p>Após o Contratado tomar conhecimento do evento ou circunstância que deu origem ao pedido, o Contratado deverá enviar ao Contratante uma reivindicação totalmente detalhada, que deve incluir total documentação de apoio das bases da Reivindicação e da extensão do tempo e/ou pagamento complementar pedido.</p> <p>Dentro de 42 (quarenta e oito) dias após ter recebido uma Reivindicação ou quaisquer pormenores adicionais de apoio a uma reivindicação anterior, o Contratante deve responder com aprovação ou desaprovação e com comentários detalhados. Ele também pode solicitar quaisquer informações complementares necessárias, mas deve, no entanto, dar a sua resposta sobre os princípios do pedido dentro do prazo acima definido.</p> <p>A menos e até que as informações fornecidas sejam suficientes para</p>



---

	consubstanciar a totalidade da Reivindicação, o Contratado só terá direito ao pagamento da parte da Reivindicação que ele tenha sido capaz de fundamentar e ser aprovado pelo Contratante.
<b>19.2 Arbitragem</b>	<p>Salvo disposição em contrário nas <i>Condições Particulares do Contrato (CPC)</i>, qualquer controvérsia não resolvida amigavelmente entre as partes, será resolvida por arbitragem, cujo processo será conduzido de acordo com a legislação brasileira sobre arbitragem.</p> <p>A arbitragem pode ser iniciada antes ou após a conclusão dos trabalhos. As obrigações das Partes não será alterada em razão de qualquer arbitragem ocorrida durante o andamento das Obras.</p>



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO  
COMITÊ DIRETIVO DO PROGRAMA DE GESTÃO INTEGRADA DAS ÁGUAS E  
DA PAISAGEM  
COMPANHIA ESPÍRITO SANTENSE DE SANEAMENTO - CESAN

**ANEXO I - AVISO DE LICITAÇÃO**

Data: 19 de Fevereiro de 2016

Acordo de Empréstimo n.º: 8353-BR

Edital n.º **ÁGUAS E PAISAGEM/ CESAN/ NCB 001/2016**

1. O Governo do Estado do Espírito Santo recebeu um empréstimo do Banco Internacional para a Reconstrução e o Desenvolvimento (doravante denominado "Banco"), no montante de US\$ 225.000.000,00 [duzentos e vinte e cinco milhões de dólares americanos] para o financiamento do **Programa de Gestão Integrada das Águas e da Paisagem** e pretende aplicar parte dos recursos em pagamentos decorrentes do contrato para **Execução de Obras e Serviços de Implantação, Reabilitação e Implantação de Sistemas de Esgoto Sanitário na região do Caparaó, nas sedes dos municípios de IBATIBA e DORES DO RIO PRETO (LOTE 1) e sedes dos municípios de IRUPI e IUNA (LOTE 2), Estado do Espírito Santo**. A licitação está aberta a todos os **Concorrentes** oriundos de países elegíveis do Banco.
2. A Companhia Espírito Santense de Saneamento – CESAN, por meio da Comissão Especial de Licitação do Programa de Gestão Integrada das Águas e da Paisagem do Comitê Diretivo do Projeto, doravante denominada **Contratante** convida os interessados a se habilitarem e apresentarem propostas para obras e serviços, conforme relacionado abaixo:
  - 2.1. **LOTE 01:** Execução de obras e serviços de Ampliação e Melhorias dos Sistemas de Esgotamento Sanitário de Ibatiba e Dores do Rio Preto, composto por aproximadamente:
    - **IBATIBA:** 41.274 metros de Rede Coletora, 3.328 ligações prediais, 3.328 Ligações Intradomiciliares, 4 Elevatórias de Esgoto Bruto, Estação de Tratamento tipo UASB (Reator anaeróbio de fluxo ascendente) de 25 l/seg, 1.436 metros de Linha de Recalque e 26 metros de emissário final.
    - **DORES DO RIO PRETO:** 5.612 metros de Rede Coletora, 563 ligações prediais, 563 Ligações Intradomiciliares, 2 Elevatória de Esgoto Bruto, Estação de Tratamento tipo UASB (Reator anaeróbio de fluxo ascendente) de 6 l/seg, 742 metros de Linha de Recalque e 180 metros de emissário final..
  - 2.2. **LOTE 02:** Execução de obras e serviços de Ampliação e Melhorias do Sistema de Esgotamento Sanitário Irupí e Iuna, composto por aproximadamente:
    - **IRUPI:** 7.446 metros de Rede Coletora, 712 ligações prediais, 712 Ligações Intradomiciliares, 2 Elevatória de Esgoto Bruto, Estação de Tratamento tipo UASB (Reator anaeróbio de fluxo ascendente) de 12 l/seg. e 642 metros de Linha de Recalque e 499 metros de emissário final..



- **IÚNA:** 37.916 metros de Rede Coletora, 3.802 ligações prediais, 3.802 Ligações Intradomiciliares, 5 Elevatórias de Esgoto Bruto, Estação de Tratamento tipo UASB (Reator anaeróbico de fluxo ascendente) de 18 l/seg., Decantador de 36 l/seg. e 1.929 metros de Linha de Recalque, 797 metros de interceptor e 41 metros de emissário final.
3. O Edital e cópias adicionais gratuitamente na Secretaria-executiva do Projeto, endereço físico e digital abaixo ou diretamente no site da CESAN - [www.cesan.com.br](http://www.cesan.com.br), Programa Gestão das Águas e Paisagem.

Os interessados poderão obter maiores informações no mesmo endereço.  
Secretaria Executiva do Comitê Diretivo do Programa Gestão Integrada das Águas e da Paisagem - Governo do Estado do Espírito Santo  
Secretaria de Estado de Governo  
Em atenção a Comissão Especial de Licitação  
Rua 7 de Setembro, 362, Palácio da Fonte Grande 7º andar, sala 709  
Centro – Vitória, Estado do Espírito Santo – BR  
CEP 29.015-000  
Telefone: (55) (0xx27) 36361426  
Correio eletrônico: [gestaoaguasepaisagem@seg.es.gov.br](mailto:gestaoaguasepaisagem@seg.es.gov.br).

4. As propostas deverão ser entregues no mesmo endereço acima especificado até às **10:00 hs.** Do dia **05 de Abril de 2016** acompanhadas de Garantia das Propostas nos valores abaixo descritos, até às 10:00 hs. do mesmo dia, na presença dos interessados que desejarem assistir à cerimônia de abertura.
- 4.1. **LOTE 01: R\$ 650.000,00 (SEISCENTOS E CINQUENTA MIL REAIS)**
- 4.2. **LOTE 02: R\$ 620.000,00 (SEISCENTOS E VINTE MIL REAIS)**
- 5 O Concorrente poderá apresentar proposta individualmente ou como participante de um Consórcio.

Vitória, 19 de fevereiro de 2016

---

**Eduardo Loureiro Calhau**  
Presidente da Comissão Especial de Licitação  
Comitê Diretivo do Projeto



## ANEXO II - DADOS DO EDITAL (DDE)

As disposições a seguir modificam ou complementam as cláusulas correspondentes da Seção I – Instruções aos Concorrentes:

<u>Cláusulas das IAC</u>	<u>Complemento ou Modificação</u>
1.1.	<p>Aviso de Licitação publicado em 19 de Fevereiro de 2016 no Diário Oficial do Estado do Espírito Santo.</p> <p><b>Contratante: Companhia Espírito Santense de Saneamento - CESAN.</b></p> <p>Descrição das Obras: <b>Execução de Obras e Serviços de Implantação, Reabilitação e Implantação de Sistemas de Esgoto Sanitário na região do Caparaó, Estado do Espírito Santo</b>, conforme abaixo:</p> <p><b>LOTE 01:</b> Execução de obras e serviços de Ampliação e Melhorias dos Systems de Esgotamento Sanitário de Ibatiba e Dores do Rio Preto, composto por aproximadamente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>IBATIBA:</b> 41.274 metros de Rede Coletora, 3.328 ligações prediais, 3.328 Ligações Intradomiciliares, 4 Elevatórias de Esgoto Bruto, Estação de Tratamento tipo UASB (Reator anaeróbio de fluxo ascendente) de 25 l/seg, 1.436 metros de Linha de Recalque e 26 metros de emissário final.</li><li>➤ <b>DORES DO RIO PRETO:</b> 5.612 metros de Rede Coletora, 563 ligações prediais, 563 Ligações Intradomiciliares, 2 Elevatórias de Esgoto Bruto, Estação de Tratamento tipo UASB (Reator anaeróbio de fluxo ascendente) de 6 l/seg, 742 metros de Linha de Recalque e 180 metros de emissário final.</li></ul> <p><b>LOTE 02:</b> Execução de obras e serviços de Ampliação e Melhorias do Sistema de Esgotamento Sanitário Irupí e Iuna, composto por aproximadamente:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>IRUPÍ:</b> 7.446 metros de Rede Coletora, 712 ligações prediais, 712 Ligações Intradomiciliares, 2 Elevatórias de Esgoto Bruto, Estação de Tratamento tipo UASB (Reator anaeróbio de fluxo ascendente) de 12l/seg, 642 metros de Linha de Recalque e 499 metros de emissário final.</li><li>➤ <b>IÚNA:</b> 37.916 metros de Rede Coletora, 3.802 ligações prediais, 3.802 Ligações Intradomiciliares, 5 Elevatórias de Esgoto Bruto, Estação de Tratamento tipo UASB (Reator anaeróbio de fluxo ascendente) de 18 l/seg., Decantador de 36 l/seg. e 1.929 metros de Linha de Recalque, 797 metros de interceptor e 41 metros de emissário final.</li></ul> <p><b>Os licitantes poderão apresentar proposta par Lote 1 ou Lote 2 ou combinação dos dois lotes.</b></p>



<b>1.2.</b>	<p>Prazo de execução das obras</p> <p><b>LOTE 01:</b> 30 (trinta) meses, sendo: 24 (vinte e quatro) meses para as obras e os 6 (seis) meses finais destinados exclusivamente à Operação Assistida das Estações de Tratamento e Estações Elevatórias.</p> <p><b>LOTE 02:</b> 30 (trinta) meses, sendo: 24 (vinte e quatro) meses para as obras e os 6 (seis) meses finais destinados exclusivamente à Operação Assistida das Estações de Tratamento e Estações Elevatórias.</p> <p><b>Observação:</b> A Ordem de Serviço será emitida separadamente para cada lote.</p>
<b>2.1.</b>	<p>Mutuário: <b>Governo do Estado do Espírito Santo.</b></p> <p>Montante do Empréstimo: USD 225,000,000.00 [Duzentos e e vinte e cinco milhões de dólares americanos]</p> <p>Projeto: Programa de Gestão Integrada das Águas e da Paisagem Acordo de Empréstimo Nº 8353-BR</p>
<b>2.3</b>	<p>As despesas decorrentes dos serviços correrão à conta da seguinte Dotação Orçamentária: 36.101.178460903.0531 – Participação do estado no Capital da CESAN – Execução do Programa de Gestão Integrada das Águas e Paisagem – SEDURB.</p> <p>Natureza da Despesa: 4590 Fonte: 0143 – Operação de Crédito Externa Contrapartida da CESAN</p>
<b>4.2</b>	<p>Documentação Complementar:</p> <p>a) Declaração assinada pelo representante do Concorrente na qual afirma estar ciente do Manual Ambiental de Construção – MAC do Projeto e da necessidade de elaboração de Plano de Gestão Ambiental e Social, para os lotes 1 e 2, constantes no Anexo 9 (Modelo I do Anexo VI).</p>
<b>4.3</b>	<p>Documentação de Qualificação:</p> <p>Todos os concorrentes deverão apresentar a documentação de qualificação Completa.</p>
<b>4.3.1, 4.3.2, 4.3.3</b>	<p>Ao Concorrente cadastrado no SICAF-Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores poderá, a critério do Contratante, ser dispensada a apresentação dos documentos exigidos nos itens 4.3.1, 4.3.2 e 4.3.3 referentes a Situação Jurídica, Situação Financeira e Situação Fiscal, desde que o Contratante tenha acesso on line ao SICAF. Nesta hipótese, o Concorrente deverá fornecer o número de seu CNPJ e informar que é cadastrado no SICAF.</p>
<b>4.5 (b)</b>	<p><b>LOTE 01</b> - Volume médio de R\$ 31 milhões (trinta e um milhões de reais) obras nos últimos 5 (cinco) anos.</p> <p><b>LOTE 02</b> - Volume médio de R\$ 32 milhões (trinta e dois milhões de reais) obras nos últimos 5 (cinco) anos.</p> <p><b>COMBINAÇÃO DOS DOIS LOTES:</b> Volume médio de R\$ 44 milhões (quarenta e quatro milhões de reais) obras nos últimos 5 (cinco) anos.</p>



4.5 (c)

Obras consideradas com a complexidade requerida referem-se a:

**LOTE 01**

(i) 2(dois) contratos com valor superior a 8 milhões (oito milhões de reais) cada.  
(ii) Obra Civil para construção de redes de coleta de esgotos, ligações prediais, estações elevatórias de esgoto bruto, estação de tratamento de esgoto com o mínimo dos seguintes trabalhos:

- (a) Redes de coleta de esgoto diâmetro maior ou igual 150mm - **23.000 metros**
- (b) Ligações Prediais – **2.000 unidades**
- (c) Estação Elevatória de Esgoto com capacidade mínima de 7<sub>cv</sub>
- (d) Interceptor/recalque – 1.000 metros
- (e) Estação de Tratamento de Esgoto com capacidade de 20 l/s
- (f) Execução com prazo de até 24 (vinte e quatro) meses

**Obs.: para o item (e) não serão consideradas estações de tratamento tipo Lagoas Anaeróbias.**

**LOTE 02**

(i) 2 (dois) contratos com Valor superior a 8 milhões (oito milhões de reais) cada  
(ii) Obra Civil para construção de redes de coleta de esgotos, ligações prediais, ligações Intradomiciliares, estações elevatórias de esgoto bruto, estação de tratamento de esgoto com o mínimo dos seguintes trabalhos:

- (a) Redes de coleta de esgoto diâmetro maior ou igual 150mm = **22.000 metros**
- (b) Ligações Prediais – 2.500 unidades
- (c) Estação Elevatória de Esgoto com capacidade mínima de 10<sub>cv</sub>
- (d) Interceptor/recalque – 1.900 metros
- (e) Estação de Tratamento de Esgoto com capacidade de 18 l/s
- (f) Execução com prazo de até 24 (vinte e quatro) meses

**Obs.: para o item (e) não serão consideradas estações de tratamento tipo Lagoas Anaeróbias.**

**COMBINAÇÃO DOS DOIS LOTES:**

(i) 3(três) contratos sendo: 1(um) com valor superior a 12 milhões (doze milhões de reais) , 1(um) com valor superior a 8 milhões (oito milhões de reais) e 1(um) com valor superior a 4 milhões(quatro milhões de reais).

(ii) Obra Civil para construção de redes de coleta de esgotos, ligações prediais, ligações intradomiciliares, estações elevatórias de esgoto bruto, estação de tratamento de esgoto com o mínimo dos seguintes trabalhos:

- (a) Redes de coleta de esgoto diâmetro maior ou igual 150mm = **32.000 metros**
- (b) Ligações Prediais – **3.300 unidades**
- (g) Interceptor/recalque – **2.200 metros**
- (h) Estação Elevatória de Esgoto com capacidade de **10 cv**
- (i) Estação de Tratamento de Esgoto com capacidade de **20 l/s**
- (j) Execução com prazo de até 24 (vinte e quatro) meses

**Obs.: para o item (e) não serão consideradas estações de tratamento tipo Lagoas Anaeróbias.**



4.5(d).	Patrimônio líquido igual ou superior a:  <b>LOTE 01</b> - R\$ 3.000.000,00 (três milhões de Reais).  <b>LOTE 02</b> - R\$ 3.500.000,00 (três milhões e quinhentos mil Reais). <b>COMBINAÇÃO DOS DOIS LOTES</b> - R\$ 6.500.000,00 (seis milhões e quinhentos mil Reais).																																																																																										
4.5(e)	As parcelas de maior relevância das Obras têm as seguintes características:  Comprovação de cadastro atualizado junto ao CREA onde identifique que o objetivo social ou ramo de atividade comercial é compatível com as especialidades de: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Construção de obras civil.</li><li>▪ Atestado de capacidade técnica, averbado pelo CREA, emitidos por entidades de direito público ou privado, comprovando a execução de modo satisfatório de serviços de complexidade semelhante às constantes no objeto de licitação, com no mínimo, as seguintes características:</li></ul> <b>LOTE 01:</b> <table border="1" data-bbox="483 905 1390 1171"><thead><tr><th>Item</th><th>Características</th><th>Unid</th><th>Quant.</th><th>Prazo de Execução</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Redes de Coleta</td><td>m</td><td>23.000</td><td>24 meses</td></tr><tr><td>2</td><td>Ligações Prediais</td><td>un</td><td>2.000</td><td>24 meses</td></tr><tr><td>3</td><td>Estação Elevatória 7cv</td><td>un</td><td>1,00</td><td>24 meses</td></tr><tr><td>4</td><td>Interceptor/Recalque/Emis-sário</td><td>m</td><td>1.000</td><td>24 meses</td></tr><tr><td>5</td><td>Estação de tratamento de Esgoto 20 l/s</td><td>un</td><td>1,00</td><td>24 meses</td></tr></tbody></table> <b>LOTE 02:</b> <table border="1" data-bbox="483 1203 1390 1470"><thead><tr><th>Item</th><th>Características</th><th>Unid</th><th>Quant.</th><th>Prazo de Execução</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Redes de Coleta</td><td>m</td><td>22.000</td><td>24 meses</td></tr><tr><td>2</td><td>Ligações Prediais</td><td>un</td><td>2.500</td><td>24 meses</td></tr><tr><td>3</td><td>Estação Elevatória 10cv</td><td>un</td><td>1,00</td><td>24 meses</td></tr><tr><td>4</td><td>Interceptor/Recalque/Emis-sário</td><td>m</td><td>1.900</td><td>24 meses</td></tr><tr><td>5</td><td>Estação de tratamento de Esgoto 18l/s</td><td>un</td><td>1,00</td><td>24 meses</td></tr></tbody></table> <b>COMBINAÇÃO DOS DOIS LOTES</b> <table border="1" data-bbox="483 1528 1390 1820"><thead><tr><th>Item</th><th>Características</th><th>Unid</th><th>Quant.</th><th>Prazo de Execução</th></tr></thead><tbody><tr><td>1</td><td>Redes de Coleta</td><td>m</td><td>32.000</td><td>24 meses</td></tr><tr><td>2</td><td>Ligações Prediais</td><td>un</td><td>3.300</td><td>24 meses</td></tr><tr><td>3</td><td>Elevatória sendo: 1 (uma) 10cv</td><td>un</td><td>1,00</td><td>24 meses</td></tr><tr><td>4</td><td>Interceptor/Recalque/Emis-sário</td><td>m</td><td>2.200</td><td>24 meses</td></tr><tr><td>5</td><td>Estação de tratamento de Esgoto 20l/s</td><td>un</td><td>1,00</td><td>24 meses</td></tr></tbody></table>	Item	Características	Unid	Quant.	Prazo de Execução	1	Redes de Coleta	m	23.000	24 meses	2	Ligações Prediais	un	2.000	24 meses	3	Estação Elevatória 7cv	un	1,00	24 meses	4	Interceptor/Recalque/Emis-sário	m	1.000	24 meses	5	Estação de tratamento de Esgoto 20 l/s	un	1,00	24 meses	Item	Características	Unid	Quant.	Prazo de Execução	1	Redes de Coleta	m	22.000	24 meses	2	Ligações Prediais	un	2.500	24 meses	3	Estação Elevatória 10cv	un	1,00	24 meses	4	Interceptor/Recalque/Emis-sário	m	1.900	24 meses	5	Estação de tratamento de Esgoto 18l/s	un	1,00	24 meses	Item	Características	Unid	Quant.	Prazo de Execução	1	Redes de Coleta	m	32.000	24 meses	2	Ligações Prediais	un	3.300	24 meses	3	Elevatória sendo: 1 (uma) 10cv	un	1,00	24 meses	4	Interceptor/Recalque/Emis-sário	m	2.200	24 meses	5	Estação de tratamento de Esgoto 20l/s	un	1,00	24 meses
Item	Características	Unid	Quant.	Prazo de Execução																																																																																							
1	Redes de Coleta	m	23.000	24 meses																																																																																							
2	Ligações Prediais	un	2.000	24 meses																																																																																							
3	Estação Elevatória 7cv	un	1,00	24 meses																																																																																							
4	Interceptor/Recalque/Emis-sário	m	1.000	24 meses																																																																																							
5	Estação de tratamento de Esgoto 20 l/s	un	1,00	24 meses																																																																																							
Item	Características	Unid	Quant.	Prazo de Execução																																																																																							
1	Redes de Coleta	m	22.000	24 meses																																																																																							
2	Ligações Prediais	un	2.500	24 meses																																																																																							
3	Estação Elevatória 10cv	un	1,00	24 meses																																																																																							
4	Interceptor/Recalque/Emis-sário	m	1.900	24 meses																																																																																							
5	Estação de tratamento de Esgoto 18l/s	un	1,00	24 meses																																																																																							
Item	Características	Unid	Quant.	Prazo de Execução																																																																																							
1	Redes de Coleta	m	32.000	24 meses																																																																																							
2	Ligações Prediais	un	3.300	24 meses																																																																																							
3	Elevatória sendo: 1 (uma) 10cv	un	1,00	24 meses																																																																																							
4	Interceptor/Recalque/Emis-sário	m	2.200	24 meses																																																																																							
5	Estação de tratamento de Esgoto 20l/s	un	1,00	24 meses																																																																																							



<p>4.5(f)</p>	<p>Responsável Técnico:</p> <p><b>LOTE 01 e LOTE 02:</b> Experiência comprovada na construção de obras civis, nas características similares ao especificado para o objeto contratado: - Comprovação de cadastro atualizado junto ao CREA - Comprovação do Acervo Técnico com Anotações de Responsabilidade Técnica, devidamente registradas no CREA.</p>
<p>4.5(g)</p>	<p>Relação de máquinas e equipamentos:</p> <p><b>LOTE 01:</b> 02 Retroescavadeira 70HP 01 Escavadeira Hidráulica 40HP 02 Caminhões Basculantes 8m3 01 Rolo Compactador 125 HP</p> <p><b>LOTE 02:</b> 02 Retroescavadeira 70HP 01 Escavadeira Hidráulica 40HP 02 Caminhões Basculantes 8m3 01 Rolo Compactador 125 HP</p> <p><b>COMBINAÇÃO DOS DOIS LOTES</b> 04 Retroescavadeira 70HP 02 Escavadeira Hidráulica 40HP 04 Caminhões Basculantes 8m3 02 Rolo Compactador 125 HP</p>
<p>9.1.</p>	<p>Esclarecimentos sobre o Edital: Prazo para o recebimento de solicitações de esclarecimentos: até 14 (<i>quatorze</i>) dias antes do encerramento do prazo para apresentação de propostas.</p> <p>Prazo para responder às solicitações de esclarecimento: até 07 (sete) dias antes do encerramento do prazo para apresentação de propostas. Os esclarecimentos serão disponibilizados a todos os concorrentes através de carta, fax ou correio eletrônico. O endereço para solicitação de esclarecimentos a respeito do Edital deverá ser solicitada junto ao protocolo da Secretaria de Estado de Governo do Espírito Santo, direcionado:</p> <p><b>À Secretaria-Executiva do Comitê Diretivo do Programa de Gestão Integrada das Águas e da Paisagem</b> <b>Governo do Estado do Espírito Santo – Secretaria de Estado de Governo – Subsecretaria de Captação de Recursos</b> <b>Em atenção a Comissão Especial de Licitação</b> Endereço: Rua 7 de Setembro, 362, Palácio da Fonte Grande 7º andar, sala 709, Centro – Vitória, Estado do Espírito Santo – BR, CEP 29.015-000</p> <p>Ou ainda pelo seguinte endereço eletrônico e fax: Para: Correio eletrônico: <a href="mailto:gestaõaguasepaisagem@seg.es.gov.br">gestaõaguasepaisagem@seg.es.gov.br</a> Fone/Fax: (55) (0xx27) 36361189/36361426</p>



10.2	Os adendos serão disponibilizados a todos os Concorrentes por meio de mensagem para o endereço de correio eletrônico em nome do(s) responsável(eis) pela empresa indicado no momento de retirada do Edital e serão também publicados no site da CESAN: <a href="http://www.cesan.com.br">www.cesan.com.br</a>
12.2(c) 13.2	Documentos que Compõem a Proposta: <ul style="list-style-type: none"><li>▪ Planilhas de Quantidades; e</li><li>▪ Cronograma de Atividades (Físico-financeiro)</li><li>▪ Plano de Trabalho para Lote 1, Lote 2 ou ambos os Lotes</li></ul>
13.1	Valores da Proposta: Contrato para a totalidade das Obras do Lote 1 ou Lote 2 ou ambos os Lotes.
15.1	Validade das Propostas: As Propostas terão validade de 90 (noventa) dias contados da data estabelecida para apresentação das propostas.
15.3	Não se aplica
16.1	Garantia da Proposta: De acordo com os seguintes valores:  <b>LOTE 01: R\$ 650.000,00 (SEISCENTOS E CINQUENTA MIL REAIS)</b> <b>LOTE 02: R\$ 620.000,00 (SEISCENTOS E VINTE MIL REAIS)</b>
16.3	Garantia Bancária, conforme Modelo A do Anexo V.
16.4	Não se aplica.
18.1	No caso da licitante participar dos 2 (dois) lotes, deverá ser apresentar propostas em envelopes distintos para cada lote.
19.2	Os envelopes das Propostas deverão ser fechados e endereçados para: <b>À Secretaria-Executiva do Comitê Diretivo do Programa de Gestão Integrada das Águas e da Paisagem</b> <b>Governo do Estado do Espírito Santo – Secretaria de Estado de Governo – Subsecretaria de Captação de Recursos</b> <b>Em atenção a Comissão Especial de Licitação</b> Endereço: Rua 7 de Setembro, 362, Palácio da Fonte Grande 7º andar, sala 709, Centro – Vitória, Estado do Espírito Santo – BR, CEP 29.015-000 Rua 7 de Setembro, 362, Palácio da Fonte Grande 7º andar, sala 709 Centro – Vitória, Estado do Espírito Santo CEP 29.015-000 Brasil Proposta para: <b>LOTE 01: <u>IBATIBA e DORES DO RIO PRETO</u>- Edital ÁGUAS E PAISAGEM/CESAN/ NCB 01/2016</b>  <b>LOTE 02: <u>IRUPI e IUNA</u> - Edital ÁGUAS E PAISAGEM/CESAN/ NCB 01/2016</b>



	<p style="text-align: center;"><b>Indicar no envelope para que lote ou lotes o licitante está apresentando proposta.</b></p> <p style="text-align: center;"><b>“NÃO ABRIR ANTES DO DIA 05 de ABRIL de 2016 ÀS 10:00 HORAS”</b> [Indicação do nome e do endereço do Concorrente]</p>
<b>20.1 e 20.2</b>	<p>Prazo para apresentação das propostas:</p> <p>As propostas deverão ser entregues, impreterivelmente, até às 10:00 hs. do dia 05/04/2016, na sede da Secretaria de Estado de Governo do Espírito Santo À Secretaria Executiva do Programa de Gestão Integrada das Águas e da Paisagem Em atenção a Comissão Especial de Licitação do Projeto, Endereço: Rua 7 de Setembro, 362, Palácio da Fonte Grande 7º andar, sala 709 Centro – Vitória, ES _ Brasil CEP 29.015-000</p>
<b>23.1</b>	<p>Local, data e horário de abertura das propostas</p> <p><b>Governo do Estado do Espírito Santo, Secretaria de Estado de Governo Secretaria-Executiva do Programa Gestão das Águas e Paisagem Subsecretaria de Captação de Recursos</b></p> <p>Rua 7 de Setembro, 362, Palácio da Fonte Grande 7º andar, Sala 711 (de Reuniões) Centro – Vitória, Estado do Espírito Santo CEP 29.015-000</p> <p>Data: <b>05/04/2016</b> Horário: <b>10:00 horas</b></p>
<b>27.1</b>	<p>No caso de discrepância entre o valor numérico e por extenso na Proposta, prevalecerá o valor por extenso (em substituição às alíneas (a) e (b)).</p>
<b>30.1</b>	<p>O contrato será adjudicado á proposta que tenha sido considerada substancialmente adequada e que tenha apresentado o menor valor avaliado por lote. Caso um licitante seja adjudicatário dos dois lotes, um contrato será assinado para cada lote.</p>
<b>34.2</b>	<p>Assinatura do Contrato:</p> <p>Prazo para devolução do Contrato devidamente assinado e acompanhado da Garantia de Execução será de: 15 (quinze) dias contados de seu recebimento. O contrato será assinado uma vez que o plano (s) de trabalho seja aceite pelo cliente.</p>
<b>35.1</b>	<p>A Garantia de Execução do Contrato, no valor de 5% do valor do Contrato (s), deverá ser prestada sob a forma de Garantia Bancária.</p>



### ANEXO III - Condições Particulares do Contrato (CPC)

As disposições a seguir complementam ou modificam as Cláusulas correspondentes da Seção II – Condições Gerais de Contrato (CGC):

Sub-Cláusula	Dado Complemento ou Modificação
1.1.2.2 – Contratante	Contratante é: <b>Companhia Espírito Santense de Saneamento – CESAN</b>
1.1.2.3 - Contratado	O Banco e: <b>Banco Internacional de Reconstrução e Desenvolvimento – BIRD</b> (Banco Mundial) O Contratado é: <i>[incluir o Nome da Firma ou Consorcio que venceu a Licitação e assina o Contrato]</i> Nome: _____ Endereco: _____ Nome do Representante Autorizado: _____
1.1.2.4 – Gerente do Contrato	O Gerente do Contrato é: <b>Douglas Oliveira Couzi</b>
1.1.2.5 – Representante do Contratado	O Representante do Contratado é: <i>[incluir o Nome da pessoa indicada pelo Contratado]</i>
1.1.2.7 - Mutuário	O Mutuário é: o <b>Governo do Estado do Espírito Santo</b>
1.1.3.8	O período de <b>Notificação de Defeitos será de 12 meses</b> , contados do Recebimento das Obras
1.3	(a) Os sistemas acordados de transmissão eletrônica de informações são os seguintes: <a href="mailto:gestaoaguaepaisagem@seg.es.gov.br">gestaoaguaepaisagem@seg.es.gov.br</a> (b) Os endereços para entrega de comunicações são: Contratante: <b>Companhia Espírito Santense de Saneamento – CESAN</b>  Contratado: <i>[incluir dados]</i>
1.4 – Leis e Idioma	O idioma é o <b>Português</b> . O CONTRATADO (e suas eventuais subcontratadas) deverá(ão) implementar ações gerenciais, administrativas e operacionais no sentido de cumprir e fazer cumprir fielmente as disposições legais e regulamentadoras sobre Segurança e Medicina do Trabalho, atendendo ao disposto nos itens “1.7” e “1.8” da Norma Regulamentadora nº 1 (NR-1) – “Disposições Gerais” da Portaria nº 3.214/78 (e correlatas) do Ministério do Trabalho e Emprego, normas da ABNT (Vide Anexo VI - Especificações Técnicas) e legislação complementar pertinente. O CONTRATADO deverá cumprir o DECRETO Nº 2460-R DE 05 DE FEVEREIRO DE 2010 – Lei de Execução Penal, que disciplina a organização e funcionamento da Administração Pública do Estado do Espírito Santo, para fins de absorção da mão-de-obra advinda do sistema prisional, nas parcerias contratuais e convênias da Administração Pública



Sub-Cláusula	Dado Complemento ou Modificação
	Estadual, Direta ou Indireta, pertinentes às OBRAS E SERVIÇOS. O CONTRATADO deverá manter atualizada junto à Fiscalização da CESAN a “Relação da mão-de-obra destinada ao serviço em cumprimento ao DECRETO N° 2460-R”, contendo os dados pessoais, tais como: nome da mão-de-obra advinda do sistema prisional, cargo/função, nº da carteira profissional e horário da jornada de trabalho. A CESAN poderá a qualquer momento solicitar a apresentação de outros documentos da mão-de-obra da CONTRATADA, para verificar o cumprimento do DECRETO.
1.5 – Prioridade dos Documentos	Os documentos adicionais são (Ver Anexo IX): Prescrições Técnicas, Caderno de Prescrições Técnicas de Serviços da CESAN, Procedimentos Operacionais de Fiscalização de Obras, Movimentação de Materiais, Sinalização, Concretagem e Pintura Industrial. Relatório de Avaliação Ambiental e Social – RAAS - Plano de Gestão Ambiental e Social (PGAS) Manual Ambiental de Construção – MAC do Projeto Licenças Ambientais Simplificadas – LAS para as obras previstas no presente Edital
1.6 – Termo de Contrato	A data de assinatura do Termo de Contrato é: <i>[Incluir data]</i> <i>O contrato será assinado com condição que o plano de trabalho seja aceite pelo cliente conforme o MAC.</i> O Regime de Execução das Obras é: <b>“Empreitada por Preço Global”</b>
2.1 – Direito de Acesso e posse do Local das Obras	O acesso e posse serão dados em 3 dias após a Data de Início estabelecida na Sub-cláusula 7.1 [data de Início]
3.1 (a), (ii)	As variações que resultem em um aumento do Preço do Contrato superior 5% exigem aprovação do Contratante.
4.1 - Obrigações Gerais do Contratado	Todas as obrigações da <b>CONTRATADA</b> abaixo deverão ser obedecidas sem nenhum ônus para a <b>CESAN</b> , devendo estar consideradas nos ou no BDI.  Executar as obras com no mínimo 6 (seis) frentes de serviços por Lote, ou seja, no mínimo 3 (três) frentes por obra.  1) Manter durante a execução do <b>CONTRATO</b> , todas as condições de Habilitação e Classificação exigidas no Edital, bem como as previstas no Manual Ambiental da Construção (MAC) que a este integra;  2) Aplicar e cumprir as recomendações do MAC;  3) Disponer na equipe da empresa, profissional capacitado na gestão sócio-ambiental de obras como responsável e interlocutor da CESAN neste tema, devendo interagir com a Empresa de Supervisão que será responsável para o trabalho social e de educação ambiental, quando do início dos serviços das ligações intradomiciliares, objetivando não gerar transtornos a comunidade afetada, bem como o convencimento da importância das ligações



Sub-Cláusula	Dado Complemento ou Modificação
	<p>intradomiciliares para o meio ambiente.</p> <p>4) Apresentar Plano de Gestão Ambiental e Social para aprovação da CESAN e UGP prévio ao início das obras, conforme instruções contidas no Anexo IX.</p> <p>5) Executar o Plano de Gestão Ambiental de Obras conforme aprovado pela CESAN e UGP.</p> <p>6) Quando da apresentação da Nota Fiscal das <b>OBRAS E SERVIÇOS</b> executados, a <b>CONTRATADA</b> deverá fornecer toda a documentação legal exigida do pessoal alocado na obra, relativo ao mês anterior à execução das <b>OBRAS E SERVIÇOS</b>, cabendo à Gerência de Controladoria da <b>CESAN</b> conferir estes documentos;</p> <p>7) Fornecer, em caso de Aditamento do <b>CONTRATO</b>, comprovante de pagamento de nova Anotação de Responsabilidade Técnica – ART e reforço de Caução de Garantia inicial;</p> <p>8) Promover a Anotação de Responsabilidade Técnica – ART – do presente contrato no <b>CREA</b>, o registro no Cartório de Títulos e Documentos, bem como o registro no Instituto Nacional de Seguridade Social – INSS e o cadastramento na Prefeitura; para fins de execução da obra em casos e locais que exijam tal documentação;</p> <p>9) Arcar com todos os prejuízos advindos de perdas e danos, incluindo despesas judiciais e honorários advocatícios resultantes de ações judiciais que a <b>CESAN</b> for compelida a responder, no caso dos serviços prestados por força de contrato, que violem direitos de terceiros. Responsabilizar-se pelos sinistros envolvendo seus veículos durante a execução do presente <b>CONTRATO</b>.</p> <p>10) Eventuais multas e qualquer outro custo ou encargo relativos à lavratura de Autos de infração à legislação de Meio Ambiente, postura, trânsito e outras aplicáveis, decorrentes das atividades afetas a esse contrato, se suportados pela <b>CESAN</b>, serão descontados dos pagamentos devidos à <b>CONTRATADA</b> ou da(s) garantia(s) oferecida(s), ou ainda, poderão ser cobrados judicialmente. Nesses casos, a <b>CONTRATADA</b> autoriza a <b>CESAN</b>, desde já, de forma irrevogável e irretratável, a descontar ou compensar créditos futuros que venha a ter, ou cobrar por meio de Notificação para Pronto Pagamento no valor correspondente.</p> <p>11) Pagar aos seus empregados, até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente à prestação dos serviços, a remuneração indicada na sua proposta e apresentar à <b>CESAN</b> todos os comprovantes exigidos, independentemente do pagamento mensal da <b>CESAN</b>.</p> <p>12) Manter um Diário de Obras atualizado diariamente, com informações confiáveis, de acordo com os critérios a serem definidos pela Fiscalização.</p>



Sub-Cláusula	Dado Complemento ou Modificação
	<p>13) Cumprir as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, bem como as leis, regulamentos e posturas municipais, em especial às de segurança pública;</p> <p>14) O canteiro de obra da <b>CONTRATADA</b> e a área de vivência deverão ser conforme a NR-18 do Ministério do Trabalho e Emprego.</p> <p>15) O Canteiro de Obras deverá ser dotado de telefone, computador e Internet, para facilitar a comunicação e ter uma área com capacidade de para armazenar materiais, o suficiente para garantir os <b>24 (vinte e quatro) meses</b> de obra;</p> <p>16) Suprir seus empregados com uniformes, bem como todos os materiais e equipamentos de segurança individual e coletivo, responsabilizando-se pela efetiva utilização dos mesmos.</p> <p>17) Quando da apresentação da Nota Fiscal dos serviços executados a <b>CONTRATADA</b> deverá fornecer toda a documentação legal exigida do pessoal alocado na obra, relativo ao mês anterior à execução dos <b>SERVIÇOS</b>, cabendo à Gerência de Controladoria da <b>CESAN</b> conferir estes documentos;</p> <p>18) Manter no local das obras, desde o início dos serviços até o seu final, Engenheiro credenciado, com poderes para representá-la amplamente junto à <b>CESAN</b>, inclusive para receber e expedir correspondência relativa à execução do <b>CONTRATO</b>. Na falta ou impedimento ocasional desse Engenheiro, deverá haver um preposto para substituí-lo, incumbindo à <b>CONTRATADA</b>, de submeter o currículo de ambos para aprovação prévia da <b>CESAN</b>.</p> <p>19) Executar os <b>SERVIÇOS</b> obedecendo às seguintes instruções específicas:</p> <p>19.1) Qualquer vazamento ou defeito que ocorrer nos materiais hidráulicos por inépcia de montagem ou assentamento, será de responsabilidade da <b>CONTRATADA</b> por período de 5 (cinco) anos após a entrada em operação;</p> <p>19.2) Na montagem das tubulações e após os trabalhos diários, será exigida a colocação de saco plástico resistente em sua extremidade de forma a se evitar a entrada de materiais e/ou animais;</p> <p>19.3) Durante a execução da obra, qualquer dano causado a redes e tubulações existentes, deverá ser reparado pela <b>CONTRATADA</b> sem ônus para <b>CESAN</b>;</p> <p>19.4) As estruturas de concreto deverão ser executadas de acordo com as Normas Técnicas vigentes, qualquer reparo necessário será de responsabilidade da <b>CONTRATADA</b> sem ônus para <b>CESAN</b>;</p> <p>19.5) É vedado à <b>CONTRATADA</b> executar manobras operacionais sem</p>



Sub-Cláusula	Dado Complemento ou Modificação
	<p>autorização da Fiscalização da Obra;</p> <p>19.6) Os <b>SERVIÇOS</b> deverão ser executados no horário normal, não sendo necessária hora extra, exceto quando forem necessárias paralisações do Sistema.</p> <p>19.7) Após a realização dos serviços os locais das obras deverão ser entregues limpos e desimpedidos de todo entulho e materiais excedentes da obra. Em ruas com pavimentação, além da limpeza descrita acima, se necessário, deverá ser executado varredura e/ou lavagem.</p> <p>19.8) Nos serviços de movimentação de terra para abertura de valas, deverá ser observada a existência de interferências com redes/ dutos/ etc, visando evitar possíveis danos. Na ocorrência de danos inevitáveis, independentemente do fornecimento do cadastro pela <b>CESAN</b>, os custos referentes aos reparos (materiais e serviços) de redes de água, esgoto e drenagem, ligações prediais de água e esgoto deverão estar inclusos nos preços unitários e totais dos serviços de assentamento.</p> <p>19.9) As ligações intradomiciliares de esgoto deverão ser realizadas ao longo de toda a obra, de acordo com a implantação das redes e obedecendo o ritmo de implantação das ligações prediais.</p> <p>20) O desempenho da execução das OBRAS E SERVIÇOS realizados pela CONTRATADA será avaliado de acordo com os critérios estabelecidos nas normas INS.004.00.2014 - AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS E INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO DE SANÇÕES ADMINISTRATIVAS e ENG/CA/050/01/08 – CADASTRO TÉCNICO DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO constantes do ANEXO IX – NORMAS E INSTRUÇÕES, deste Edital.</p> <p>21) Executar as OBRAS E SERVIÇOS de acordo com as Prescrições Técnicas da CESAN, Normas Técnicas vigentes, bem como Procedimentos Operacionais de: Fiscalização de Obras (PO-OBR-001), Movimentação de Materiais (PO-MAT-001), Sinalização de Obras e Unidades Internas (PO-SIN-001), Concretagem (PO-CON-001) e Pintura Industrial (PO-PIN-001), além do Manual Ambiental de Projetos e Obras da CESAN e MAC do Projeto, constantes do ANEXO IX – NORMAS E INSTRUÇÕES, deste Edital.</p>
4.2 – Garantia de Execução do Contratado	Valor da Garantia de Contrato: 5% (cinco por cento) no caso de garantia bancária e 15% (quinze por cento) no caso de seguro garantia.
4.4 - Subcontratados	O limite de subcontratação será de 30%, para os serviços: pavimentação, impermeabilização, pinturas, topografia e montagens eletromecânicas.
4.15 – Relatórios de Progresso	Não existe disposição em contrário.
4.16 – Acesso de Pessoas Não Autorizadas	Não existe disposição em contrário.



Sub-Cláusula	Dado Complemento ou Modificação
7.1 – Data de Início	Não existe disposição em contrário.
7.2 - Prazo para Conclusão das Obras	<p><b>LOTE 01:</b> 30 (trinta) meses, sendo: 24 (vinte e quatro) meses para as obras e os 6 (seis) meses finais destinados exclusivamente à Operação Assistida das Estações de Tratamento e Estações Elevatórias.</p> <p><b>LOTE 02:</b> 30 (trinta) meses, sendo: 24 (vinte e quatro) meses para as obras e os 6 (seis) meses finais destinados exclusivamente à Operação Assistida das Estações de Tratamento e Estações Elevatórias.</p>
7.5 - Danos por Atraso	<p>Multas Administrativas:</p> <p>As sanções administrativas decorrentes de inadimplência das obrigações contratuais encontram-se disciplinadas na legislação que rege esta licitação.</p> <p>1- <i>A inexecução total ou parcial</i> do contrato poderá ensejar a aplicação das seguintes sanções ao licitante contratado:</p> <p>a) <b>Advertência por escrito;</b></p> <p>b) <b>multa compensatória</b>, no montante de <b>10% (dez por cento)</b> a incidir sobre o valor total reajustado do contrato, ou sobre o saldo reajustado não executado pelo particular, caso o contrato encontre-se parcialmente executado;</p> <p>c) <b>suspensão temporária</b> de participação em licitação e impedimento de contratar com a <b>CESAN</b>;</p> <p>d) <b>declaração de inidoneidade</b> 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 será concedida sempre que o contratado ressarcir a <b>CESAN</b> pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base na alínea “c”.</p> <p>1.1 As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” deste item poderão ser aplicadas juntamente com a penalidade de multa.</p> <p>2 – <b>Multa decorrente da Avaliação de Desempenho da contratada</b>, conforme Norma Interna <b>INS.004.00.2014 - AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE PRESTADORES DE SERVIÇOS E INSTRUÇÕES PARA APLICAÇÃO DE SANÇÕES ADMINISTRATIVAS – ANEXO IX.</b></p> <p>2.1 - Na aplicação do conceito “Insuficiente” por 3 (três) avaliações subsequentes ou 4 (quatro) alternadas, deverá ser aplicada multa de <b>1% (um por cento)</b> sobre o valor do somatório das Notas Fiscais correspondente aos períodos que a <b>CONTRATADA</b> obteve conceito Insuficiente.</p>



Sub-Cláusula	Dado Complemento ou Modificação
	<p>3 - Os montantes relativos às multas aplicadas pela <b>CESAN</b> poderão ser descontados/retidos dos valores devidos ao licitante contratado, ou poderão ainda ser descontados da garantia prestada pela contratada, se houver.</p> <p>4 - Em qualquer caso, se após o desconto dos valores relativos às multas restar valor residual em desfavor do licitante contratado, poderá a <b>CESAN</b> promover a cobrança judicial da diferença.</p> <p>5 - As sanções administrativas somente serão aplicadas mediante regular processo administrativo, assegurada a ampla defesa e o contraditório.</p>
13.1 – Preço do Contrato	Não existe disposição em contrário
13.3 – Fatura para Pagamento Periódico	<p>O Contratante deverá reter, de cada pagamento devido ao Contratado, 5% (cinco por cento) do valor do pagamento para garantir a execução das ligações Intradomiciliares. Este valor será liberado ao final da obra, quando da conclusão de todas as ligações intradomiciliares.</p> <p>A contratada poderá solicitar adiantamento de até 10% (dez por cento) do valor contratual, que será fornecido após a ordem de início de serviço e com a devida garantia bancária do valor adiantado.</p> <p>O Contratante deverá após a 6ª (sexta) medição reter 10% (dez por cento) do valor do adiantamento a título de ressarcimento do valor adiantado, até que seja ressarcido o valor total adiantado.</p>
13.5 - Pagamento	<p>O pagamento do valor devido será feito na seguinte conta bancária:</p> <p>Os pagamentos serão efetuados preferencialmente na praça de Vitória-ES, no <b>Banco do Estado do Espírito Santo – BANESTES</b>, mediante a apresentação à <b>CESAN</b>, de notas fiscais em 02 (duas) vias, sem emendas ou rasuras, devidamente aprovadas pela Fiscalização da <b>CESAN</b>.</p> <p>O período de medição será mensal, entre os dias 16 do mês anterior a 15 do mês corrente para pagamento em 30 dias contados <b>do término do período mensal de execução dos SERVIÇOS</b>.</p> <p>A documentação pertinente (notas fiscais, guias, comprovantes, relatório fotográfico, cadastro técnico etc.) deverá ser entregue e protocolada na <b>CESAN, até o dia 28 do mês corrente</b>.</p> <p>As notas fiscais emitidas e protocoladas na <b>CESAN após o dia 28 do mês corrente</b> terão seus pagamentos postergados pelo mesmo período (dias úteis) de atraso;</p> <p>A Unidade tomadora das <b>OBRAS E SERVIÇOS</b> deverá registrar no sistema Financeiro as informações para pagamento, até o dia 30 (trinta) do mês corrente;</p> <p>Deverá ser emitido boletim de medição e nota fiscal específica para cada município de realização do objeto contratual (valor inicial P0).</p>



Sub-Cláusula	Dado Complemento ou Modificação
	<p>Quando houver reajustamento, também deverá ser emitida nota fiscal específica por município.</p> <p>As notas fiscais, após conferidas, visadas e processadas serão liberadas para pagamento.</p> <p>Quando do pagamento das notas fiscais de serviço, a <b>CESAN</b> fará as retenções de:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>ISSQN</b> para os devidos municípios conforme legislação municipal, e observância da Lei Complementar nº116/2003.</li></ul> <p>Caso seja discriminado <b>no corpo da nota fiscal</b> valores separados referente a mão de obra, materiais e/ou equipamento utilizados na execução dos serviços, a base de cálculo do referido ISSQN poderá ser reduzida conforme legislação municipal vigente.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>➤ <b>INSS</b> a alíquota de 11% (onze por cento) do valor bruto de cada nota fiscal para a seguridade social, em atendimento à legislação pertinente, quando ocorra cessão de mão de obra ou empreitada.</li></ul> <p>Caso seja discriminado <b>no corpo da nota fiscal</b> valores separados referente a utilização de materiais e/ou equipamentos na execução dos serviços, conforme art. 126 da Instrução Normativa nº971/2009, a <b>CESAN</b> fará a retenção de 11% (onze por cento) sobre:</p> <ol style="list-style-type: none"><li>I. O percentual previsto na cláusula de condições específicas: “fórmula de reajuste e composição do contrato” (aplicado sobre o valor bruto dos serviços), em obediência ao art. 121, da Instrução Normativa nº971/2009 da Previdência Social, ou;</li><li>II. Na falta do percentual previsto na alínea “I”, 50% (cinquenta por cento) do valor bruto dos serviços, em obediência ao Inciso I, do art. 122, da Instrução Normativa nº971/2009 da Previdência Social.</li></ol> <p>Caso a <b>CONTRATADA</b> seja sociedade cooperativa ou pessoa jurídica isenta (art. 149 da IN INSS 971/2009) esta retenção não será realizada.</p> <p>Quando da emissão da nota fiscal, a <b>CONTRATADA</b> deverá destacar o valor da retenção a título de “RETENÇÃO PARA SEGURIDADE SOCIAL”, nas condições do parágrafo 6.4.1.2 ou 6.4.1.2.1, quando pertinente.</p> <p>O destaque do valor retido deverá ser demonstrado após a descrição dos serviços prestados, como parcela dedutível apenas para produzir efeito no ato da quitação da nota fiscal, ou seja, não deverá ser deduzida do valor do respectivo documento, devendo ser apenas um simples destaque a fim de que não se altere a base de cálculo de qualquer tributo que incida sobre o valor bruto.</p> <p>Ao efetuar o recolhimento do valor retido, a <b>CESAN</b> poderá</p>



Sub-Cláusula	Dado Complemento ou Modificação
	<p>encaminhar cópia da GPS à <b>CONTRATADA</b> após solicitação formal.</p> <p>A Divisão de Contratos e Convênios da <b>CESAN</b> poderá alterar as condições estabelecidas para retenção de INSS em casos excepcionais, quando o serviço for prestado na área de construção civil, ou quando este ferir a legislação tributária em vigor.</p> <p>Caso a <b>CONTRATADA</b> detenha algum tipo de dispositivo legal (mandado de segurança coletivo ou individual) que prevê a abstenção da retenção de tributos federais, os pagamentos das notas fiscais ficam condicionados, por parte da <b>CONTRATADA</b>, da apresentação da Certidão de Objeto e Pé referente ao processo que deu causa ao mandado, obrigatoriamente em todas as medições, e com validade hábil.</p> <p>Os pagamentos de notas fiscais de serviço (ou conjunta), ficam condicionados à apresentação, pela <b>CONTRATADA</b>, dos seguintes documentos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>a) Certidão Negativa de Débitos Federais (Conjunta SRF e PGFN), em todas as medições;</li><li>b) CND do INSS, em todas as medições;</li><li>c) Certidão de Regularidade Fiscal do FGTS, em todas as medições;</li><li>d) CNDT (Certidão negativa de Débitos Trabalhistas), em todas as medições;</li><li>e) Declaração de optante pelo Supersimples Nacional, quando pertinente, em todas as medições, conforme modelo do anexo 1 da lei Complementar 128/2008;</li><li>f) Cópia da Guia de Recolhimento do ISSQN (Imposto sobre Serviços de Qualquer Natureza) referente ao mês anterior ao de execução do serviço objeto da contratação de cada município envolvido. Se a referida guia não for individual, deve-se apresentar também uma planilha de base de cálculo onde deve constar a(s) nota(s) fiscal (is) emitida(s) contra a <b>CESAN</b>. Quando da emissão da última nota fiscal, deverá ser apresentada a guia do próprio mês de execução dos serviços.</li></ul> <p><b>OBS.:</b> Se a nota fiscal se enquadrar em serviço passível de retenção total a título de ISSQN a contratada fica desobrigada da apresentação da cópia do Recolhimento do referido tributo.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>g) Quando for exigível, Anotação de Responsabilidade Técnica - ART CREA ou documento equivalente do Conselho Regional ao qual o <b>SERVIÇO</b> é regulado, quitada, na primeira medição;</li></ul> <p><b>OBS.:</b> Tal documento deverá ter a sua data de emissão condicionada ao efetivo início da execução dos serviços.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>h) Guia de Recolhimento do FGTS devidamente quitada, contendo todos os anexos referente às informações dos empregados envolvidos nos serviços tomados pela <b>CESAN</b> - GFIP/RE, do mês de execução dos serviços ou do mês imediatamente anterior. Quando da emissão da última nota fiscal deverá ser apresentada incondicionalmente a guia do próprio mês de execução dos serviços;</li></ul>



Sub-Cláusula	Dado Complemento ou Modificação
	<p>i) Cópia da GPS em concomitância com o relatório da GFIP; j) Relação de empregado que atuam no contrato e resumo da folha de pagamento; k) Comprovante de pagamento de salários, vale transporte e vale refeição; l) Comprovante de inscrição da matrícula CEI na primeira medição, <b>para obras civis, quando pertinente;</b></p> <p>Ocorrendo erros na apresentação das notas fiscais, as mesmas serão devolvidas à <b>CONTRATADA</b> para correção, ficando estabelecido que o atraso decorrente deste fato implicará em postergação da data do pagamento, sem que isto gere encargos financeiros para a <b>CESAN</b>.</p> <p>A <b>CESAN</b> poderá deduzir dos pagamentos, importâncias que, a qualquer título, lhe forem devidas pela <b>CONTRATADA</b> em decorrência de inadimplemento do contrato.</p> <p>Qualquer alteração, criação ou extinção de benefícios fiscais ou de tributos (impostos, taxas ou contribuição de melhoria) após a assinatura deste <b>CONTRATO</b>, que reflita comprovadamente nos preços ora contratados, facultará às partes a sua revisão para mais ou para menos, por mútuo e expresse acordo, observado a legislação vigente.</p> <p>À exceção de determinação judicial, os pagamentos e/ou créditos originários dessa <b>CONCORRÊNCIA</b> serão realizados em nome exclusivo da <b>CONTRATADA</b>, ficando estabelecida a inaplicabilidade de sua cessão a terceiros, conforme faculta o Código Civil de 2002 em seu artigo 286 e seguintes.</p> <p>A falta de comprovação de regularidade quanto às obrigações <b>previdenciárias e trabalhistas</b>, implicará na retenção dos pagamentos devidos pela <b>CESAN</b> até que seja regularizada a situação.</p>
13.6 – Atraso de Pagamento	Os encargos financeiros por atraso de pagamento será de: Juros de mora na base de 0,01% (zero vírgula zero um por cento) ao dia sobre a parcela em atraso, limitada a sua aplicação ao valor total desta, embasados no Código Civil Brasileiro. Os pagamentos dos juros de mora serão efetuados pela <b>CESAN</b> em sua Tesouraria, contra apresentação de nota de débito contendo o número do <b>CONTRATO</b> e Notas Fiscais correspondentes.
13.7 - Devolução das Retenções	A outra metade da retenção só será liberada após comprovação da funcionalidade do sistema analisado no término da operação assistida.
13.4 – Reajuste de Preços	O presente Contrato <i>está</i> sujeito a reajuste de preços em conformidade com a legislação brasileira. Para o reajuste de preço, o seguinte se aplica: <b>Lote 01:</b> $R = Vf \times \left[ \frac{(S1 - S0)}{S0} \times 0,30 + \frac{(M1 - M0)}{M0} \times 0,56 + \frac{(E1 - E0)}{E0} \times 0,14 \right]$



Sub-Cláusula	Dado Complemento ou Modificação
	<p><b>Lote 02:</b> <math display="block">R = Vf \times \left[ \frac{(S1 - S0)}{S0} \times 0,28 + \frac{(M1 - M0)}{M0} \times 0,56 + \frac{(E1 - E0)}{E0} \times 0,16 \right]</math></p> <p>Sendo: <b>R</b> = Valor do reajustamento procurado; <b>Vf</b> = Valor da nota fiscal a preços iniciais do contrato (P0); <b>S</b> = Índice da coluna 1 - (Índice nacional de custo da construção – mão de obra), utilizado inclusive na retenção de INSS); <b>M</b> = Índice da coluna 2 – (Índice nacional de custo da construção – materiais); <b>E</b> = Índice de Preços por Atacado segundo Estágios de Processamento (IPA-EP) - Bens Finais - Bens de Investimento - Máquinas e Equipamentos. <b>Índice com indicador “1”</b> = Relativo ao mês anterior ao de concessão do reajustamento; <b>Índice com indicador “0”</b> = Relativo ao mês anterior da <b>Data Base</b>. <b>DATA BASE:</b> 28 (vinte e oito) dias anteriores à data de submissão da Proposta.</p> <p><b>Os índices acima serão retirados da Revista Conjuntura Econômica editada pela Fundação Getúlio Vargas.</b></p>
17.2 – Seguro contra Danos a Pessoas e à Propriedade	<p><b>LOTE 01 - R\$ 500.000,00</b> <b>LOTE 02 - R\$ 500.000,00</b> <b>COMBINAÇÃO DOS DOIS LOTES: R\$ 1.000.000,00</b></p>
19.2 - Arbitragem	Não existe disposição em contrário.



## ANEXO IV - FORMULÁRIOS PADRÃO E INFORMAÇÃO DA QUALIFICAÇÃO DOS CONCORRENTES

1. Modelo “A”: *Carta de Apresentação da Proposta*
2. Modelo “B”: *Relação de Contratos Executados*
3. Modelo “C”: *Relação de Serviços do Responsável Técnico*
4. Modelo “D”: *Relação de Equipamentos Disponíveis*
5. Modelo “E”: *Carta de Aceitação / Notificação de Adjudicação*
6. Modelo “F”: *Minuta do Termo de Contrato*
7. Modelo “G”: *Modelo de Declaração de Trabalho Infantil*
8. Modelo “H”: *Declaração de Cumprimento de Decreto Nº 2460 - R*
9. Modelo “I”: *Modelo de Declaração de Ciência.*



**MODELO “A”:**            **CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

À: [nome do **Contratante**]

Endereço:

Ref.: Proposta para construção: [descrição da Obra] - ÁGUAS E PAISAGEM/CESAN/NCB Nº 01/2016

Prezados Senhores,

1. Tendo examinado as Condições de Contrato, Especificações, Desenhos, Plantas e Planilhas de Quantidades e/ou Cronograma de Atividades (Físico-Financeiro) [conforme indicado nos Dados do Edital] para a execução da mencionada Obra, conforme descrito na Cláusula 1 da Seção I, nós, abaixo assinados, propomos executar e concluir a referida Obra de acordo com as Condições de Contrato, Especificações, Desenhos, Plantas e Planilhas de Quantidades ou Cronograma de Atividades (Físico-Financeiro) pelo valor de \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ [por extenso].
2. Os descontos oferecidos e a metodologia para aplicá-los é a seguinte: \_\_\_\_\_
3. Caso nossa Proposta seja aceita, comprometemo-nos a iniciar a Obra em (\_\_\_) dias contados do recebimento da ordem do **Contratante**, bem como a entregar as Obras a que se refere o Contrato dentro de (\_\_\_) dias, contados a partir da Data de Início das Obras.
4. Caso nossa Proposta seja aceita, nos comprometemos a oferecer Garantia de Execução do Contrato, a ser aprovada por V. Sas., obrigando-nos, conjunta e solidariamente, pela quantia correspondente a [montante da garantia], da mencionada soma de acordo com as Condições Gerais do Contrato.
5. Concordamos em manter esta Proposta pelo prazo de [inserir o prazo em número e por extenso] dias contados da data de abertura das Propostas, estabelecida na Cláusula 20 das Instruções aos Concorrentes (IAC).
6. A presente proposta, bem como a expressa aceitação de V. Sas., constituirão compromisso entre as partes até a assinatura do Contrato.
7. Comissões ou gratificações, caso existam, pagas ou a serem pagas por nós aos agentes relacionados a esta Proposta e à execução do Contrato, caso a adjudicação nos seja feita, são relacionadas a seguir:

<u>Nome e endereço do agente</u>	<u>Montante e moeda</u>	<u>Propósito da Comissão ou da Gratificação (*)</u>
_____	_____	_____
_____	_____	_____

(\*) se nenhuma declare “nenhuma”

Datado em \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Assinatura \_\_\_\_\_ na qualidade de \_\_\_\_\_ devidamente autorizado a assinar a proposta.

Nome das testemunhas.....

Endereço.....

Assinatura.....



MODELO "B": RELAÇÃO DE CONTRATOS EXECUTADOS

<b>Concorrente:</b>		
Concorrência – ÁGUAS E PAISAGEM /CESAN/NCB Nº 01/2016	Lote Nº	Página: ____ de ____
<b>Registro no CREA Nº:</b>		

ITEM Nº (1)	CONTRATANTE (2)	DATA DO CONTRATO (3)	Nº DE REGISTRO NO CREA (4)	DESCRIÇÃO DA OBRA (5)	VALOR DO CONTRATO (6)

<b>Data:</b>	<b>Assinatura:</b>
<b>Nome e Cargo:</b>	

Notas: O **Concorrente** poderá apresentar, caso necessário, outros documentos e relacioná-los.

- (1) Numerar os serviços executados em obras com características similares à(s) que se constitui (em) objeto(s) desta licitação. Anexar os documentos comprobatórios nesta relação.
- (2) Indicar nomes e endereços para contato.
- (3) Dia/mês/ano (início e conclusão da obra).
- (4) CREA incluir número da ART.
- (5) Descrever o tipo/porte da obra executada.
- (6) Indicar a moeda.



MODELO "C": RELAÇÃO DE SERVIÇOS DO RESPONSÁVEL TÉCNICO

<b>Concorrente:</b>		<b>Nome do Responsável Técnico:</b>	
<b>Concorrência – ÁGUAS E PAISAGEM /CESAN/NCB Nº 01/2016</b>		<b>Lote Nº</b>	<b>Página: ____ de ____</b>
<b>Registro no CREA Nº:</b>			

<b>ITEM Nº (1)</b>	<b>DESCRIÇÃO DA OBRA (2)</b>	<b>Nº REGISTRO NO CREA (3)</b>	<b>EMPRESA EXECUTORA (4)</b>

(2) Descrever o tipo/porte (quantitativos) da obra supervisionada.

(3) CREA incluir ART.

**Termo de Compromisso do(s) Responsável(is) Técnico(s):**

Concordo assumir como Responsável(is) Técnico(s) da(s) Obra(s), da Concorrência e Lote(s) acima identificado(s).

<b>Local e Data:</b>
<b>Assinatura(s) do(s) Responsável (is)Técnico(s):</b>



MODELO "D": RELAÇÃO DE EQUIPAMENTOS DISPONÍVEIS

<b>Concorrente:</b>		
<b>Concorrência – ÁGUAS E PAISAGEM</b> /CESAN/NCB Nº 01/2016	<b>Lote Nº</b>	<b>Página: ____ de ____</b>

<b>ITEM Nº</b> (1)	<b>EQUIPAMENTO</b> (2)	<b>MODELO / ANO</b> <b>DE FABRICAÇÃO</b> (3)	<b>LEASING ( L );</b> <b>PRÓPRIO ( P )</b> <b>ALUGUEL ( A )</b> (4)

<b>Data:</b>	<b>Assinatura:</b>
<b>Nome e Cargo:</b>	



MODELO “E”: CARTA DE ACEITAÇÃO

[papel timbrado do Contratante]

\_\_\_\_\_ [data]

Ref.: ÁGUAS E PAISAGEM/CESAN/NCB Nº 01/2016

À: \_\_\_\_\_ [nome e endereço do Concorrente vencedor]

Prezados Senhores,

Vimos pela presente notificá-los de que sua Proposta datada de \_\_\_/\_\_\_/\_\_\_, para a execução das Obras [nome do projeto e da Obra específica, conforme mencionado nos Dados do Contrato] pelo preço de [montante em números e por extenso], calculado segundo a Cláusula 28 das Instruções aos Concorrentes foi por nós aceita.

Solicitamos a Vs. Sas. que iniciem as referidas Obras, após a assinatura do Termo de Contrato aqui anexado e da emissão da Ordem de Serviço, de acordo com os documentos contratuais indicados nas Condições Gerais e Particulares do Contrato aqui anexados.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
(assinatura e título do signatário)



**MODELO "F": MINUTA DO TERMO DE CONTRATO**

Ref.: ÁGUAS E PAISAGEM/CESAN/NCB Nº 01/2016

Aos \_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, [qualificar **Contratante**] doravante denominado "**Contratante**", de um lado, e [qualificar **Concorrente vencedor**], doravante denominado "**Contratado**", de outro lado.

CONSIDERANDO que o **Contratante** deseja que a Obra seja executada; e  
CONSIDERANDO que, nos termos da Carta de Aceitação datada de [Data], aceita a Proposta do **Contratado**;

RESOLVEM celebrar o presente contrato, regido pelas seguintes Cláusulas:

1. **Do Objeto:**  
Este Contrato tem por objeto a execução da Obra [inserir breve descrição da Obra, conforme Cláusula 1.1 do Anexo II].
2. **Dos Recursos:**
  - 2.1. Pela execução das Obras pelo **Contratado**, o **Contratante** se dispõe a fazer pagamentos que não excedam o preço de [inserir o preço do Contrato], de acordo com as Cláusulas constantes das Condições Gerais e das Condições Particulares.
  - 2.2. [inserir classificação e empenho dos recursos].
3. **Do Foro:**  
As partes elegem o foro de [indicar] \_\_\_\_\_ para dirimir questões oriundas da execução deste Contrato, renunciando a qualquer outro.
4. **Dos Documentos do Contrato:**
  - 4.1 Fazem parte integrante deste Termo de Contrato os seguintes documentos:
    - (a) a Carta de Aceitação;
    - (b) a Proposta;
    - (c) as Condições Particulares do Contrato
    - (d) as Condições Gerais do Contrato;
    - (e) as Especificações Técnicas;
    - (f) os Desenhos;
    - (g) o Cronograma de Atividades Físico-Financeiro e Planilhas de Quantidades<sup>27</sup>;
    - (h) Manual Ambiental de Construção – MAC do Projeto.

E POR SE ACHAREM JUSTOS E ACORDADOS, FIRMAM O PRESENTE EM 2 VIAS DE IGUAL TEOR PERANTE AS TESTEMUNHAS AO FINAL IDENTIFICADAS.

\_\_\_\_\_  
pelo **Contratado**

\_\_\_\_\_  
pelo  
**Contratante**

Testemunhas:  
\_\_\_\_\_  
  
\_\_\_\_\_



**MODELO “G”: MODELO DE DECLARAÇÃO DE TRABALHO INFANTIL**

**DECLARAÇÃO**

Ref: ÁGUAS E PAISAGEM/CESAN/NCB Nº 01/2016 \_\_\_\_\_

Para \_\_\_\_\_

*[inserir Razão Social do Concorrente]*, inscrito no CNPJ sob No. *[inserir CNPJ]*, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) *[inserir nome completo do Representante Legal]*, portador(a) da carteira de identidade No. *[inserir no. da CI]* e do CPF No. *[inserir no. do CPF]*, declara, para os todos os fins que não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de dezesseis anos.

Ressalva:

Emprega menor a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz: ( ) SIM ( ) NÃO

Local, \_\_ (dia) \_\_ de \_\_ (mês) \_\_\_\_\_ de \_\_ (ano) \_\_\_\_\_

---

Representante Legal



MODELO "H": CUMPRIMENTO DO DECRETO Nº 2460-R

DECLARAÇÃO

Ref: ÁGUAS E PAISAGEM/CESAN/NCB n. 01/2016 \_\_\_\_\_

Para \_\_\_\_\_

*inserir Razão Social do Concorrente*], inscrito no CNPJ sob No. *[inserir CNPJ]*, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) *[inserir nome completo do Representante Legal]*, portador(a) da carteira de identidade No. *[inserir no. da CI]* e do CPF No. *[inserir no. do CPF]*, declara, para os todos os fins estarr ciente do **DECRETO Nº 2460-R, de 05 de fevereiro de 2010**, que dará cumprimento à Lei de Execução Penal e disciplina a organização e funcionamento da Administração Pública, para fins de absorção da mão-de-obra advinda do sistema prisional; **que irá disponibilizar em seu quadro de pessoal esta mão-de-obra** e se responsabilizará pela aplicabilidade da legislação e execução das **OBRAS E SERVIÇOS** objeto da licitação em referência.

Local, \_\_ (dia) \_\_ de \_\_ (mês) \_\_\_\_ de \_\_ (ano) \_\_\_\_

---

Representante Legal



---

**MODELO “T”: MODELO DE DECLARAÇÃO DE CIÊNCIA**

Ref: Edital ÁGUAS E PAISAGEM/CESAN/NCB n. 01/2016

Para \_\_\_\_\_

*[inserir Razão Social do Concorrente]*, inscrito no CNPJ sob No. *[inserir CNPJ]*, por intermédio de seu representante legal o(a) Sr.(a) *[inserir nome completo do Representante Legal]*, portador(a) da carteira de identidade No. *[inserir no. da CI]* e do CPF No. *[inserir no. do CPF]*, declara, para os devidos fins que estamos cientes do **Manual Ambiental de Construção – MAC do Projeto, do Manual Ambiental de Obras da CESAN, da necessidade de elaboração de Plano de Gestão Ambiental de Obras – PGAO e de sua execução, assim como das Licenças Ambientais Simplificadas – LS 452/2012, LS 449/2012, LS 421/2012 e LS 613/2011** constantes do anexo ao Edital e da necessidade de execução das medidas ambientais ali recomendadas.

Local, \_\_ (dia) \_\_ de \_\_ (mês) \_\_\_\_\_ de \_\_ (ano) \_\_\_\_\_

---

Representante Legal



## **ANEXO V - MODELOS DE GARANTIAS**

- 1. Modelo “A”:** *Garantia Bancária (Garantia de Proposta).*
- 2. Modelo “B”:** *Garantia Bancária de Execução (Condicional).*
- 3. Modelo “C”:** *Garantia Bancária de Execução (Não Condicional).*



### MODELO "A": GARANTIA BANCÁRIA (GARANTIA DE PROPOSTA)

*[O banco comercial deve completar este documento de Garantia Bancária, ou providenciar outro modelo ou seguro aceitável pelo Contratante].*

CONSIDERANDO que [nome do **Concorrente**] (doravante denominado "O **Concorrente**") apresentou sua proposta datada de [data] para a execução das Obras [nome do Contrato especificando a obra, os materiais e serviços a serem fornecidos e prestados, conforme item 1 da Seção I] (doravante denominada "Licitação");

SAIBAM TODOS; pelo presente que o [nome do **Banco**] com Sede em \_\_\_\_\_ (doravante denominado " **Banco**") está obrigado junto ao [nome do **Contratante**] (doravante denominado "**Contratante**") pelo valor de [incluir valor] por cujo pagamento o Banco, seus sucessores e prepostos comprometem-se perante o **Contratante**.

Aos \_\_\_\_\_ dias de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

Esta Garantia poderá ser executada pelo **Contratante**:

- (1) Se o **Concorrente** retirar sua proposta durante o prazo de validade; ou
- (2) Se o **Concorrente**, não aceitar a correção do Preço da Proposta, nos termos da IAC 27.1; ou
- (3) Se o **Concorrente**, tendo sido notificado da aceitação de sua proposta pelo **Contratante** durante o prazo de validade da proposta:
  - (a) omitir-se na formalização ou recusar-se a assinar o Contrato de acordo com as Instruções aos Concorrentes; ou
  - (b) omitir-se ou recusar-se ao fornecimento da Garantia de Execução de acordo com as Instruções aos Concorrentes.

Comprometemo-nos a pagar ao **Contratante** o valor acima, no recebimento de sua primeira solicitação por escrito, desobrigando o **Contratante** de apresentar justificativas para a solicitação, contanto que na solicitação o **Contratante** especifique qual(is) condições acima indicadas se verificou e que o valor reivindicado lhe é devido em face de tal ocorrência.

Esta Garantia terá validade de, no mínimo, 30 (trinta) dias após o término da validade das propostas, mencionado nos Dados do Edital – Subcláusula 15.1. Poderão V.Sas. solicitar prorrogação desta Garantia, por meio de **Notificação** enviada ao **Concorrente**, com a devida anuência do **Banco**. Toda demanda referente a esta Garantia deve ser feita ao **Banco** dentro do prazo mencionado.

Data: \_\_\_\_\_ Assinatura do **Banco**: \_\_\_\_\_

Testemunhas: \_\_\_\_\_ Carimbo: \_\_\_\_\_

(Assinatura/Nome/Endereço)



## MODELO "B": GARANTIA BANCÁRIA DE EXECUÇÃO (CONDICIONAL)

Este ACORDO é celebrado no dia \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, entre (nome do Banco), sediado em [endereço do Banco] (doravante denominado "**Fiador**") de uma parte, e [nome do **Contratante** e qualificações] (doravante denominado "**Contratante**"), de outra parte.

### CONSIDERANDO QUE:

- (1) Este Contrato é complementar a contrato (doravante denominado "Contrato") firmado entre [nome do **Contratado**] localizado na [endereço do **Contratado**] (doravante denominado **Contratado**) de uma parte, e o **Contratante** de outra parte, pelo qual o **Contratado** concordou e se comprometeu a executar as Obras de [nome do **Contrato** e breve descrição das Obras], pelo valor de [valor do Contrato] sendo este o Preço do Contrato; e que
- (2) O **Fiador** concorda em garantir o cumprimento das obrigações do **Contratado** no referido Contrato, conforme abaixo especificado;

O **Fiador** e o **Contratante** acordam o seguinte:

- (a) Na hipótese do **Contratado** (salvo se dispensado do cumprimento por qualquer Cláusula do Contrato, por lei ou decisão judicial) deixar de, sob qualquer aspecto, cumprir o Contrato, o **Fiador** pagará ao **Contratante** a soma de R\$ \_\_\_\_\_ [valor da garantia por extenso], desde que o **Contratante** ou seu representante autorizado notifique o **Fiador** a esse respeito no prazo de 30 (trinta) dias da emissão do Certificado de Conclusão ou Termo de Recebimento Definitivo.
- (b) o **Fiador** não será dispensado ou liberado de sua garantia por acordo entre o **Contratado** e **Contratante**, com ou sem o consentimento do **Fiador**, ou por qualquer alteração nas obrigações assumidas pelo **Contratado**, ou por qualquer antecipação por parte do **Contratado**, quanto ao pagamento, prazo, desempenho, ou qualquer outro aspecto do Contrato, e qualquer notificação ao **Fiador** de qualquer acordo, alteração ou antecipação fica pelo presente expressamente dispensada.

[Assinaturas das partes e testemunhas]



**MODELO "C": GARANTIA BANCÁRIA DE EXECUÇÃO (NÃO CONDICIONAL)**

Ao: *[nome e endereço do Contratante]*

Aos \_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, *[Nome e qualificação do Contratado]*, doravante denominada "**Contratado**", comprometeu-se, conforme Contrato N°. \_\_\_\_, datado de \_\_\_ de \_\_\_ de \_\_\_\_\_, a executar as obras de *[nome do Contrato e breve descrição das Obras]*, doravante denominado "**Contrato**";

CONSIDERANDO que foi estipulado por Vs. Sas. no referido Contrato que o **Contratado** lhes oferecerá uma Garantia Bancária de Execução por parte de banco idôneo, pelo valor ali especificado, como fiança do cumprimento de suas obrigações naquele Contrato;

CONSIDERANDO que concordamos em oferecer ao **Contratado** tal Garantia Bancária de Execução;

Pelo presente afirmamos que somos **Fiador** e responsáveis perante Vs. Sas., em nome do **Contratado**, até o total de *[valor da garantia por extenso]*, comprometendo-nos a pagar a Vs. Sas., por ocasião de sua primeira solicitação por escrito, qualquer valor(es) nos limites de *[valor da garantia]*, sem que haja necessidade de apresentar justificativa ou comprovação das razões do seu pedido de pagamento da soma especificada em tal solicitação.

Pelo presente dispensamos Vs. Sas. da necessidade de solicitarem, previamente, o pagamento da referida dívida ao **Contratado**, antes de nos apresentarem sua solicitação.

Concordamos, outrossim, que nenhuma mudança ou acréscimo, ou outra alteração dos termos do Contrato ou das Obras a serem realizadas em decorrência do mesmo, ou de qualquer um dos documentos do Contrato, que possa ser feita entre V. Sas. e o **Contratado**, nos liberará de qualquer forma de responsabilidade decorrente desta fiança, e pelo presente dispensamos a notificação de mudanças, adições ou modificações.

Esta garantia é válida pelo prazo de 30 (trinta) dias da emissão do Certificado de Conclusão ou de Recebimento Definitivo das Obras.

Assinaturas do **Fiador**

\_\_\_\_\_  
Nome do Banco \_\_\_\_\_

Endereço  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Data \_\_\_\_\_



## **ANEXO VI - ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS**

- Caderno de Prescrições Técnicas de Serviços (4 Volumes): Ibatiba, Dores do Rio Preto, Iúna e Irupi.
- Regulamentação Técnica dos Serviços (4 Volumes): Ibatiba, Dores do Rio Preto, Iúna e Irupi.
- Critério de Medição (4 Volumes): Ibatiba, Dores do Rio Preto, Iúna e Irupi.



## ANEXO VII - DESENHOS

### 1 - LISTA DE PROJETOS DE IBATIBA:

PROJETO HIDRÁULICO		
Item	Unidade	Numeração CESAN
1	REDE COLETORA DE ESGOTO	C-057-000-94-5-XX-0001
2		C-057-000-94-5-XX-0002
3		C-057-000-94-5-XX-0003
4		C-057-000-94-5-XX-0004
5		C-057-000-94-5-XX-0005
6		C-057-000-94-5-XX-0006
7		C-057-000-94-5-XX-0007
8		C-057-000-94-5-XX-0008
9		C-057-000-94-5-XX-0009
10		C-057-000-94-5-XX-0010
11		C-057-000-94-5-XX-0011
12		C-057-000-94-5-XX-0012
13		C-057-000-94-5-XX-0013
14		C-057-000-94-5-XX-0014
15		C-057-000-94-5-XX-0015
16		C-057-000-94-5-XX-0016
17		C-057-000-94-5-XX-0017
18		C-057-000-94-5-XX-0018
19		C-057-000-94-5-XX-0019
20		C-057-000-94-5-XX-0020
21		C-057-000-94-5-XX-0021
22		C-057-000-94-5-XX-0022
23		C-057-000-94-5-XX-0023
24		C-057-000-94-5-XX-0024
25		C-057-000-94-5-XX-0025
26		C-057-000-94-5-XX-0026
27		C-057-000-94-5-XX-0027
28		C-057-000-94-5-XX-0028
29		C-057-000-94-5-XX-0029
30		C-057-000-94-5-XX-0030
31		C-057-000-94-5-XX-0031
32		C-057-000-94-5-XX-0032
33		C-057-000-94-5-XX-0033
34		C-057-000-94-5-XX-0034
35		C-057-000-94-5-XX-0035
36		C-057-000-94-5-XX-0036



37	C-057-000-94-5-XX-0037
38	C-057-000-94-5-XX-0038
39	C-057-000-94-5-XX-0039
40	C-057-000-94-5-XX-0040
41	C-057-000-94-5-XX-0041
42	C-057-000-94-5-XX-0042
43	C-057-000-94-5-XX-0043
44	C-057-000-94-5-XX-0044
45	C-057-000-94-5-XX-0045
46	C-057-000-94-5-XX-0046
47	C-057-000-94-5-XX-0047
48	C-057-000-94-5-XX-0048
49	C-057-000-94-5-XX-0049
50	C-057-000-94-5-XX-0050
51	C-057-000-94-5-XX-0051
52	C-057-000-94-5-XX-0052
53	C-057-000-94-5-XX-0053
54	C-057-000-94-5-XX-0054
55	C-057-000-94-5-XX-0055
56	C-057-000-94-5-XX-0056
57	C-057-000-94-5-XX-0057
58	C-057-000-94-5-XX-0058
59	C-057-000-94-5-XX-0059
60	C-057-000-94-5-XX-0060
61	C-057-000-94-5-XX-0061
62	C-057-000-94-5-XX-0062
63	C-057-000-94-5-XX-0063
64	C-057-000-94-5-XX-0064
65	C-057-000-94-5-XX-0065
66	C-057-000-94-5-XX-0066
67	C-057-000-94-5-XX-0067
68	C-057-000-94-5-XX-0068
69	C-057-000-94-5-XX-0069
70	C-057-000-94-5-XX-0070
71	C-057-000-94-5-XX-0071
72	C-057-000-94-5-XX-0072
73	C-057-000-94-5-XX-0073
74	C-057-000-94-5-XX-0074
75	C-057-000-94-5-XX-0075
76	C-057-000-94-5-XX-0076
77	C-057-000-94-5-XX-0077
78	C-057-000-94-5-XX-0078



79	TRAVESSIA	C-057-000-94-5-XX-0079
80		C-057-000-94-5-XX-0080
81		C-057-000-94-5-XX-0081
82		C-057-000-94-5-XX-0082
83		C-057-000-94-5-XX-0083
84		C-057-000-94-5-XX-0084
85		C-057-000-94-5-XX-0085
86		C-057-000-94-5-XX-0086
87		C-057-000-94-5-XX-0087
88		C-057-000-96-5-XX-0001
89	C-057-000-96-5-XX-0002	
90	C-057-000-96-5-XX-0003	
91	EEEEB-A	C-057-000-91-5-XX-0001
92		C-057-000-91-5-XX-0002
93		C-057-000-91-5-XX-0003
94		C-057-000-91-5-XX-0004
95		C-057-000-91-5-XX-0005
96	EEEEB-B	C-057-000-91-5-XX-0006
97		C-057-000-91-5-XX-0007
98		C-057-000-91-5-XX-0008
99		C-057-000-91-5-XX-0009
100		C-057-000-91-5-XX-0010
101	C-057-000-91-5-XX-0031	
102	EEEEB-C	C-057-000-91-5-XX-0011
103		C-057-000-91-5-XX-0012
104		C-057-000-91-5-XX-0013
105		C-057-000-91-5-XX-0014
106		C-057-000-91-5-XX-0015
107	EEEEB-D	C-057-000-91-5-XX-0016
108		C-057-000-91-5-XX-0017
109		C-057-000-91-5-XX-0018
110		C-057-000-91-5-XX-0019
111		C-057-000-91-5-XX-0020
112	RECALQUE	C-057-000-96-5-XX-0009
113		C-057-000-96-5-XX-0010
114		C-057-000-96-5-XX-0011
115		C-057-000-96-5-XX-0012
116		C-057-000-96-5-XX-0013
117		C-057-000-96-5-XX-0014
118	ETE	C-057-000-92-1-XX-0001
119		C-057-000-92-1-XX-0002
120		C-057-000-92-2-XX-0001



121		C-057-000-92-2-XX-0002
122		C-057-000-92-2-XX-0003
123		C-057-000-92-2-XX-0004
124		C-057-000-92-5-XX-0001
125		C-057-000-92-5-XX-0002
126		C-057-000-92-5-XX-0003
127		C-057-000-92-5-XX-0004
128		C-057-000-92-5-XX-0005
129		C-057-000-92-5-XX-0006
130		C-057-000-92-5-XX-0007
131		C-057-000-92-5-XX-0008
132		C-057-000-92-5-XX-0009
133		C-057-000-92-5-XX-0010
134		C-057-000-92-5-XX-0011
135		C-057-000-92-5-XX-0012
136		C-057-000-92-5-XX-0013
137		C-057-000-92-5-XX-0014
138		C-057-000-92-5-XX-0015
139		C-057-000-92-5-XX-0016
<b>PROJETO ELÉTRICO</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	EEEEB-A	C-057-001-91-6-XX-0001
02		C-057-001-91-6-XX-0002
03		C-057-001-91-6-XX-0003
04		C-057-001-91-6-XX-0004
05		C-057-001-91-6-XX-0005
06		C-057-001-91-6-XX-0006
07	EEEEB-B	C-057-001-91-6-XX-0007
08		C-057-001-91-6-XX-0008
09		C-057-001-91-6-XX-0009
10		C-057-001-91-6-XX-0010
11		C-057-001-91-6-XX-0011
12		C-057-001-91-6-XX-0012
07	EEEEB-C	C-057-001-91-6-XX-0013
08		C-057-001-91-6-XX-0014
09		C-057-001-91-6-XX-0015
10		C-057-001-91-6-XX-0016
11		C-057-001-91-6-XX-0017
12		C-057-001-91-6-XX-0018
07	EEEEB-D	C-057-001-91-6-XX-0019
08		C-057-001-91-6-XX-0020
09		C-057-001-91-6-XX-0021



10		C-057-001-91-6-XX-0022
11		C-057-001-91-6-XX-0023
12		C-057-001-91-6-XX-0024
13	ETE	C-057-001-92-6-XX-0001
14		C-057-001-92-6-XX-0002
15		C-057-001-92-6-XX-0003
16		C-057-001-92-6-XX-0004
17		C-057-001-92-6-XX-0005
18		C-057-001-92-6-XX-0006
19		C-057-001-92-6-XX-0007
20		C-057-001-92-6-XX-0008
21		C-057-001-92-6-XX-0009
22		C-057-001-92-6-XX-0010
23		C-057-001-92-6-XX-0011
24		C-057-001-92-6-XX-0012
25		C-057-001-92-6-XX-0013
26		C-057-001-92-6-XX-0014
<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	EEEEB-A	B-057-000-91-4-XX-0011
02		B-057-000-91-4-XX-0012
03		B-057-000-91-4-XX-0013
04		B-057-000-91-4-XX-0014
05		B-057-000-91-4-XX-0015
06		B-057-000-91-4-XX-0016
07		B-057-000-91-4-XX-0017
08	EEEEB-B	B-057-000-91-4-XX-0001
09		B-057-000-91-4-XX-0002
10		B-057-000-91-4-XX-0003
11		B-057-000-91-4-XX-0004
12		B-057-000-91-4-XX-0005
13		B-057-000-91-4-XX-0006
14		B-057-000-91-4-XX-0007
15		B-057-000-91-4-XX-0008
16	EEEEB-C	B-057-000-91-4-XX-0018
17		B-057-000-91-4-XX-0019
18		B-057-000-91-4-XX-0020
19		B-057-000-91-4-XX-0021
20		B-057-000-91-4-XX-0022
21		B-057-000-91-4-XX-0023
22		B-057-000-91-4-XX-0024
23	EEEEB-D	B-057-000-91-4-XX-0026



24		B-057-000-91-4-XX-0027
25		B-057-000-91-4-XX-0028
26		B-057-000-91-4-XX-0029
27		B-057-000-91-4-XX-0030
28		B-057-000-91-4-XX-0031
29	ETE	B-057-000-92-4-XX-0001
30		B-057-000-92-4-XX-0002
31		B-057-000-92-4-XX-0003
32		B-057-000-92-4-XX-0004
33		B-057-000-92-4-XX-0005
34		B-057-000-92-4-XX-0006
35		B-057-000-92-4-XX-0007
36		B-057-000-92-4-XX-0008
37		B-057-000-92-4-XX-0009
38		B-057-000-92-4-XX-0016
39		B-057-000-92-4-XX-0017
<b>SONDAGEM</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	ELEVATÓRIAS E ETE	C-057-000-92-4-RT-0001
02		C-057-000-92-4-SD-0001
<b>DESAPROPRIAÇÃO</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	EEEB A	D-057-000-99-1-XX-0043
02	EEEB B	D-057-000-99-1-XX-0044
03	EEEB C	D-057-000-99-1-XX-0045
04	EEEB D	D-057-000-99-1-XX-0049
05	ETE	D-057-000-99-1-XX-0048

**2 - LISTA DE PROJETOS DE DORES DO RIO PRETO:**

<b>PROJETO HIDRÁULICO</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	EEEB-A	B-066-000-91-5-XX-0001
02		B-066-000-91-5-XX-0002
03		B-066-000-91-5-XX-0003
04		B-066-000-91-5-XX-0004
05		B-066-000-91-5-XX-0005
06		B-066-000-91-5-XX-0006
07	EEEB-B	B-066-000-91-5-XX-0007
08		B-066-000-91-5-XX-0008
09		B-066-000-91-5-XX-0009
10		B-066-000-91-5-XX-0010
11		B-066-000-91-5-XX-0011



12		B-066-000-92-1-XX-0001
13		B-066-000-92-1-XX-0002
14		B-066-000-92-1-XX-0003
15		B-066-000-92-1-XX-0004
16		B-066-000-92-2-XX-0001
17		B-066-000-92-2-XX-0003
18		B-066-000-92-2-XX-0004
19		B-066-000-92-5-XX-0001
20		B-066-000-92-5-XX-0002
21		B-066-000-92-5-XX-0003
22		B-066-000-92-5-XX-0004
23		B-066-000-92-5-XX-0005
24	ETE	B-066-000-92-5-XX-0006
25		B-066-000-92-5-XX-0007
26		B-066-000-92-5-XX-0008
27		B-066-000-92-5-XX-0009
28		B-066-000-92-5-XX-0010
29		B-066-000-92-5-XX-0011
30		B-066-000-92-5-XX-0012
31		B-066-000-92-5-XX-0013
32		B-066-000-92-5-XX-0014
33		B-066-000-92-5-XX-0015
34		B-066-000-92-5-XX-0016
35		B-066-000-92-5-XX-0017
36	RECALQUE	B-066-000-96-5-XX-0003
		B-066-000-96-5-XX-0004
37		B-066-000-96-5-XX-0005
38	REDE COLETORA DE ESGOTO	B-066-000-94-5-XX-0001
39		B-066-000-94-5-XX-0002
40		B-066-000-94-5-XX-0003
41		B-066-000-94-5-XX-0004
42		B-066-000-94-5-XX-0005
43		B-066-000-94-5-XX-0006
44		B-066-000-94-5-XX-0007
45		B-066-000-94-5-XX-0008
46		B-066-000-94-5-XX-0009
47		B-066-000-94-5-XX-0010
48		B-066-000-94-5-XX-0011
49		B-066-000-94-5-XX-0012
50		B-066-000-94-5-XX-0013



<b>PROJETO ELÉTRICO</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	EEEEB-A	B-066-000-91-6-XX-0001
02		B-066-000-91-6-XX-0002
03		B-066-000-91-6-XX-0003
04		B-066-000-91-6-XX-0004
05		B-066-000-91-6-XX-0005
06		B-066-000-91-6-XX-0006
07	EEEEB-B	B-066-000-91-6-XX-0007
08		B-066-000-91-6-XX-0008
09		B-066-000-91-6-XX-0009
10		B-066-000-91-6-XX-0010
11		B-066-000-91-6-XX-0011
12		B-066-000-91-6-XX-0012
13	ETE	B-066-000-92-6-XX-0001
14		B-066-000-92-6-XX-0002
15		B-066-000-92-6-XX-0003
16		B-066-000-92-6-XX-0004
17		B-066-000-92-6-XX-0005
18		B-066-000-92-6-XX-0006
19		B-066-000-92-6-XX-0007
20		B-066-000-92-6-XX-0008
21		B-066-000-92-6-XX-0009
22		B-066-000-92-6-XX-0010
23		B-066-000-92-6-XX-0011
24		B-066-000-92-6-XX-0012
25		B-066-000-92-6-XX-0013
26		B-066-000-92-6-XX-0014
<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	EEEEB-A	C-066-000-91-4-XX-0001
02		C-066-000-91-4-XX-0002
03		C-066-000-91-4-XX-0003
04		C-066-000-91-4-XX-0004
05		C-066-000-91-4-XX-0005
06		C-066-000-91-4-XX-0006
07		C-066-000-91-4-XX-0007
08		C-066-000-91-4-XX-0008
09		C-066-000-91-4-XX-0009
10		C-066-000-91-4-XX-0010
11		C-066-000-91-4-XX-0011



12		C-066-000-91-4-XX-0012
13	EEEB-B	C-066-000-91-4-XX-0013
14		C-066-000-91-4-XX-0014
15		C-066-000-91-4-XX-0015
16		C-066-000-91-4-XX-0016
17		C-066-000-91-4-XX-0017
18		C-066-000-91-4-XX-0018
19		C-066-000-91-4-XX-0019
20		C-066-000-91-4-XX-0020
21		C-066-000-91-4-XX-0021
22	ETE	B-066-000-92-4-XX-0007
23		B-066-000-92-4-XX-0008
24		B-066-000-92-4-XX-0009
25		C-066-000-92-4-XX-0001
26		C-066-000-92-4-XX-0002
27		C-066-000-92-4-XX-0003
28		C-066-000-92-4-XX-0004
29		C-066-000-92-4-XX-0005
30		C-066-000-92-4-XX-0006
31		C-066-000-92-4-XX-0007
32		C-066-000-92-4-XX-0008
33		C-066-000-92-4-XX-0009
34		C-066-000-92-4-XX-0010
35		C-066-000-92-4-XX-0011
36		C-066-000-92-4-XX-0012
37		C-066-000-92-4-XX-0013
<b>SONDAGEM</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	ETE E ELEVATÓRIAS	C-066-000-92-4-RT-0001
02		C-066-000-92-4-SD-0001
<b>DESAPROPRIAÇÃO</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	EEEB-A	A-066-000-99-0-XX-0002
02	EEEB-B	D-066-000-99-1-XX-0003
03	ETE	D-066-000-92-1-XX-0001



3 - LISTA DE PROJETOS DE IUNA:

PROJETO HIDRÁULICO		
Item	Unidade	Numeração CESAN
1	REDE COLETORA DE ESGOTO	C-059-000-94-5-XX-0001
2		C-059-000-94-5-XX-0027
3		C-059-000-94-5-XX-0028
4		C-059-000-94-5-XX-0016
5		C-059-000-94-5-XX-0021
6		C-059-000-94-5-XX-0025
7		C-059-000-94-5-XX-0030
8		C-059-000-94-5-XX-0083
9		C-059-000-94-5-XX-0033
10		C-059-000-94-5-XX-0034
11		C-059-000-94-5-XX-0035
12		C-059-000-94-5-XX-0036
13		C-059-000-94-5-XX-0037
14		C-059-000-94-5-XX-0084
15		C-059-000-94-5-XX-0085
16		C-059-000-94-5-XX-0039
17		C-059-000-94-5-XX-0040
18		C-059-000-94-5-XX-0041
19		C-059-000-94-5-XX-0042
20		C-059-000-94-5-XX-0043
21		C-059-000-94-5-XX-0044
22		C-059-000-94-5-XX-0045
23		C-059-000-94-5-XX-0046
24		C-059-000-94-5-XX-0047
25		C-059-000-94-5-XX-0048
26		C-059-000-94-5-XX-0049
27		C-059-000-94-5-XX-0050
28		C-059-000-94-5-XX-0051
29		C-059-000-94-5-XX-0052
30		C-059-000-94-5-XX-0053
31		C-059-000-94-5-XX-0054
32		C-059-000-94-5-XX-0055
33		C-059-000-94-5-XX-0056
34		C-059-000-94-5-XX-0057
35		C-059-000-94-5-XX-0058
36		C-059-000-94-5-XX-0059
37		C-059-000-94-5-XX-0060



38		C-059-000-94-5-XX-0061
39		C-059-000-94-5-XX-0062
40		C-059-000-94-5-XX-0063
41		C-059-000-94-5-XX-0064
42		C-059-000-94-5-XX-0065
43		C-059-000-94-5-XX-0066
44		C-059-000-94-5-XX-0067
45		C-059-000-94-5-XX-0068
46		C-059-000-94-5-XX-0069
47		C-059-000-94-5-XX-0070
48		C-059-000-94-5-XX-0071
49		C-059-000-94-5-XX-0072
50		C-059-000-94-5-XX-0073
51		C-059-000-94-5-XX-0074
52		C-059-000-94-5-XX-0002
53		C-059-000-94-5-XX-0003
54		C-059-000-94-5-XX-0004
55		C-059-000-94-5-XX-0005
56		C-059-000-94-5-XX-0006
57		C-059-000-94-5-XX-0007
58		C-059-000-94-5-XX-0008
59		C-059-000-94-5-XX-0009
60		C-059-000-94-5-XX-0010
61		C-059-000-94-5-XX-0011
62		C-059-000-94-5-XX-0012
63		C-059-000-94-5-XX-0013
64		C-059-000-94-5-XX-0014
65		C-059-000-94-5-XX-0015
66	TRAVESSIA	C-059-000-94-5-XX-0080
67		C-059-000-96-5-XX-0001
68		C-059-000-96-5-XX-0002
69	EEEB-A	C-059-000-91-5-XX-0001
70		C-059-000-91-5-XX-0002
71		C-059-000-91-5-XX-0003
72		C-059-000-91-5-XX-0004
73		C-059-000-91-5-XX-0005
74	EEEB-A1	C-059-000-91-5-XX-0018
75		C-059-000-91-5-XX-0019
76		C-059-000-91-5-XX-0020
77		C-059-000-91-5-XX-0021
78		C-059-000-91-5-XX-0022
79		C-059-000-91-5-XX-0023



80	EEEEB-B	C-059-000-91-5-XX-0006
81		C-059-000-91-5-XX-0007
82		C-059-000-91-5-XX-0008
83		C-059-000-91-5-XX-0009
84		C-059-000-91-5-XX-0010
85		C-059-000-91-5-XX-0011
86		C-059-000-91-5-XX-0012
87	EEEEB-B1	C-059-000-91-5-XX-0023
88		C-059-000-91-5-XX-0024
89		C-059-000-91-5-XX-0025
90		C-059-000-91-5-XX-0026
91		C-059-000-91-5-XX-0027
92		C-059-000-91-5-XX-0028
93	EEEEB-C	C-059-000-91-5-XX-0013
97		C-059-000-91-5-XX-0014
95		C-059-000-91-5-XX-0015
96		C-059-000-91-5-XX-0016
97		C-059-000-91-5-XX-0017
98	RECALQUE	C-059-000-96-5-XX-0003
99		C-059-000-96-5-XX-0008
100		C-059-000-96-5-XX-0004
101		C-059-000-96-5-XX-0009
102		C-059-000-96-5-XX-0007
103		C-059-000-96-5-XX-0005
104		C-059-000-96-5-XX-0006
105		ETE
106	C-059-000-92-2-XX-0003	
107	C-059-000-92-5-XX-0003	
108	C-059-000-92-5-XX-0004	
109	C-059-000-92-5-XX-0005	
110	C-059-000-92-5-XX-0006	
111	C-059-000-92-5-XX-0012	
112	C-059-000-92-5-XX-0013	
113	C-059-000-92-5-XX-0014	
114	C-059-000-92-5-XX-0015	
115	C-059-000-92-5-XX-0016	
116	C-059-000-92-5-XX-0017	
117	C-059-000-92-5-XX-0018	

**PROJETO ELÉTRICO**



Item	Unidade	Numeração CESAN
01	EEEEB-A	C-059-000-91-6-XX-0001
02		C-059-000-91-6-XX-0002
03		C-059-000-91-6-XX-0003
04		C-059-000-91-6-XX-0004
05		C-059-000-91-6-XX-0005
06		C-059-000-91-6-XX-0006
07	EEEEB-A1	C-059-000-91-6-XX-0038
08		C-059-000-91-6-XX-0039
09		C-059-000-91-6-XX-0040
10		C-059-000-91-6-XX-0041
11		C-059-000-91-6-XX-0042
12		C-059-000-91-6-XX-0043
13	EEEEB-B	C-059-000-91-6-XX-0007
14		C-059-000-91-6-XX-0008
15		C-059-000-91-6-XX-0009
16		C-059-000-91-6-XX-0010
17		C-059-000-91-6-XX-0011
18		C-059-000-91-6-XX-0012
19	EEEEB-B1	C-059-000-91-6-XX-0044
20		C-059-000-91-6-XX-0045
21		C-059-000-91-6-XX-0046
22		C-059-000-91-6-XX-0047
23		C-059-000-91-6-XX-0048
24		C-059-000-91-6-XX-0049
25	EEEEB-C	C-059-000-91-6-XX-0013
26		C-059-000-91-6-XX-0014
27		C-059-000-91-6-XX-0015
28		C-059-000-91-6-XX-0016
29		C-059-000-91-6-XX-0017
30		C-059-000-91-6-XX-0018
31	ETE	C-059-000-92-6-XX-0001
32		C-059-000-92-6-XX-0002
33		C-059-000-92-6-XX-0003
34		C-059-000-92-6-XX-0004
35		C-059-000-92-6-XX-0005
36		C-059-000-92-6-XX-0006
37		C-059-000-92-6-XX-0007
38		C-059-000-92-6-XX-0008
39		C-059-000-92-6-XX-0009
40		C-059-000-92-6-XX-0010
41		C-059-000-92-6-XX-0011



42		C-059-000-92-6-XX-0012
43		C-059-000-92-6-XX-0013
44		C-059-000-92-6-XX-0014
<b>PROJETO ESTRUTURAL</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	EEEEB-A	B-059-000-91-4-XX-0021
02		B-059-000-91-4-XX-0022
03		B-059-000-91-4-XX-0023
04		B-059-000-91-4-XX-0024
05		B-059-000-91-4-XX-0025
06	EEEEB-A1	C-059-000-91-4-XX-0041
07		C-059-000-91-4-XX-0042
08		C-059-000-91-4-XX-0043
09		C-059-000-91-4-XX-0044
10		C-059-000-91-4-XX-0045
11	EEEEB-B	B-059-000-91-4-XX-0026
12		B-059-000-91-4-XX-0027
13		B-059-000-91-4-XX-0028
14		B-059-000-91-4-XX-0029
15		B-059-000-91-4-XX-0030
16		B-059-000-91-4-XX-0031
17		B-059-000-91-4-XX-0032
18		B-059-000-91-4-XX-0033
19		B-059-000-91-4-XX-0034
23	EEEEB-B1	B-059-000-91-4-XX-0046
24		B-059-000-91-4-XX-0047
25		B-059-000-91-4-XX-0048
26		B-059-000-91-4-XX-0049
27		B-059-000-91-4-XX-0050
28		B-059-000-91-4-XX-0051
29	EEEEB-C	B-059-000-91-4-XX-0052
30		B-059-000-91-4-XX-0053
31		B-059-000-91-4-XX-0035
32		B-059-000-91-4-XX-0036
33	B-059-000-91-4-XX-0037	
34	B-059-000-91-4-XX-0038	
35	B-059-000-91-4-XX-0039	
36	B-059-000-91-4-XX-0040	
29	ETE	B-059-000-92-4-XX-0001
30		B-059-000-92-4-XX-0002
31		B-059-000-92-4-XX-0003
32		B-059-000-92-4-XX-0004



33		B-059-000-92-4-XX-0005
34		B-059-000-92-4-XX-0006
35		B-059-000-92-4-XX-0007
36		B-059-000-92-4-XX-0008
37		B-059-000-92-4-XX-0011
		B-059-000-92-4-XX-0012
		B-059-000-92-4-XX-0013
		B-059-000-92-4-XX-0014
		B-059-000-92-4-XX-0015
38		B-059-000-92-4-XX-0016
<b>SONDAGEM</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	ELEVATÓRIAS E ETE	C-059-000-90-4-RT-0001
02		C-059-000-90-4-XX-0001
<b>DESAPROPRIAÇÃO</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	EEEB A	A-059-000-99-1-XX-0016
02	EEEB A1	A-059-000-99-1-XX-0011
02	EEEB B	A-059-000-99-1-XX-0012
03	EEEB B1	A-059-000-99-1-XX-0013
04	EEEB C	A-059-000-99-1-XX-0014
05	ETE	A-059-000-99-1-XX-0015

#### 4 - LISTA DE PROJETOS DE IRUPI:

<b>PROJETO HIDRÁULICO</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	EEEB-B	C-059-001-91-5-XX-0018
02		C-059-001-91-5-XX-0019
03		C-059-001-91-5-XX-0020
04		C-059-001-91-5-XX-0021
05		C-059-001-91-5-XX-0022
06	EEEB-C	C-059-001-91-5-XX-0023
07		C-059-001-91-5-XX-0024
08		C-059-001-91-5-XX-0025
09		C-059-001-91-5-XX-0026
10		C-059-001-91-5-XX-0027
11	ETE	C-059-001-92-1-XX-0001
12		C-059-001-92-1-XX-0002
13		C-059-001-92-2-XX-0002
14		C-059-001-92-2-XX-0003
15		C-059-001-92-5-XX-0022
16		C-059-001-92-5-XX-0023



17		C-059-001-92-5-XX-0024
18		C-059-001-92-5-XX-0025
19		C-059-001-92-5-XX-0026
20		C-059-001-92-5-XX-0027
21		C-059-001-92-5-XX-0028
22		C-059-001-92-5-XX-0029
23		C-059-001-92-5-XX-0030
24		C-059-001-92-5-XX-0031
25		C-059-001-92-5-XX-0032
26		C-059-001-92-5-XX-0033
27		C-059-001-92-5-XX-0034
28		C-059-001-92-5-XX-0035
29		C-059-001-92-5-XX-0036
30		C-059-001-92-5-XX-0037
31		C-059-001-92-5-XX-0038
32		C-059-001-92-5-XX-0039
33	RECALQUE	C-059-001-96-5-XX-0004
34		C-059-001-96-5-XX-0005
35	REDE COLETORA DE ESGOTO	C-059-001-94-5-XX-0014
36		C-059-001-94-5-XX-0015
37		C-059-001-94-5-XX-0016
38		C-059-001-94-5-XX-0017
39		C-059-001-94-5-XX-0018
40		C-059-001-94-5-XX-0019
41		C-059-001-94-5-XX-0020
42		C-059-001-94-5-XX-0021
43		C-059-001-94-5-XX-0022
44		C-059-001-94-5-XX-0023
45		C-059-001-94-5-XX-0024
46		C-059-001-94-5-XX-0025
47		C-059-001-94-5-XX-0026
48		C-059-001-94-5-XX-0027
49		C-059-001-94-5-XX-0028
50		C-059-001-94-5-XX-0029
51		C-059-001-94-5-XX-0030
52		C-059-001-94-5-XX-0031
53		C-059-001-94-5-XX-0032
54		C-059-001-94-5-XX-0033
55	C-059-001-94-5-XX-0034	
56	C-059-001-94-5-XX-0035	
57	TRAVESSIA	C-059-001-94-5-XX-0036
58		C-059-001-94-5-XX-0037



PROJETO ELÉTRICO		
Item	Unidade	Numeração CESAN
01	EEEEB-B	C-059-001-91-6-XX-0007
02		C-059-001-91-6-XX-0008
03		C-059-001-91-6-XX-0009
04		C-059-001-91-6-XX-0010
05		C-059-001-91-6-XX-0011
06		C-059-001-91-6-XX-0012
07	EEEEB-C	C-059-001-91-6-XX-0013
08		C-059-001-91-6-XX-0014
09		C-059-001-91-6-XX-0015
10		C-059-001-91-6-XX-0016
11		C-059-001-91-6-XX-0017
12		C-059-001-91-6-XX-0018
13	ETE	C-059-001-92-6-XX-0001
14		C-059-001-92-6-XX-0002
15		C-059-001-92-6-XX-0003
16		C-059-001-92-6-XX-0004
17		C-059-001-92-6-XX-0005
18		C-059-001-92-6-XX-0006
19		C-059-001-92-6-XX-0007
20		C-059-001-92-6-XX-0008
21		C-059-001-92-6-XX-0009
22		C-059-001-92-6-XX-0010
23		C-059-001-92-6-XX-0011
24		C-059-001-92-6-XX-0012
25		C-059-001-92-6-XX-0013
26		C-059-001-92-6-XX-0014
PROJETO ESTRUTURAL		
Item	Unidade	Numeração CESAN
01	EEEEB-B	B-059-001-91-4-XX-0025
02		B-059-001-91-4-XX-0026
03		B-059-001-91-4-XX-0027
04		B-059-001-91-4-XX-0028
05		B-059-001-91-4-XX-0029
06		B-059-001-91-4-XX-0030
07	EEEEB-C	B-059-001-91-4-XX-0031
08		B-059-001-91-4-XX-0032
09		B-059-001-91-4-XX-0033
10		B-059-001-91-4-XX-0034
11		B-059-001-91-4-XX-0035
12		B-059-001-91-4-XX-0036



13	ETE	B-059-001-92-4-XX-0001
14		B-059-001-92-4-XX-0007
15		B-059-001-92-4-XX-0008
16		B-059-001-92-4-XX-0009
17		B-059-001-92-4-XX-0010
18		B-059-001-92-4-XX-0012
19		B-059-001-92-4-XX-0015
20		B-059-001-92-4-XX-0016
21		B-059-001-92-4-XX-0017
<b>SONDAGEM</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	ELEVATÓRIAS E ETE	C-059-001-90-4-RT-0001
02		C-059-001-90-4-XX-0001
<b>DESAPROPRIAÇÃO</b>		
<b>Item</b>	<b>Unidade</b>	<b>Numeração CESAN</b>
01	EEEB B	A-059-001-91-1-XX-0003
02	EEEB C	A-059-001-91-1-XX-0005
03	ETE	A-059-001-92-1-XX-0002

**5 – PROJETOS PADRÕES: DETALHES GERAIS E ELÉTRICOS COMUNS PARA TODAS AS OBRAS.**

- Caderno Detalhe Geral Projetos - A-000-000-00-0-CP-0001
- Caderno Detalhe Elétrico - A-000-000-00-0-CP-0002



## ANEXO VIII - MODELOS DE PLANILHA DE QUANTIDADES E DE CRONOGRAMA DE ATIVIDADES (FÍSICO-FINANCEIRO)

### MODELO 1: PLANILHA DE QUANTIDADES



SES IBATIBA  
PEP: E.IBA.OG.10.01  
DIAGRAMA DE REDE: 000005001464  
REQUISIÇÃO DE COMPRAS:  
DATA BASE: OUTUBRO DE 2015

<b>Concorrente:</b>					
<b>Concorrência – ÁGUAS E PAISAGEM/CESAN/NCB n. 01/2016</b>			<b>Lote Nº: 1</b>	<b>Página: ____ de ____</b>	
	<b>TXT.BREVE</b>	<b>QTD.</b>	<b>UNID.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>1</b>	<b>UN</b>		
<b>2</b>	<b>REDE COLETORA</b>	<b>41.418</b>	<b>M</b>		
<b>3</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>	<b>3.328</b>	<b>UN</b>		
<b>4</b>	<b>LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES</b>				
4.1	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR NA CALÇADA	799	UN		
4.2	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR ATÉ 6 M	599	UN		
4.3	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR ACIMA DE 6 ATÉ 12 M	466	UN		
4.4	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR ACIMA DE 12 ATÉ 18 M	266	UN		
4.5	LIGAÇÃO ESGOTO DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM	2529	UN		
<b>5</b>	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO- BACIA A</b>	<b>1</b>	<b>UN</b>		
<b>6</b>	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA B</b>	<b>1</b>	<b>UN</b>		



7	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA C</b>	1	UN		
8	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA D</b>	1	UN		
9	<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (ETE) 32,5 L/S</b>				
9.1	ETE - IMPLANTAÇÃO	1	UN		
9.2	ETE - TRATAMENTO PRELIMINAR	1	UN		
9.3	ETE - CASA DE OPERAÇÃO E CASA DO SOPRADOR	1	UN		
9.4	ETE - LEITO DE SECAGEM	1	UN		
9.5	ETE - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO	1	UN		
9.6	ETE - REATORES IMPLANTAÇÃO 25,0 L/S	1	UN		
9.7	ETE - REATORES REFORMA/ADEQUAÇÃO 7,50L/S	1	UN		
9.8	ETE - EMISSÁRIO FINAL	26	M		
9.9	TRATAMENTO - OPERAÇÃO	6	MÊS		
10	<b>LINHAS DE RECALQUE</b>				
10.1	LINHA DE RECALQUE - EEEB - BACIA - A	180	M		
10.2	LINHA DE RECALQUE - EEEB - BACIA B	764	M		
10.3	LINHA DE RECALQUE - EEEB - BACIA C	356	M		
10.4	LINHA DE RECALQUE - EEEB - BACIA D	136	M		
<b>SES IBATIBA - E.IBA.OG.10.01</b>					



SES DORES RIO PRETO  
PEP: E.DRP.OG.10.01  
DIAGRAMA DE REDE: 000005001462  
REQUISIÇÃO DE COMPRAS:  
DATA BASE: OUTUBRO DE 2015

<b>Concorrente:</b>					
<b>Concorrência – ÁGUAS E PAISAGEM/CESAN/NCB</b> n. 01/2016			<b>Lote Nº: 1</b>		<b>Página: ____ de ____</b>
	<b>TXT.BREVE</b>	<b>QTD.</b>	<b>UNID.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
1	CANTEIRO DE OBRAS	1	UN		
2	REDE COLETORA (BACIAS: A, B) INCL. PV	5.612	M		
3	LIGAÇÕES DOMICILIARES (BACIAS: A, B)	563	UN		
4	LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES (BACIAS: A, B)				
4.1	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR NA CALÇADA	135	UN		
4.2	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR ATÉ 6 M	84	UN		
4.3	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR ACIMA DE 6 ATÉ 12 M	84	UN		
4.4	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR ACIMA DE 12 ATÉ 18 M	56	UN		
4.5	LIGAÇÃO ESGOTO DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM	428	UN		
5	ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA A	1	UN		
6	ESTAÇÃO ELEVATORIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA B	1	UN		
7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (ETE) 6 L/S				
7.1	ETE - IMPLANTAÇÃO	1	UN		
7.2	ETE - TRATAMENTO PRELIMINAR	1	UN		
7.3	ETE - CASA DE OPERAÇÃO E CASA DO SOPRADOR	1	UN		
7.4	ETE - LEITO DE SECAGEM	1	UN		
7.5	ETE - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO	1	UN		
7.6	ETE - REATORES - 6 L/S	1	UN		
7.7	ETE - EMISSARIO FINAL	180	M		



7.8	TRATAMENTO - OPERAÇÃO	6	MES		
8	LINHAS DE RECALQUE				
8.1	LINHA DE RECALQUE - BACIA A	128	M		
8.2	LINHA DE RECALQUE - BACIA B	684	M		
SES DORES RIO PRETO - E.DRP.OG.10.01					



SES IRUPI  
PEP: E.IRU.OG.11.01  
DIAGRAMA DE REDE: 000005001482  
REQUISIÇÃO DE COMPRAS:  
DATA BASE: OUTUBRO DE 2015

Concorrente:					
Concorrência – ÁGUAS E PAISAGEM/CESAN/NCB n. 01/2016		Lote Nº: 2		Página: ____ de ____	
	TXT.BREVE	QTD.	UNID.	CUSTO UNIT.	CUSTO TOTAL
1	CANTEIRO DE OBRAS	1	UN		
2	REDE COLETORA	7.446,00	M		
3	LIGAÇÕES DOMICILIARES	712,00	UN		
4	LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES				
4.1	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR NA CALÇADA	171	UN		
4.2	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR ATÉ 6 M	107	UN		
4.3	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR ACIMA DE 6 ATÉ 12 M	107	UN		
4.4	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR ACIMA DE 12 ATÉ 18 M	71	UN		
4.5	LIGAÇÃO ESGOTO DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM	541	UN		
5	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA B	1	UN		
6	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA C	1	UN		
7	ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (ETE) - 12 L/S				
7.1	ETE - IMPLANTAÇÃO	1	UN		
7.2	ETE - TRATAMENTO PRELIMINAR	1	UN		



7.3	ETE - LEITO DE SECAGEM	1	UN		
7.4	ETE - CASA DE OPERAÇÃO E DO SOPRADOR	1	UN		
7.5	ETE - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA	1	UN		
7.6	ETE - REATORES - 12 L/S	1	UN		
7.7	ETE - EMISSÁRIO FINAL	499	M		
7.8	TRATAMENTO - OPERAÇÃO	6	MÊS		
<b>8</b>	<b>LINHAS DE RECALQUE</b>				
8.1	LINHA DE RECALQUE - BACIA B	360,00	M		
8.2	LINHA DE RECALQUE - BACIA C	282,00	M		
<b>SES IRUPI - E.IRU.OG.11.01</b>					



SES IUNA  
PEP: E.IUN.OG.10.01  
DIAGRAMA DE REDE: 00005001483  
REQUISIÇÃO DE COMPRAS:  
DATA BASE: OUTUBRO DE 2015

<b>Concorrente:</b>					
<b>Concorrência – ÁGUAS E PAISAGEM/CESAN/NCB n. 01/2016</b>		<b>Lote Nº: 2</b>	<b>Página: ____ de ____</b>		
	<b>TXT.BREVE</b>	<b>QTD.</b>	<b>UNID.</b>	<b>CUSTO UNIT.</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
<b>1</b>	<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>	<b>1</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>
<b>2</b>	<b>REDE COLETORA</b>	<b>38.713</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>
<b>3</b>	<b>LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>	<b>3.802</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>
<b>4</b>	<b>LIGAÇÕES INTRADOMICILIARES</b>				<b>0,00</b>
4.1	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR NA CALÇADA	912	UN		0,00
4.2	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR ATÉ 6 M	684	UN		0,00
4.3	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR ACIMA DE 6 ATÉ 12 M	532	UN		0,00
4.4	LIGAÇÃO INTRA-DOMICILIAR ACIMA DE 12 ATÉ 18 M	304	UN		0,00
4.5	LIGAÇÃO ESGOTO DENTRO PI NA REDE E CAP DRENAGEM	2.890	UN		0,00



<b>5</b>	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA A</b>	<b>1</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>
<b>6</b>	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA A1</b>	<b>1</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>
<b>7</b>	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA B</b>	<b>1</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>
<b>8</b>	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA B1</b>	<b>1</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>
<b>9</b>	<b>ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO BRUTO - BACIA C</b>	<b>1</b>	<b>UN</b>		<b>0,00</b>
<b>10</b>	<b>ESTAÇÃO DE TRATAMENTO (ETE) 36 L/S</b>				<b>0,00</b>
10.1	ETE - IMPLANTAÇÃO	1	UN		0,00
10.2	ETE - TRATAMENTO PRELIMINAR	1	UN		0,00
10.3	ETE - CASA DE ABRIGO DE LODO E SOPRADOR	1	UN		0,00
10.4	ETE - CASA DE OPERAÇÃO	1	UN		0,00
10.5	ETE - LEITO DE SECAGEM	1	UN		0,00
10.6	ETE - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO	1	UN		0,00
10.7	ETE - REATORES - 18 /S	1	UN		0,00
10.8	RECUPERAÇÃO DO REATOR UASB EXISTENTE, BIOFILTRO E CLARIFICADOR - 18 L/S	1	UN		0,00
10.9	ETE - EMISSÁRIO FINAL	41	M		0,00
10.10	TRATAMENTO - OPERAÇÃO	6	MÊS		0,00
<b>11</b>	<b>LINHAS DE RECALQUE</b>	<b>2.130</b>	<b>M</b>		<b>0,00</b>
11.1	LINHA DE RECALQUE - BACIA A	419	M		0,00
11.2	LINHA DE RECALQUE - BACIA A1	418	M		0,00
11.3	LINHA DE RECALQUE - BACIA B	164	M		0,00
11.4	LINHA DE RECALQUE - BACIA B1	307	M		0,00
11.5	LINHA DE RECALQUE - BACIA C	822	M		0,00
<b>SES IUNA - E.IUN.OG.10.01</b>					





## ANEXO IX - NORMAS E INSTRUÇÕES

- REGRAS BÁSICAS DE SEGURANÇA E MEDICINA DO TRABALHO PARA CONTRATADAS EM OBRAS E SERVIÇOS
- NORMA INTERNA ENG.002.04.2013 – RECEBIMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- NORMA INTERNA ENG/OB/032/02/2010 – AVALIAÇÃO DE DESEMPENHO DE CONTRATADA DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA
- MANUAL AMBIENTAL DE PROJETOS E OBRAS DA CESAN
- MANUAL AMBIENTAL DE CONSTRUÇÃO - MAC DO PROJETO
- LICENÇAS AMBIENTAIS
- PLANO DE GESTÃO AMBIENTAL E SOCIAL – PGAS
- NORMA INTERNA ENG/CA/049/01/2008 – CADASTRO TÉCNICO DE SISTEMAS DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA
- NORMA INTERNA ENG/CA/050/01/2008 – CADASTRO TÉCNICO DE SISTEMAS DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO
- CADERNO DE PROCEDIMENTOS PADRÕES DE OBRA DA CESAN
  - PROCEDIMENTO OPERACIONAL DE MOVIMENTAÇÃO DE MATERIAIS PO-MAT-001
  - PROCEDIMENTO OPERACIONAL DE SINALIZAÇÃO DE OBRAS INTERNAS PO-SIN-001
  - PROCEDIMENTO OPERACIONAL DE PINTURA INDUSTRIAL PO-PIN-001
  - PROCEDIMENTO OPERACIONAL DE CONCRETAGEM PO-CON-001
  - PROCEDIMENTO OPERACIONAL DE FISCALIZAÇÃO DE OBRAS PO-OBR-001
- FICHA INTRADOMICILIAR – REGISTRO CAMPO
- RELATÓRIO FINAL INTRADOMICILIAR