

**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL**  
**COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO**  
**AVISO DE LICITAÇÃO**  
**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

**1. OBJETO**

A **COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO - CDRJ**, visando à contratação de sociedade empresarial especializada para a realização de **ÍOBRAS DE LIGAÇÕES DOS EFLUENTES DE ESGOTO SANITÁRIO DO PORTO DO RIO DE JANEIRO NA REDE COLETORA ALEGRIA DA CEDAEÍ**, conforme as especificações constantes do Anexo I . Projeto Básico e Anexo XII . Minuta de Contrato, torna público que realizará a **CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**, tendo como critério de julgamento o **MENOR PREÇO GLOBAL**, sob o regime de execução por **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**, regida pela Lei nº. 8.666/93 e demais disposições legais pertinentes.

**2. FORNECIMENTO DE EDITAL E ESCLARECIMENTOS**

O Edital e seus Anexos estarão disponíveis para download, no sítio da **CDRJ**, a partir de **22/08/2018**, mediante preenchimento de cadastro prévio, mais precisamente no seguinte endereço eletrônico [www.portosrio.gov.br](http://www.portosrio.gov.br), na aba **Licitações e Contratos**, **Avisos** ou poderão ser obtidos, gratuitamente, com a **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CPL**, na Rua Acre, nº. 21, sala 910 - Centro, no Rio de Janeiro-RJ, no horário das 10:00h às 13:00h e das 14:00h às 18:00 horas. Os interessados deverão portar um CD ou um pen driver.

**3. RECEBIMENTO E ABERTURA DAS PROPOSTAS**

Às **10:00** horas, do dia **27/09/2018**, na sala de reuniões do Edifício-Sede da **CDRJ**, localizada na Rua Acre, nº. 21, 6º andar - Centro, no Rio de Janeiro-RJ. Na eventualidade de não haver expediente na data marcada para a realização desta **CONCORRÊNCIA**, será ela automaticamente adiada para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e horário, salvo comunicado expresso da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CPL**.

**4. CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

Conforme estabelecido no item 2 do Edital de Concorrência Nº. 02/2018.

Rio de Janeiro, 22 de agosto de 2018.

**Marli Barros de Amorim**  
**Presidente da CPL**

**PRESIDÊNCIA DA REPÚBLICA**  
**MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES, PORTOS E AVIAÇÃO CIVIL**  
**COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO**  
**EDITAL DE CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

**PREÂMBULO**

A **COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO** **É CDRJ** torna público que a **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO É CPL**, instituída pela Portaria DIRPRE Nº. 177/2018, de 11/05/2018, realizará a **CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**, com o recebimento dos Envelopes de Habilitação e Propostas de Preços, na forma indicada neste Edital, em sessão pública a ser realizada no dia **27/09/2018**, às **10:00** horas, na sala de reuniões do Edifício-Sede da **CDRJ**, na Rua Acre, nº. 21, 6º andar, Centro, Rio de Janeiro/RJ.

Na hipótese de não haver expediente na data marcada para a realização desta **CONCORRÊNCIA**, por qualquer eventualidade, será ela automaticamente adiada para o primeiro dia útil subsequente, no mesmo local e horário, salvo comunicado expresse da **CDRJ**.

Esta licitação é regida pela Lei nº. 8.666, de 21/06/93, e demais disposições legais pertinentes, e subordina-se às condições estabelecidas neste Edital. A modalidade da licitação é a **CONCORRÊNCIA**, tendo como critério de julgamento o **MENOR PREÇO GLOBAL**, sob o regime de execução de **EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO**.

**1. DO OBJETO**

- 1.1.** É objeto desta licitação a contratação de sociedade empresarial especializada para a realização de **ÍOBRAS DE LIGAÇÕES DOS EFLUENTES DE ESGOTO SANITÁRIO DO PORTO DO RIO DE JANEIRO NA REDE COLETORA ALEGRIA DA CEDAEI**, seguindo as especificações técnicas e demais informações constantes do Anexo I . Projeto Básico e Anexo XII . Minuta de Contrato, do Edital.

**2. DAS CONDIÇÕES PARA PARTICIPAÇÃO**

- 2.1.** Respeitadas as demais condições legais e as constantes deste Edital, somente serão admitidas a participar desta Concorrência instituições ou empresas constituídas sob as leis brasileiras ou instituições ou empresas estrangeiras que legalmente prestem serviços no Brasil, em conformidade com a Lei nº. 8.666/1993 e com este Edital.
- 2.2.** Será exigida das microempresas e empresas de pequeno porte declaração, sob as penas da lei, de que cumprem os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando aptas a usufruir do tratamento favorecido estabelecido no art. 42 ao art. 49 da Lei Complementar nº. 123, de 2006.
- 2.2.1.** O licitante é responsável por solicitar seu desenquadramento da condição de microempresa ou empresa de pequeno porte quando houver ultrapassado o limite de faturamento estabelecido no art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 2006, no ano fiscal anterior, sob pena de ser declarado inidôneo para licitar e contratar com a Administração Pública, sem prejuízo das demais sanções, caso usufrua ou tente usufruir indevidamente dos benefícios previstos no Decreto nº. 8.538, de 6 de outubro de 2015.

- 2.3. Os licitantes deverão visitar o local onde os serviços serão prestados, a fim de tomar conhecimento das condições locais de trabalho, devendo, para tal, manifestarem-se por E-MAIL ou FAX junto à Gerência de Gestão de Obras . GERGOB, com vistas ao agendamento de data e hora para sua realização. Após a diligência, o visitante receberá um atestado, nos moldes do Anexo XI . Modelo de Atestado de Visita Técnica, que é documento necessário para habilitação nesta Concorrência, e que poderá ser substituído por declaração formal do licitante, informando ter conhecimento das condições locais de trabalho.

Telefone de contato e Fax da GERGOB: (21) 2219-8590  
E-mail: gergob@portosrio.gov.br

- 2.4. Somente serão admitidas a participar desta licitação as instituições ou empresas que se apresentarem por pessoa devidamente credenciada por carta (Anexo X) ou mediante instrumento procuratório, entregue à **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CPL** dentro do prazo e do horário estabelecidos no preâmbulo deste Edital, antes da apresentação dos Envelopes nºs 1 e 2, referidos no subitem 3.1 deste Edital.

2.4.1. A carta credencial ou o instrumento de procuração deverão ser acompanhados dos documentos que comprovem os poderes do outorgante para emití-los.

- 2.5. Cada licitante será representada por um único credenciado, vedado o credenciamento de uma mesma pessoa como representante de dois ou mais licitantes.

- 2.6. Não será admitida a participação na presente licitação de instituições ou empresas que se encontrem em uma ou mais das seguintes situações:

- a) Em processo de falência, sob concurso de credores, em dissolução ou liquidação;
- b) Reunidas em consórcio;
- c) Estrangeiras que não funcionem no país;
- d) Que tenham sido suspensas de participar de licitação e impedidas de contratar com a **CDRJ**, durante o prazo de sanção aplicada, ou declaradas inidôneas para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação;
- e) Que tenham sido suspensas do SICAF.

- 2.7. É vedada a participação de instituições ou empresas em cujos quadros haja familiar de agente público, ocupante de cargo em comissão ou função de confiança na **CDRJ**, em conformidade com o Decreto nº. 7.203/2010.

### 3. DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DAS PROPOSTAS

- 3.1. As licitantes deverão fazer entrega à **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CPL**, através de seu representante legal ou procurador devidamente credenciado, na data, hora e local determinados no Aviso de Licitação, de **2 (DOIS) ENVELOPES** distintos e fechados, contendo: Nome Empresarial da licitante ou Denominação do Consórcio; Número da Concorrência e a Identificação do que contém cada ENVELOPE, numerados na seguinte ordem: **Envelope Nº. 1: "Documentos de Habilitação"** e **Envelope Nº. 2: " Proposta de Preços "**.

- 3.2. Não será concedido prazo de prorrogação para apresentação de qualquer documento exigido no Edital, ressalvadas as hipóteses previstas no §3º, do art. 48, da Lei nº. 8.666/93 e no art. 4º do Decreto nº 8.538, de 2015, nem serão considerados documentos os que não estejam previstos no Edital.

- 3.3. Todos os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada por tabelião de notas ou por membro da **COMISSÃO** que realiza a licitação ou, ainda, por publicação em órgão de imprensa oficial.
- 3.4. Serão requisitos indispensáveis à validade da proposta os seguintes:
- 3.4.1. Ser digitada em 1 (uma) via, sem emendas, rasuras ou entrelinhas;
  - 3.4.2. Ser datada e assinada, bem como rubricada em todas as suas folhas e anexos pelo representante legal da proponente ou por procurador com poderes específicos, conferidos na forma do disposto no subitem 2.5. deste Edital;
  - 3.4.3. Conter prazo de validade não inferior a 60 (sessenta) dias, contados a partir da data de recepção dos Envelopes a que se refere o subitem 3.1. deste Edital.

#### 4. DA HABILITAÇÃO É ENVELOPE Nº. 1

- 4.1. Para se habilitarem à Concorrência, as licitantes deverão apresentar documentação numerada, sempre precedida de folha-índice, conforme relação constante dos subitens 4.2, 4.3, 4.4. e 4.5., deste Edital, acompanhada de Carta de Apresentação da Documentação de Habilitação, assinada obrigatoriamente pelo representante legal da licitante, tudo reunido em encadernação desmontável e acondicionado em envelope lacrado, sobrescrito:

**ENVELOPE Nº 1**  
**CONCORRÊNCIA Nº 02/2018**  
**(Nome Empresarial da Licitante)**  
**DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO**

- 4.2. **HABILITAÇÃO JURÍDICA**, que consistirá de:

- 4.2.1. **Ato constitutivo, Estatuto ou Contrato Social em vigor**, devidamente registrado na Junta Comercial, e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos que comprovem a eleição de seus administradores;
- 4.2.2. **Ato constitutivo**, devidamente arquivado na Junta Comercial ou no Registro Civil das Pessoas Jurídicas, ou documento equivalente expedido por uma destas duas entidades, onde conste que a licitante é microempresa ou empresa de pequeno porte, ou ainda, mediante declaração emitida pelo SICAF;
- 4.2.3. **Decreto de autorização**, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento, expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
- 4.2.4. **Declaração negativa ou positiva**, observadas as penalidades cabíveis, conforme o caso, da superveniência de fato impeditivo da habilitação;
- 4.2.5. **Declaração** de compromisso e concordância do licitante, nos moldes do Anexo VI. %Modelo de Declaração+do Edital;
- 4.2.6. **Declaração negativa**, nos moldes do Anexo VII. %Modelo de Declaração. Obrigações Trabalhistas+do Edital, de que o licitante não possui em seu quadro de pessoal empregado (s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei nº. 9.854/99);

**4.2.7. Declaração**, sob as penas da lei, de que a licitante a ser beneficiada com tratamento favorecido, diferenciado e simplificado, cumpre os requisitos legais para a qualificação como microempresa ou empresa de pequeno porte, estando apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido no art. 42 ao art. 49 da Lei Complementar nº. 123, de 2006.

**4.3. REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA**, que consistirá de:

**4.3.1. Prova de Inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas É CNPJ;**

**4.3.2. Prova de Inscrição no Cadastro de Contribuintes**, Estadual ou Municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

**4.3.3. Prova de regularidade com as Fazendas Federal/INSS, Estadual e Municipal**, da sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;

**4.3.4. Prova de situação regular perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço É FGTS;**

**4.3.5. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas É CNDT**, expedida pelo Tribunal Superior do Trabalho, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº. 5452/1943 e da Lei nº. 12.440/2011;

**4.3.6.** A comprovação da regularidade fiscal, objeto deste subitem 4.3, dar-se-á somente mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeitos de negativa, emitida pelo ente federativo credor, válida na data da apresentação da proposta.

**4.3.6.1.** Na hipótese de certidão emitida sem prazo de validade, será considerada válida a certidão emitida em prazo inferior a 30 (trinta) dias da data de apresentação das propostas.

**4.3.7.** Em se tratando de microempresa ou empresa de pequeno porte, a comprovação da regularidade fiscal e trabalhista somente será exigida para efeito de contratação e não como condição para participação na licitação, conforme o art. 4º do Decreto nº 8.538/2015.

**4.3.7.1.** Na hipótese de haver alguma restrição relativa à regularidade fiscal e trabalhista quando da comprovação de que trata o subitem 4.3.7., será assegurado prazo de 5 (cinco) dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa.

**4.3.7.2.** Para aplicação do disposto no subitem 4.3.7.1., o prazo para regularização fiscal e trabalhista será contado a partir da divulgação do resultado do julgamento das propostas, nas licitações previstas na Lei 8.666/93, conforme o inciso II, do §2º, do art. 4º do Decreto nº 8.538, de 2015.

**4.3.7.3.** A prorrogação do prazo prevista no subitem 4.3.7.1 poderá ser concedida, a critério da **CDRJ**, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa.

- 4.3.7.4.** A não regularização da documentação no prazo previsto nos subitens 4.3.7.1. a 4.3.7.3 implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei nº. 8.666, de 1993, sendo facultado à **CDRJ** convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.
- 4.3.7.5.** A abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após os prazos de regularização fiscal e trabalhista de que tratam os subitens 4.3.7.1. e 4.3.7.2.

**4.4. QUALIFICAÇÃO TÉCNICA**, que consistirá de:

- 4.4.1. *Certificado de Registro*** da licitante individual e de seus responsáveis técnicos junto ao Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia . CREA;
- 4.4.2. *Atestado(s) de Capacidade Técnico-Operacional***, mediante comprovação de que a licitante tenha executado para órgão ou entidade da Administração Pública Direta ou Indireta, Federal, Estadual, Municipal, ou ainda, para empresas privadas, serviços compatíveis em características técnicas similares às do objeto da presente licitação.
- 4.4.3. *Atestado(s) de Capacidade Técnico-Profissional***, mediante a comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para apresentação da proposta, profissional(is) de nível superior reconhecido(s) pelo CREA, detentor(es) de atestado(s) de responsabilidade técnica, devidamente registrado(s) no CREA, acompanhado(s) da(s) respectiva(s) Certidão(ões) de Acervo Técnico . CAT, que comprove(m) ter o(s) profissional(is), executado para órgão ou entidade da Administração Pública Direta ou Indireta, Federal, Estadual, Municipal, ou ainda, para empresa privada, serviços de características técnicas similares às do objeto da presente licitação, na parcela de maior relevância técnica, a saber:

- **Rede de esgotamento sanitário.**

**4.4.3.1** Entende-se, para os fins deste Edital, como pertencente ao quadro permanente:

- a) Sócio;
- b) Diretor;
- c) Empregado;
- d) Responsável Técnico;
- e) Profissional contratado.

**4.4.3.2** A comprovação da vinculação dos profissionais das licitantes deverá ser feita mediante a apresentação dos seguintes documentos:

- a) Sócio: Contrato social devidamente registrado no órgão competente;
- b) Diretor: Cópia do contrato social, em se tratando de firma individual ou limitada, e cópia da ata de eleição da diretoria, devidamente publicada na imprensa, em se tratando de sociedade anônima;
- c) Empregado: Cópia atualizada da Carteira de Trabalho e Previdência Social . CTPS ou do Contrato de Trabalho em vigor;
- d) Responsável técnico: Cópia da certidão expedida pelo CREA da Sede ou da Filial da licitante onde consta o registro do profissional como Responsável Técnico;

e) Profissional contratado: Carta de intenção do licitante, afirmando que contratará o profissional detentor do atestado apresentado com a documentação, caso a licitante venha a ser contratada para execução do objeto, acompanhada de declaração de anuência do profissional.

**4.4.3.3** Os profissionais indicados pelo licitante, para o fim de comprovação da capacitação técnico-profissional de que trata o subitem 4.4.3., deverão participar da obra ou serviço objeto da licitação, admitindo-se a substituição por profissionais de experiência equivalente ou superior, desde que aprovada pela **CDRJ**.

**4.4.4. Atestado de Visita Técnica É Anexo XI** deste Edital, emitido pela Gerência de Gestão de Obras . GERGOB, da **CDRJ**, em nome da licitante, para o fim de certificar o comparecimento à visita. Para agendamento da visita, a licitante deverá entrar em contato através do e-mail: gergob@portosrio.gov.br ou do telefone: (21) 2219-8590.

**4.4.4.1.** Este atestado poderá ser substituído por declaração formal do licitante, informando já ter conhecimento das condições locais de trabalho.

#### **4.5. QUALIFICAÇÃO ECONÔMICA E FINANCEIRA**, que consistirá de:

**4.5.1. Balanço Patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social**, exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados há mais de três meses da data de apresentação da proposta.

**4.5.1.1.** A comprovação da boa situação financeira da licitante, condição necessária para responder pelas exigências financeiras do futuro Contrato, será feita através da apresentação, pela licitante, de demonstrativo de cálculo dos seguintes índices, calculados a partir do balanço apresentado: a) Índice de Liquidez Corrente (ILC) =  $(\text{Ativo Circulante}) / (\text{Passivo Circulante})$ , exigindo-se que seja igual ou superior a 1,0 (um inteiro); b) Índice de Liquidez Geral (ILG) =  $(\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a Longo Prazo}) / (\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo})$ , exigindo-se que seja igual ou superior a 1,0 (um inteiro); c) Solvência Geral (SG) =  $(\text{Ativo Total} / \text{Passivo circulante} + \text{Exigível a Longo Prazo})$ , exigindo-se que seja igual ou superior a 1,0 (um inteiro);

**4.5.1.2.** Todos esses documentos deverão conter as assinaturas dos representantes legais da licitante e do contador responsável, registrado no Conselho Regional de Contabilidade.

**4.5.2. Certidão negativa de falência ou recuperação judicial**, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica, ou de execução patrimonial, expedida no domicílio da pessoa física, com data de expedição de, no máximo, 90 (noventa) dias antes da data de recebimento e abertura das propostas, consignada no preâmbulo deste Edital.

- 4.5.3. Os documentos relacionados nos subitens 4.3.3. a 4.3.5. e 4.5.1. poderão ser substituídos pelo Registro Cadastral (CRC) do Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores . SICAF, onde constem as informações atualizadas e as validades das certidões, sendo confirmadas as informações, por meio de consulta online, realizada pela **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO É CPL**.
- 4.5.4. As licitantes que optarem pela utilização do SICAF, conforme subitem 4.5.3., deverão inserir a Declaração do Anexo IX . %Modelo de Declaração . SICAF+no **Í Envelope Nº 1 É Documentos de Habilitaçãoô** .
- 4.5.5. Havendo irregularidade no Registro Cadastral da licitante perante o SICAF, a mesma será inabilitada.

## 5. DA PROPOSTA DE PREÇO É ENVELOPE Nº. 2

- 5.1. As licitantes deverão apresentar documentação numerada, sempre precedida de folha-índice, conforme relação constante dos subitens 5.2. e 5.3., deste Edital, assinada obrigatoriamente pelo representante legal da licitante, se for o caso, tudo reunido em encadernação desmontável e em envelope lacrado, sobrescrito:

**ENVELOPE Nº 2  
CONCORRÊNCIA Nº 02/2018  
(Nome Empresarial da Licitante)  
PROPOSTA DE PREÇOS**

- 5.2. Anexo III-A . Planilha de Proposta de Quantidades e Preços, Anexo III-B . Planilha de Proposta do Cronograma Físico-Financeiro, Anexo III-C . Planilha de Composição do BDI, Anexo III-D . Planilha de Proposta de Composição dos Encargos Sociais, com seus campos devidamente preenchidos.
- 5.3. Declaração expressa, em papel timbrado da licitante, de que nos preços apresentados já estão incluídos todos os tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais, securitários, parcelas ou taxas de administração, lucro, despesas indiretas e eventuais, despesas para a obtenção de licenças e/ou autorizações, enfim, todos e quaisquer ônus incidentes sobre os serviços objeto desta licitação.
- 5.4. As marcas e modelos referenciados nos memoriais descritivos e planilhas referem-se apenas à qualificação dos materiais a serem fornecidos, podendo a licitante ofertar materiais e produtos similares, desde que comprove sua similaridade com as referências especificadas no Edital.

## 6. DO PROCEDIMENTO E DOS CRITÉRIOS DE JULGAMENTO

- 6.1. No dia, hora e local previstos no preâmbulo deste Edital, a **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO É CPL**, em sessão pública, receberá as credenciais e procederá à identificação dos representantes legais das licitantes.
- 6.2. Prosseguindo, a **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO É CPL** receberá os 2 (dois) envelopes de cada uma das participantes, sendo os **Envelopes de Nº. 2 - Proposta de Preços** rubricados pelos membros da **COMISSÃO** e pelos representantes das licitantes presentes e colocados em um outro invólucro, que será fechado e rubricado pelos mesmos, como reforço de sua inviolabilidade.

- 6.3. Em seguida, a **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Ë CPL** abrirá os **Envelopes de Nº. 1 Ë Documentos de Habilitação**, cujos documentos serão rubricados pelos membros da **COMISSÃO** e pelos representantes das licitantes, aos quais serão facultados vista e exame dos documentos, no ato.
- 6.3.1. Por meio da análise da documentação relativa à habilitação jurídica, a **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Ë CPL** constatará se uma ou algumas das participantes é empresa de pequeno porte ou microempresa e se declaram e cumprem os requisitos para se beneficiarem do tratamento diferenciado previsto na Lei Complementar nº. 123, de 2006.
- 6.4. Procedida a análise pela **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Ë CPL** dos documentos de habilitação exigidos no item 4 deste Edital, será declarada habilitada a licitante cuja documentação estiver em integral acordo com as exigências daquele item e com as demais disposições deste Edital.
- 6.4.1. Verificando a **COMISSÃO** a existência de restrições no que diz respeito à regularidade fiscal e trabalhista da microempresa ou empresa de pequeno porte, exigida no Edital, essa ou essas será(ão) admitida(s) a prosseguir no certame em igualdade de condições com as demais participantes, considerando que a Lei Complementar nº. 123, de 2006, e seu regulamento, o Decreto nº. 8.538, de 2015, lhes assegura o cumprimento dessa exigência como requisito de contratação e não como condição de participação na licitação.
- 6.5. Se todas as licitantes forem inabilitadas, poderá ser fixado o prazo de 8 (oito) dias úteis para a apresentação de novos documentos, com eliminação das causas apontadas no ato de inabilitação.
- 6.5.1. No caso de inabilitação de todas as licitantes, deverão ser exigidos para reapresentação apenas os documentos desqualificados e não aceitos.
- 6.6. Não havendo recurso quanto a habilitação ou a inabilitação, ou tendo ocorrido renúncia expressa dele, por parte de todos os representantes, ou ainda, já tendo sido divulgados os resultados dos julgamentos de todos os recursos interpostos, serão devolvidos, fechados, os **Envelopes de Nº. 2**, referentes às Propostas de Preços, às licitantes inabilitadas.
- 6.7. Em seguida, a **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO Ë CPL** abrirá os **Envelopes de Nº. 2 - Propostas de Preços** das licitantes habilitadas na fase anterior, cujos documentos serão submetidos a igual processo de rubrica, com vista e exame, no ato, facultados aos participantes da licitação.
- 6.8. Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste Edital.
- 6.9. Serão desclassificadas quaisquer propostas de preços que não atendam às exigências ou que contenham outras condições que não as constantes deste Edital e de seus Anexos.
- 6.10. Serão, também, desclassificadas as Propostas de Preços que apresentarem valores superiores:
- 6.10.1. Ao preço global máximo fixado neste Edital, conforme discriminado na Planilha de Estimativa de Quantidades e Preços . Anexo II-A, que é de **R\$ 200.367,02 (duzentos mil, trezentos e sessenta e sete reais e dois centavos)**;
- 6.11. Serão consideradas manifestamente inexequíveis as propostas cujos valores globais sejam inferiores a 70% (setenta por cento) do menor dos seguintes valores:

- a) Média aritmética dos valores das propostas superiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado, constante do subitem 6.10.1., deste Edital; ou
- b) Valor orçado pela **CDRJ**, constante do subitem 6.10.1., deste Edital.
- 6.12.** A Proposta de Preços será verificada quanto a eventuais erros aritméticos, os quais serão corrigidos pela **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CPL**, observado o seguinte procedimento:
- 6.12.1.** Verificados erros de operação aritmética nos totais das parcelas dos preços propostos, os resultados serão corrigidos, considerados como corretos os preços unitários.
- 6.12.2.** Verificadas diferenças a maior ou a menor no somatório das parcelas dos preços totais por item e global, serão as referidas parcelas consideradas para retificação do preço global proposto.
- 6.13.** No julgamento das propostas, a **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CPL** levará em consideração os critérios definidos no Edital, declarando vencedora da licitação a licitante que, cumprindo todas as exigências do Edital, ofertar o **ÍMENOR PREÇO GLOBALÍ**, indicado na Planilha de Proposta de Quantidades e Preços. Anexo III-A deste Edital.
- 6.14.** Ocorrendo empate entre 2 (duas) ou mais Propostas de Preços, o desempate far-se-á por sorteio, em ato público, salvo na hipótese do subitem 6.16., deste Edital.
- 6.15.** Se no empate participarem microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurada, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte.
- 6.16.** Entende-se por empate, para fins do subitem 6.15., aquelas situações em que as propostas apresentadas pelas microempresas e empresas de pequeno porte sejam iguais ou até 10% (dez por cento) superiores à proposta mais bem classificada, na forma da Lei Complementar nº. 123/2006.
- 6.17.** Ocorrendo empate, na forma do subitem 6.16, e sendo a proposta de menor preço ofertada por entidade empresarial que não se enquadra na categoria empresa de pequeno porte ou microempresa, proceder-se-á da seguinte forma:
- I Ì A microempresa ou empresa de pequeno porte melhor classificada poderá apresentar proposta de preço inferior àquela considerada vencedora do certame, no prazo estipulado no instrumento convocatório, definido segundo critérios das **CDRJ**, situação em que será adjudicado o objeto em seu favor;
- II Ì Não ocorrendo a contratação da microempresa ou empresa de pequeno porte, na forma do inciso I, serão convocadas as remanescentes que porventura se enquadrem na situação de empate, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito.
- III Ì No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem em situação de empate, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.
- 6.17.1.** O prazo para apresentação da proposta de preço inferior de que trata este item será de 2 (dois) dias úteis, a contar da classificação pela **COMISSÃO**.
- 6.17.2.** A proposta de preço inferior será divulgada aos demais participantes e, da mesma, a incorrência da sua apresentação.

- 6.17.3.** O sorteio será realizado em ato público, para o qual serão convocadas todas as participantes.
- 6.18.** Se a licitante vencedora for empresa de pequeno porte ou microempresa, com restrições na regularidade fiscal e trabalhista, apuradas na fase de habilitação, a partir da data da divulgação da decisão da **COMISSÃO** que a declara vencedora inicia o prazo de 5 (cinco) dias úteis para regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de cetidão negativa.
- 6.18.1.** O prazo estipulado no item antecedente poderá ser prorrogado por igual período, a pedido da licitante, devidamente justificado e aceito pela **COMISSÃO**.
- 6.19.** A não regularização da documentação no prazo estipulado implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 87 da Lei nº. 8.666/93, sendo facultado à **CDRJ** convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação.
- 6.19.1.** A **CDRJ** poderá, garantida a prévia defesa, aplicar ao licitante que não regularizou a sua situação fiscal as seguintes sanções, a serem dosadas proporcionalmente aos embaraços a que tiver sujeito o certame ou que tenha incidido em reincidência:
- I · advertência;
  - II · multa, em valor até o máximo equivalente à garantia da proposta;
  - III · suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com a **CDRJ**, pelo prazo de até 2 (dois) anos.
  - IV · declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que o licitante ressarcir a Administração pelos prejuízos resultantes e após decorrido o prazo da sanção aplicada com base no inciso anterior.
- 6.19.2.** A aplicação da sanção será sugerida pela **COMISSÃO** à autoridade superior da licitação, facultada a defesa prévia do interessado, no respectivo processo, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, contado da respectiva intimação;
- 6.19.3.** A sanção estabelecida no inciso IV deste item é de competência exclusiva do Ministro de Estado, do Secretário Estadual ou Municipal, conforme o caso, facultada a defesa do interessado no respectivo processo, no prazo de 10 (dez) dias da abertura de vista, podendo a reabilitação ser requerida após 2 (dois) anos de sua aplicação.
- 6.20.** Não ocorrendo a regularização fiscal e trabalhista da empresa declarada vencedora, a **CDRJ** poderá convocar as licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para assinatura do termo de Contrato, no prazo de 10 (dez) dias corridos, contados do encerramento do prazo que lhe tiver sido fixado para eventual regularização da sua situação fiscal.
- 6.20.1.** Não tendo ocorrido a contratação de empresa de pequeno porte ou microempresa, a licitante que ofereceu a proposta originalmente de menor preço será declarada vencedora.

6.21. Será divulgado o julgamento da **COMISSÃO** sobre a classificação e, se for o caso, a desclassificação de propostas, com abertura de prazo para recursos e impugnações.

6.21.1. Estando todas as participantes presentes na sessão e devidamente representadas, poderão declarar expressamente que não têm intenção de recorrer, fato que será registrado em ata, a fim de produzir os devidos efeitos jurídicos.

6.22. Não havendo recurso quanto a habilitação ou a inabilitação, ou tendo ocorrido renúncia expressa dele, por parte de todos os representantes, ou ainda, já tendo sido divulgados os resultados dos julgamentos de todos os recursos interpostos, a **COMISSÃO** declarará a licitante vencedora da licitação.

6.23. Terminados os trabalhos desta fase, a **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO É CPL** elaborará Relatório Final, consignando uma retrospectiva das fases da Concorrência e, baseada na Classificação Final obtida de acordo com os critérios de julgamento, concluirá, formal e explicitamente, pela indicação da licitante vencedora da licitação.

6.24. Em cada reunião será lavrada ata, consignando todas as ocorrências do procedimento, que, após lida em voz alta e achada conforme, será assinada pelos membros da **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO É CPL** e pelos representantes das licitantes presentes à sessão.

## 7. DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO

7.1. A **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO É CPL** submeterá o Relatório referido no subitem 6.23. ao Diretor-Presidente da **CDRJ**, com vistas à **HOMOLOGAÇÃO** do procedimento e **ADJUDICAÇÃO** dos serviços objetos desta Concorrência à licitante vencedora.

7.2. A autoridade superior da licitação formalizará a homologação da licitação e adjudicará o objeto licitado à vencedora do certame.

7.3. O resultado final será divulgado na homepage da **CDRJ** e publicado em jornal de grande circulação e no Diário Oficial da União (DOU).

7.4. A **CDRJ** convocará a licitante vencedora para, no prazo de 10 (dez) dias, assinar o instrumento contratual, dentro das condições estabelecidas, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo da aplicação das sanções legalmente estabelecidas, previstas no art. 87 da Lei nº. 8.666/93, conforme a cominação contida no art. 81, da mesma Lei, explicitadas no subitem 6.19.1.

7.4.1. Na hipótese em que a adjudicatária venha a decair do direito à contratação do objeto desta Concorrência, a **CDRJ** poderá convidar as demais licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para contratar, em igual prazo e nas mesmas condições propostas pela adjudicatária, inclusive quanto ao preço.

7.5. A **CDRJ** somente poderá revogar esta licitação por razões de interesse público decorrentes de fato superveniente devidamente comprovado, pertinente e suficiente para justificar tal conduta, devendo anulá-la por ilegalidade, de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

## **8. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

- 8.1** É lícito à **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO È CPL** realizar diligências, suspendendo seus trabalhos, a fim de esclarecer pontos e questões necessários à instrução do processo licitatório.
- 8.2** Fica entendido que o presente Edital, seus Anexos e a Minuta de Contrato são complementares entre si, de modo que qualquer disposição que se mencione em um desses documentos e se omita em outro será considerada especificada e válida em todos.
- 8.3** A apresentação da proposta será considerada como evidência de que a proponente examinou completamente o presente Edital e seus Anexos, obteve da **CDRJ** informações satisfatórias sobre quaisquer pontos duvidosos, permitindo-lhe preparar uma proposta completa.
- 8.4** Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o dia do vencimento, só se iniciando e vencendo em dias de expediente na **CDRJ**.
- 8.5** A assinatura do instrumento contratual ficará condicionada à aferição da regularidade da futura **CONTRATADA** através do SICAF e de consulta ao CADIN, em conformidade com o disposto no art. 6º, inciso III, da Lei nº. 10.522/02.
- 8.6** A **CONTRATADA** deverá manter, durante a integral execução do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, sujeito o inadimplemento às sanções estipuladas no contrato, inclusive a rescisão, com a execução da garantia para ressarcimento de multas e indenizações eventualmente devidas à **CDRJ**, além das penalidades já prevista em lei.
- 8.7** Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a ata de BDI de referência, especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento base e o valor global do contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico financeiro do contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pela **CONTRATADA**, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e aos arts. 14 e 15 do Decreto nº. 7.983/2013.
- 8.8** Fica avençada a expressa concordância da licitante com a adequação do projeto que integra o Edital de licitação, conforme o disposto no art. 13, II, do Decreto nº. 7.983/13.

## **9. DOS ESCLARECIMENTOS À PRESENTE LICITAÇÃO**

- 9.1** As licitantes que tiverem dúvidas na interpretação deste Edital e de seus Anexos deverão solicitar esclarecimentos à **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO È CPL**, por e-mail para [cpl@portosrio.gov.br](mailto:cpl@portosrio.gov.br), e/ou através dos telefones (21) 2219 8567 e (21) 2233 3744, ou por escrito endereçado à **CPL** no seguinte endereço: Rua Acre, nº 21, Sala 910 - Centro, no Rio de Janeiro/RJ, CEP- 20081-000, no horário de 10:00h às 13:00h e de 14:00 às 18:00 horas, até 5 (cinco) dias úteis antes da data marcada para entrega e recebimento das propostas. Quaisquer esclarecimentos prestados serão transmitidos aos demais participantes.

## **10. DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E RECURSOS**

- 10.1** As impugnações ao presente Edital e seus Anexos, os recursos e impugnações a

recursos que forem interpostos em qualquer das fases do presente certame, bem como os respectivos prazos, seguirão a disciplina fixada pela Lei nº. 8.666/93, devendo ser dirigidos à **COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO E CPL** e protocolados no endereço da **CPL**, na Rua Acre, nº. 21, sala 910, no Centro, no Rio de Janeiro-RJ, em dias úteis, das 10:00h às 13:00h e das 14:00h às 18:00h, ou por e-mail para [cpl@portosrio.gov.br](mailto:cpl@portosrio.gov.br).

## **11. DO PAGAMENTO**

**11.1** O pagamento será efetuado através de depósito bancário em favor da **CONTRATADA**, no prazo de até 30 (trinta) dias da apresentação da nota fiscal correspondente, devidamente atestada pela **FISCALIZAÇÃO**.

**11.1.1.** Junto à nota fiscal é recomendado que a **CONTRATADA** faça constar, para fins de pagamento, as informações relativas ao contrato, ao nome e ao número do banco, da agência e de sua conta corrente.

**11.1.2.** Em hipótese alguma haverá pagamento sem que ocorra a efetiva entrega do objeto contratado, podendo ocorrer, contudo, o pagamento correspondente ao objeto que, mediante autorização da **CDRJ**, for recebido parcialmente.

## **12. DOS ANEXOS DO EDITAL**

**12.1** Os Anexos deste Edital estão assim enumerados:

ANEXO I . PROJETO BÁSICO  
ANEXO I-A . DESENHOS  
ANEXO II-A . PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS  
ANEXO II-B . PLANILHA DE ESTIMATIVA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
ANEXO II-C . PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DO BDI  
ANEXO II-D . PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS  
ANEXO III-A . PLANILHA DE PROPOSTA DE QUANTIDADES E PREÇOS  
ANEXO III-B . PLANILHA DE PROPOSTA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO  
ANEXO III-C . PLANILHA DE PROPOSTA DE COMPOSIÇÃO DO BDI  
ANEXO III-D . PLANILHA DE PROPOSTA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS  
ANEXO IV . PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS  
ANEXO V . MODELO DE MANIFESTO DE RESÍDUOS  
ANEXO VI . MODELO DE DECLARAÇÃO  
ANEXO VII . MODELO DE DECLARAÇÃO . OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS  
ANEXO VIII-A . MODELO DE DECLARAÇÃO POSITIVA . SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO  
ANEXO VIII-B . MODELO DE DECLARAÇÃO NEGATIVA . SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO  
ANEXO IX . MODELO DE DECLARAÇÃO . SICAF  
ANEXO X . MINUTA DE CARTA DE CREDENCIAMENTO  
ANEXO XI . MODELO DE ATESTADO DE VISITA TÉCNICA  
ANEXO XII . MINUTA DE CONTRATO

Rio de Janeiro, \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

---

**TARCÍSIO TOMAZONI**  
Diretor-Presidente

## ANEXO I

### PROJETO BÁSICO

#### CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018

#### 1. OBJETO

O presente Projeto Básico tem como objetivo apresentar as informações técnicas necessárias para contratação das **ÍOBRAS DE LIGAÇÕES DOS EFLUENTES DE ESGOTO SANITÁRIO DO PORTO DO RIO DE JANEIRO NA REDE COLETORA ALEGRIA DA CEDAEÍ**, seguindo as especificações constantes deste Anexo, do Anexo I-A . DESENHOS e do Anexo II-A . Planilha Estimativa de Quantidades e Preços.

##### 1.1 JUSTIFICATIVA

Justifica-se a contratação dos serviços para atendimento ao Programa de Conformidade do Gerenciamento de Resíduos Sólidos, Efluentes Líquidos e Fauna Sinantrópica Nociva da Secretaria de Políticas Portuárias do Ministério dos Transportes, Portos e Aviação Civil.

Os referidos serviços têm como principal objetivo eliminar as ligações em redes de coleta de águas pluviais ou outra de qualquer natureza que não seja própria para o tipo de despejo.

#### 2. ESCOPO DOS SERVIÇOS A SEREM REALIZADOS

2.1) Identificação dos locais que contribuem para a vazão de efluentes de esgoto sanitário, de acordo com a setorização determinada nos projetos, e verificação da continuidade de cada recinto contribuinte;

2.2) Demolições/Escavações;

2.3) De acordo com o posicionamento determinado nas plantas de projeto em anexo, proceder: o assentamento das tubulações de ligação com a rede coletora da CEDAE; a construção de novos poços de visita no padrão construtivo em conformidade com o preconizado pela CEDAE; a desativação de todas as ligações indevidas e eventuais mudanças de posicionamento ou dimensionamento, onde se verificarem interferências ou desativação/inclusão de contribuintes;

2.4) Reaterro e Pavimentação, para reconstituição das superfícies onde estará assentada a nova rede coletora;

2.5) Elaboração de As Built das novas ligações com a rede coletora da CEDAE, devidamente georeferenciada e elaborada em meio digital através de software especializado (AUTOCAD ou similar).

#### 3. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS E ESPECIFICAÇÕES

##### 3.1 - Canteiro de Obras

O canteiro deverá ter divisão interna para depósito de materiais e ferramentas, sanitários e vestiários e escritório. Deverão ser utilizados contêineres adequadamente preparados para atender tais necessidades, bem como tapumes para delimitar a área de canteiro.

Durante toda a obra, o quadro de funcionários deverá contar com um engenheiro em meio período e um encarregado em tempo integral.

Todas as instalações provisórias ficarão a cargo da **CONTRATADA**, sendo que a **CDRJ** poderá disponibilizar o fornecimento de ponto de força, luz e água, e indicar o local apropriado para o canteiro. A **CONTRATADA** se responsabilizará também por todos os serviços de mobilização e desmobilização.

Deverá ser afixada placa de obra de acordo com a legislação vigente, contendo os dados da obra, da **CONTRATADA** e dos responsáveis técnicos pela execução.

Deverá ser emitida ART assinada pelo responsável pela obra.

Após o término da obra, a **CONTRATADA** será responsável pela retirada das instalações provisórias, bem como de todos os detritos e sobras de material resultantes de suas operações.

### **3.2 - Levantamentos e Projetos**

A **CONTRATADA** será responsável por eventuais mudanças de projeto que porventura se fizerem necessárias durante a execução da obra.

As plantas do As Built deverão ser entregues em meio digital (CD / DVD) gravados em arquivos tipo CAD (\*.dwg) com todas as configurações de plotagem. Também deverão ser entregues três vias impressas de todas as plantas.

### **3.3 - Serviços Administrativos**

A administração local deverá ser permanente, sob responsabilidade de engenheiro (meio período) e do encarregado devidamente credenciado por período integral, conforme já exposto no item 3.1.

### **3.4 - Demolições e Escavações**

A **CONTRATADA** executará todas as demolições e escavações necessárias à perfeita execução dos serviços, ficando sob sua responsabilidade a remoção de qualquer material resultante das referidas ações. A metodologia de escavação onde serão assentadas as tubulações deverá seguir o que preconiza a NBR 12266 (NB 1349), que trata da execução de valas para assentamento de tubos.

#### **3.4.1 . Retirada de entulho**

A destinação dos resíduos da construção civil deverá atender aos ditames da Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei nº12.305/2010), da Política Estadual de Resíduos Sólidos (Lei Estadual nº4.191/2003) e da resolução nº 307/2002, artigo 10, do CONAMA, que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão de resíduos da construção civil.

Ao final de cada trecho trabalhado, todo o entulho deverá ser depositado nas caçambas dos caminhões basculantes e serão removidos e para vazadouro autorizado pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida mediante comprovantes de disposição.

O Manifesto de Resíduos . Anexo V, deverá ser preenchido em 4 (quatro) vias, sendo: 1ª via do gerador; 2ª via do transportador; 3ª via do receptor; sendo a 1ª via encaminhada à **FISCALIZAÇÃO** da **CDRJ**, após coleta de assinaturas do gerador, transportador e receptor.

Os manifestos servirão de base para a emissão do certificado de medição.

### **3.5 - Assentamento das tubulações**

O assentamento das tubulações deverá obedecer à metodologia expressa na NBR 9814 (NB 37), que trata da execução de rede coletora de esgoto sanitário.

### **3.6 - Reaterro e Pavimentação de superfícies**

O material a ser utilizado como aterro será obtido pelo reaproveitamento da escavação de solo de 1ª categoria. A pavimentação para recomposição das superfícies deverá possuir as mesmas características construtivas da camada demolida para abertura das valas.

## **4. IDENTIFICAÇÃO DOS LOCAIS DE INTERVENÇÃO**

### **Projeto 1**

ESPAÇO 12/13: Existência de conjunto de sanitários/vestiários e copas interligados à rede de águas pluviais. As Cl $\phi$  indicadas em planta deverão ser restauradas ou construídas, conforme legendas, inclusive internamente nos sanitários, o que acarretará reforma das áreas de piso. As novas ligações à rede coletora deverão seguir os direcionamentos apresentados até o PV-espelho, que será ligado ao PV coletor (CEDAE). Deverá ser feita a inutilização da rede irregular existente ligada à rede de coleta de águas pluviais.

### **Projeto 2**

ESPAÇO 13/14: Conjunto de sanitários e copa existentes (Receita Federal e SUPMAM) interligados à rede de águas pluviais. Recuperação das Cl $\phi$  existentes e construção de novas, conforme indicado em planta, com o assentamento dos tubos seguindo as direções indicadas em planta até o PV-espelho que será ligado ao PV-coletor (CEDAE). As ligações da rede de águas pluviais com a rede de esgotamento deverão ser desativadas/inutilizadas.

### **Projeto 3**

ESPAÇO 14/15: Conjunto de sanitários e copas e pias interligados à rede de águas pluviais. Reparo e construção das Cl $\phi$  conforme indicação em planta, acompanhando o direcionamento dos dutos até o PV-espelho que será ligado ao PV-coletor (CEDAE). As ligações irregulares com as redes de águas pluviais deverão ser desativadas/inutilizadas, conforme indicação em planta.

### **Projeto 4**

ESPAÇO 16-17: Ligação dos efluentes de esgoto das instalações sanitárias recém-construídas, conforme direcionamento em projeto. Construção de uma nova CI e do PV-espelho, que será ligado ao PV-coletor (CEDAE)

## **5. ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAIS / ELEMENTOS CONSTRUTIVOS**

### **5.1 - Tubulações**

As tubulações deverão ser assentadas conforme mencionado no item 3.5.1, em conformidade com a NBR 9814, de acordo com o desenho apresentado na planta de detalhes do Anexo I-A.

Deverão ser de polietileno de alta densidade, fabricado com matéria prima virgem, dupla parede, linha %anasan+da %anaflex+ou similar.

### **5.2 - Poços de visita**

Deverão ser construídos em anéis de concreto pré-moldado, conforme as especificações da CEDAE. Sua vedação será feita por tampão de ferro fundido, conforme detalhes em planta.

### **5.3 É Caixas de Inspeção**

Deverão ser construídas em anéis de concreto pré-moldado, com vedação por tampa de concreto.

### **5.4 É Caixas de Gordura**

Deverão ser construídas em anéis de concreto pré-moldado, vedadas por tampas do mesmo material construtivo.

A **CONTRATADA** deverá submeter à apreciação da **FISCALIZAÇÃO** amostras dos materiais e/ou acabamentos a serem utilizados na obra, podendo submetidas a ensaios de natureza destrutiva ou não, no processo de verificação.

Todos os materiais e/ou equipamentos a empregar nas obras deverão ser novos, de qualidade compatível com o serviço respectivo, devendo satisfazer rigorosamente às especificações de materiais e equipamentos. Deverá ser um produto de linha normal de fabricação, de empresa já estabelecida no mercado e que possua experiência comprovada na fabricação dos mesmos, de modo a prover a necessária qualidade, acabamento e durabilidade desejada. Não será admitido o emprego de materiais usados ou de materiais diferentes dos especificados, a não ser aqueles previstos para reutilização e/ou restauração.

A aquisição dos materiais pela **CONTRATADA** deverá ser planejada de maneira a se evitar eventuais atrasos no cronograma devido à necessidade de prévia encomenda dos mesmos.

A **CONTRATADA** só poderá aplicar qualquer material e/ou equipamento depois de submetê-lo a exame e aprovação da **FISCALIZAÇÃO**, a quem caberá impugnar o seu emprego, quando em desacordo com o previsto.

A **CDRJ** se reserva o direito de, em qualquer época, testar e ensaiar qualquer peça, elemento ou parte da construção, podendo rejeitá-las, observadas as normas e especificações da ABNT, com despesas a cargo da **CONTRATADA**.

Os materiais, depois de aprovados pela **FISCALIZAÇÃO**, serão cuidadosamente conservados no canteiro da obra, até o fim dos trabalhos, de forma a facultar, a qualquer tempo, a verificação de sua perfeita correspondência aos materiais fornecidos ou já empregados.

Os materiais que não atenderem às especificações não poderão ser estocados em obra.

## **6. DISPOSIÇÕES GERAIS**

A **CONTRATADA** deverá solicitar autorizações de acesso ao Porto junto à Guarda Portuária da **CDRJ**, cujas informações para a obtenção encontram-se no portal [www.portosrio.gov.br](http://www.portosrio.gov.br), no menu %GUARDA PORTUÁRIA+, antes do início efetivo dos serviços.

A **CDRJ** poderá disponibilizar para consulta, informações técnicas existentes, necessárias ao bom desenvolvimento dos trabalhos.

No desenvolvimento dos trabalhos deverá ser atendida a legislação aplicável, as normas técnicas expedidas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas . ABNT e as congêneres internacionais, e demais dispositivos legais em vigor, nos níveis federais, estaduais e municipais, referentes à utilização, proteção, conservação de recursos naturais e à ocupação do solo, operações e segurança portuária e segurança à navegação.

Nenhuma alteração nas plantas, detalhes ou especificações, determinando ou não alteração de custo da obra ou serviço, será executada sem autorização da **CDRJ** (através da **FISCALIZAÇÃO**).

Em caso de itens presentes nestas Especificações Técnicas e não incluídos nos desenhos/projetos, ou vice-versa, devem ser levados em conta na execução dos serviços de forma como se figurassem em ambos.

Em caso de divergências entre os desenhos de execução dos projetos e as especificações, a **FISCALIZAÇÃO** deverá ser consultada, a fim de definir qual a posição a ser adotada.

### **6.1 É Obrigações da Contratada**

Apresentar à CDRJ um Programa de Trabalho detalhando os serviços a serem executados durante o período de vigência do Contrato;

Para o registro de informações que mereçam destaque, a **CONTRATADA** apresentará um livro, para diário de obras, com a sua abertura feita pela **FISCALIZAÇÃO** e composto cada folha de um original e uma cópia, para os registros diários;

Efetuar o controle de qualidade dos materiais, estabelecendo e praticando um adequado critério para a aceitação de materiais, antes de ser submetido à aprovação da **FISCALIZAÇÃO**;

Manter pessoal no canteiro administrativo e dispor de todos os meios necessários para executar os serviços deste Termo de Referência;

Respeitar todas as Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, com base na Lei 6.324/77 e Portaria 3.214/78, reservando-se à **CDRJ** o direito de exercer, supletivamente, a vigilância para que tais eventos possam ser evitados, embora isenta de qualquer responsabilidade em caso de eventos danosos;

Observar o uso obrigatório de uniformes com o logotipo da firma, assim como de todos os equipamentos de segurança exigidos pelo Ministério do Trabalho;

Responsabilizar-se por quaisquer danos causados à **CDRJ** ou a terceiros, durante a execução dos serviços a seu cargo;

Providenciar as licenças para execução dos serviços dependentes de qualquer autoridade federal, estadual ou municipal, conhecendo que correrão por conta e risco da **CONTRATADA**;

A **CONTRATADA** utilizará mão de obra, material de consumo, viatura, equipamentos e ferramentas, de sua propriedade ou de terceiros sob sua responsabilidade, necessários ao atendimento dos serviços objeto desta especificação;

A **CONTRATADA** obriga-se a manter no local dos serviços um preposto devidamente credenciado como seu representante, habilitado e responsável direto pela execução dos mesmos, cujo currículo será submetido à aceitação da **CDRJ**, antes do início dos serviços, sem embargo da responsabilidade única e exclusiva da **CONTRATADA** por quaisquer falhas ou defeitos que se verificarem na sua execução;

A **CONTRATADA** se responsabilizará pelo transporte e alimentação da equipe que executará os serviços;

A **CONTRATADA** ficará obrigada a desmanchar e refazer, sob sua responsabilidade, sem ônus para **CDRJ** e sem importar alteração de prazo contratual, os serviços eventualmente executados com vícios ou defeitos, em virtude de ação, omissão, negligência, imperícia, imprudência, emprego de materiais ou processos construtivos inadequados ou de qualidade inferior;

Todas as ordens, comunicados, instruções, reclamações e, em geral, qualquer entendimento entre a **FISCALIZAÇÃO** e a **CONTRATADA**, serão realizados por escrito, devendo ser anotados em registro próprio, não sendo levadas em consideração quaisquer alegações fundamentadas em ordens ou declarações verbais;

A **CONTRATADA** ficará obrigada a retirar dos locais de trabalho os empregados, contratados ou prepostos que venham a criar embaraços à **FISCALIZAÇÃO**, bem como a remover qualquer material, ferramenta ou equipamento que não esteja de acordo com as especificações aprovadas para execução dos serviços;

Das decisões da **FISCALIZAÇÃO** poderá a **CONTRATADA** recorrer, no prazo de 10 (dez) dias úteis, sem efeito suspensivo, ao Diretor-Presidente da **CDRJ**, através da **FISCALIZAÇÃO**;

Deverá a **CONTRATADA** apresentar à **FISCALIZAÇÃO**, antes do início dos serviços, a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) pela execução dos serviços, obtida junto ao CREA;

As etapas de trabalho deverão ser programadas de maneira a não prejudicar o funcionamento normal das atividades portuárias;

A **CONTRATADA** deverá apresentar à **FISCALIZAÇÃO**, antes do início de suas atividades, a relação dos nomes e função de seus empregados designados para execução dos serviços, bem como a relação de todos os equipamentos e demais implementos que irá utilizar;

Durante toda execução dos serviços, a **CONTRATADA** deverá manter no local, dispositivos de sinalização vertical nos desvios e nos locais de trabalho, a fim de eliminar acidentes e transtornos com transeuntes;

A **CONTRATADA** ficará impedida de:

- Vincular de qualquer forma seus empregados ao pessoal da **CDRJ**;
- Contratar, assalariar, gratificar ou valer-se de qualquer servidor da **CDRJ** para execução de serviços de ordem administrativa ou técnica.

## **6.2 É Obrigações da CDRJ**

Efetuar o pagamento das faturas na forma e nos prazos estabelecidos no contrato, após a certificação pela **FISCALIZAÇÃO**, de que os serviços foram realizados;

Prestar os esclarecimentos necessários, em caso de dúvida, quanto à execução dos serviços contratados.

## **7. MEDIÇÕES**

A cada fase, nas datas previstas no Cronograma Físico-Financeiro, corresponderá uma aferição das obras ou serviços executados.

Uma etapa será considerada efetivamente concluída quando os serviços previstos para aquela etapa, no cronograma físico-financeiro apresentado pela licitante na licitação, estiverem executados em sua totalidade.

Considerando que o critério para pagamento das parcelas exige etapas efetivamente concluídas, o cronograma físico-financeiro deverá ser elaborado de forma a refletir o real andamento esperado dos serviços. Quando de etapas não concluídas, será pago apenas serviços executados devendo a **CONTRATADA** regularizar o cronograma na etapa subsequente.

A **CONTRATADA** deverá apontar em planilha de medição os serviços (material + mão de obra) efetivamente concluídos até a data da medição, não sendo aprovados pela **FISCALIZAÇÃO** serviços executados de forma incompleta, tampouco a alegação de material simplesmente adquirido por meio de nota fiscal ou em depósito na obra.

Somente após o atesto da **FISCALIZAÇÃO** poderá a **CONTRATADA** emitir Nota Fiscal . NF que deverá ser acompanhada, além da planilha de medição de serviços e memória de cálculo, dos demais documentos de regularidade para com a Seguridade Social (CND) e com o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), documentos estes que também deverão ser entregues à **FISCALIZAÇÃO**.

## 8. PRAZO / PROGRAMAÇÃO

O prazo contratual para execução das obras especificadas no presente Projeto Básico será de 60 (sessenta) dias, a contar da emissão da Ordem de Serviço assinada pelo Diretor-Presidente da **CDRJ**.

O prazo contratual poderá ser prorrogado por necessidade exclusiva de serviços não previstos e necessários à conclusão da obra.

A programação da obra será feita mediante acordo com a **FISCALIZAÇÃO**, que poderá determinar as etapas e locais prioritários para a execução das obras, serviços e instalações.

O prazo total da obra está previsto com base na realização dos trabalhos em horário comercial, de segunda à sexta-feira, sendo seu início determinado a partir da data de emissão da Ordem de Serviço.

Para execução dos trabalhos fora do horário comercial, quando necessário e aprovado pela **FISCALIZAÇÃO**, a **CONTRATADA** deverá relacionar o nome de seus funcionários, como acima descrito, e repassá-los à **FISCALIZAÇÃO** no dia anterior à realização dos serviços para obtenção de autorização.

Caberá à **CONTRATADA** a responsabilidade de estabelecer os contatos com a **CDRJ** para dar início aos trabalhos.

A localização das instalações provisórias (nelas incluídos, quando necessário, barracões, sanitários, contêineres em geral, almoxarifados, placas de identificação de obra etc.) obedecerá à programação a ser aprovada pela **FISCALIZAÇÃO** da **CDRJ**.

A **CONTRATADA** deverá apresentar à **CDRJ** (através da **FISCALIZAÇÃO**), a cada medição e sempre que solicitado, o programa de produção por etapa e produção progressiva dos trabalhos, com a quantidade, o tipo e característica de cada serviço, de modo a se conhecer a perfeita situação do Cronograma.

## 9. FISCALIZAÇÃO

A **FISCALIZAÇÃO** dos serviços será exercida pela **CDRJ**, com a designação de técnicos, a ser feita através de INSTRUÇÃO NORMATIVA, a ser emitida pelo Diretor-Presidente da **CDRJ**, com plenos poderes para:

- a) Solicitar da **CONTRATADA** a substituição, no prazo de 24 horas, de qualquer profissional ou operário que embarce a sua **FISCALIZAÇÃO**;
- b) Rejeitar serviços defeituosos ou materiais que não satisfaçam às obras contratadas, obrigando-se a **CONTRATADA** a refazer os serviços ou substituir os materiais, sem ônus para a **CDRJ** e sem alteração do Cronograma (ocorrendo tal hipótese, a **CONTRATADA** deverá tomar as providências que se fizerem necessárias dentro do prazo de 48 horas da identificação do problema);
- c) Sustar qualquer serviço que não seja executado de acordo com a melhor técnica, sem que este tenha direito a qualquer indenização;

- d) Solicitar projetos, cópias de documentos etc. relativos às obras ou serviços;
- e) A ação ou omissão total ou parcial da **FISCALIZAÇÃO** não eximirá a **CONTRATADA** de sua responsabilidade pela execução das obras, serviços e instalações contratadas.

## 10. SUBEMPREITADA, CESSÃO OU TRANSFERÊNCIA

A contratada não poderá subempreitar, no todo ou em parte, sem autorização por escrito da **CDRJ**, os serviços a serem contratados, mantendo-se, contudo, a sua integral responsabilidade pela prestação dos referidos serviços.

A **CONTRATADA** não poderá ceder ou transferir, no todo ou em parte, os direitos e/ou obrigações contratuais, nem poderá ceder ou dar garantia no todo ou em parte, os créditos de qualquer natureza decorrentes ou oriundos do contrato, salvo com autorização prévia e por escrito, da **CDRJ**, desde que, ainda assim, cumpridas as obrigações contratuais pela cedente.

## 11. INCIDÊNCIAS FISCAIS

Os tributos (impostos, taxas, emolumentos, contribuições fiscais e para-fiscais) que sejam devidos em decorrência direta ou indireta do futuro contrato ou de sua execução, será de exclusiva responsabilidade do contribuinte assim definido, na norma tributária, sem direito a reembolso. A **CDRJ**, quando fonte retentora, descontará das faturas os tributos a que esteja obrigada pela legislação vigente.

A **CONTRATADA** declarará haver levado em conta, na apresentação de sua proposta, os tributos incidentes sobre a execução dos serviços, não cabendo qualquer reivindicação devido a erro nessa avaliação, para efeito de solicitar revisão de preço ou reembolso por recolhimentos determinados pela autoridade competente.

Se, durante o prazo de vigência contratual, ocorrer alteração da legislação fiscal, poderão ser revistos os preços, a fim de que se possa adequá-los às modificações havidas.

## 12. RETENÇÃO PARA A PREVIDÊNCIA SOCIAL

Havendo previsão na legislação, a **CDRJ** reterá do valor bruto da nota fiscal, fatura ou recibo de prestação de serviços a título de **RETENÇÃO PARA A PREVIDÊNCIA SOCIAL**; os quais deverão ser recolhidos à rede bancária, em nome da **CONTRATADA**, até o dia 20 (vinte) do mês seguinte ao ato da emissão do respectivo documento.

## 13. ATESTADO DE OBRA/SERVIÇO

O atestado de obra/serviço será fornecido ao final do Contrato, mediante requerimento do interessado e pagamento do valor correspondente, que deverá ser efetuado na GERATE, situada à Av. Rodrigues Alves, nº 20 . 3º andar.

## 14. REGIME DE EMPREITADA

O regime de execução contratual será de empreitada por preço unitário.

Deste modo, o que melhor atende ao interesse público é a adoção do regime de empreitada por preço unitário, pagando-se por medição de cada unidade utilizada.

## 15. RELAÇÃO DOS DOCUMENTOS QUE COMPLEMENTAM ESTE ANEXO I:

- ANEXO I-A . DESENHOS
- ANEXO II-A . PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS
- ANEXO II-B . PLANILHA DE ESTIMATIVA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO



- ANEXO II-C . PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DO BDI
- ANEXO II-D . PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
- ANEXO III-A . PLANILHA DE PROPOSTA DE QUANTIDADES E PREÇOS
- ANEXO III-B . PLANILHA DE PROPOSTA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
- ANEXO III-C . PLANILHA DE PROPOSTA DE COMPOSIÇÃO DO BDI
- ANEXO III-D . PLANILHA DE PROPOSTA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS
- ANEXO IV . PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS
- ANEXO V . MODELO DE MANIFESTO DE RESÍDUOS

**ANEXO I-A**  
**DESENHOS**  
**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

**OBS: O ARQUIVO SERÁ DISPONIBILIZADO PELA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÕES, EM FORMATO DIGITAL.**

## ANEXO II-A

### PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS

#### CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018

Item	Serviços	Unid	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
1.1	Engenheiro Civil Pleno (1/2 período) com encargos complementares	h	220,00	93,61	20.594,20
1.2	Encarregado Geral com encargos complementares	h	440,00	34,05	14.982,00
1.3	Almoxarife com encargos complementares	h	440,00	25,01	11.004,40
	<b>SUBTOTAL - ADMINSTRAÇÃO DA OBRA</b>				<b>46.580,60</b>
<b>2.0</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				
2.1	CONTAINER 220 x 620cm p/ escritório c/ 1 WCB completo tipo canteiro mod. 1402 ou similar	mês	2,00	663,50	1.327,00
2.2	CONTAINER 220 x 620cm p/sanitário/vestiário c/ 3 bacias, 1 lavatório, 1 mictório e 4 chuveiros	mês	2,00	753,34	1.506,68
2.3	Descarga e remoção de Container	unid	2,00	242,42	484,84
2.4	TAPUME de chapa de madeira compensada (6mm) para isolamento de estocagem de material (considerando um perímetro de 40m e altura de 1,50m)	m <sup>2</sup>	60,00	63,19	3.791,40
2.5	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado, inclusive aquisição e assentamento	m <sup>2</sup>	4,00	442,56	1.770,24
2.6	Instalação provisória de energia elétrica de baixa tensão	unid	1,00	1.174,99	1.174,99
2.7	Instalação provisória de água e esgoto	unid	1,00	1.118,73	1.118,73
2.8	ART da obra	unid	1,00	218,54	218,54
2.9	Transporte de pessoal - Caminhoneta de Serviço, capacidade de 7 passageiros ou 600 Kg, com motorista, material de operacao e material de manutencao, com as seguintes especificacoes minimas: a gasolina de 83CV, autonomia de 3000 Km/mes. Custo mensal.(desonerado)	unid/mês	2,00	4.819,02	9.638,04
2.10	Transporte de Material - Caminhoneta de serviço, com cabine e cacamba, com motor bicombustível, cabine simples, com ar condicionado e direção hidráulica, capacidade de carga mínima de 650Kg, tração 4 x 2, com motorista, material de operacao e material de manutencao. Custo horario produtivo.(desonerado)	h	64,00	58,32	3.732,48
	<b>SUBTOTAL - CANTEIRO DE OBRA</b>				<b>24.762,94</b>
<b>3.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES / REATERRO E PAVIMENTAÇÃO / BOTA-FORA</b>				
3.1	Demolição mecânica de piso de alta resistência, incluídas áreas de revestimento em cerâmica, granilite e pavimentação asfáltica, com uso de martelete pneumático manual	m <sup>3</sup>	47,84	100,54	4.809,83
3.2	Escavacao e reaterro de vala, em material de 1a categoria, para ligacao predial de esgoto sanitario.(desonerado)	m	299,00	31,47	9.409,53
3.3	Transporte horizontal mat. 1ª cat./entulho distância até 60m	m <sup>3</sup>	1,00	92,07	92,07
3.4	CARGA manual de entulho em caçamba	m <sup>3</sup>	1,00	12,95	12,95
3.3	Bota-Fora: carga manual de entulho em caminhão basculante	m <sup>3</sup>	67,00	21,50	1.440,50
3.4	Bota Fora: Transporte de entulho com caminhão basculante (DMT = 30 Km)	m <sup>3</sup> x Km	2.010,00	1,05	2.110,50
3.5	Bota fora: Disposicao final de materiais e residuos de obras em locais de operacao e disposicao final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos orgaos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislacao pertinente. (desonerado)	ton	100,50	14,24	1.431,12

**ANEXO II-A**

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018  
(CONTINUAÇÃO)**

3.6	Recomposição de piso - Pavimentação Asfáltica - e= 4 cm	m <sup>3</sup>	3,30	712,17	2.350,16
3.7	Recomposição de piso - Piso em concreto de alta resistência	m <sup>2</sup>	239,20	157,86	37.760,11
3.8	Recomposição de piso - Granilite	m <sup>2</sup>	52,00	90,05	4.682,60
3.9	Recomposição de piso - Cerâmico	m <sup>2</sup>	11,00	47,50	522,50
	<b>SUBTOTAL - DEMOLIÇÕES/ESCAVAÇÕES/REATERRO/PAVIM.</b>				<b>64.621,88</b>
<b>4.0</b>	<b>DUTOS</b>				
4.1	Tubo corrugado de polietileno de alta densidade, fabricado com materia prima virgem, dupla parede, para redes coletoras de esgotos, linha Kanasan da Kanaflex ou similar, cor ocre (de acordo com a NBR 7362), diametro nominal de 100mm (diametro interno de 94mm), incluindo 1 (uma) luva e 2 (dois) aneis de vedacao, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo. Fornecimento e colocacao.	m	61,00	26,36	1.607,96
4.2	Tubo corrugado de polietileno de alta densidade, fabricado com materia prima virgem, dupla parede, para redes coletoras de esgotos, linha Kanasan da Kanaflex ou similar, cor ocre (de acordo com a NBR 7362), diametro nominal de 150mm (diametro interno de 135mm), incluindo 1 (uma) luva e 2 (dois) aneis de vedacao, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo. Fornecimento e colocacao.	m	238,00	35,70	8.496,60
	<b>SUBTOTAL - DUTOS</b>				<b>10.104,56</b>
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ACESSÓRIAS</b>				
5.1	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 600mm, profundidade util padrão de 1,20m, conforme as especificacoes da CEDAE	unid	4,00	1.087,23	4.348,92
5.2	Tampa de Ferro - Poço de visita	unid	4,00	417,00	1.668,00
5.3	Caixa de Gordura Dupla em concreto pré-moldado, DN 60cm, com tampa	unid	6,00	195,69	1.174,14
5.4	Caixa de Inspeção em aneis de concreto pré-moldados, DN 60cm, altura padrão 60cm, com tampa	unid	29,00	202,75	5.879,75
	<b>SUBTOTAL - INSTALAÇÕES ACESSÓRIAS</b>				<b>13.070,81</b>
<b>6.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
6.1	As Built das instalações assentadas (Desenhista Detalhista)	h	20,00	27,60	552,00
6.2	Limpeza Final da Obra	m <sup>2</sup>	239,20	2,78	664,98
	<b>SUBTOTAL - SERVIÇOS FINAIS</b>				<b>1.216,98</b>
	<b>CUSTO - SOMATÓRIO DOS ITENS 1 AO 6</b>				<b>R\$ 160.357,76</b>
	<b>BDI 24,95%</b>				<b>R\$ 40.009,26</b>
	<b>TOTAL GERAL - CUSTO + BDI</b>				<b>R\$ 200.367,02</b>

**ANEXO II-B**

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

ITEM	Discriminação dos Serviços	Total /	Peso	30 dias		60dias	
ITEM	Discriminação dos Serviços	Serviços	Peso	%	Valor	%	Valor
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R\$ 46.580,60	29%	50%	R\$ 23.290,30	50%	R\$ 23.290,30
2	CANTEIRO DE OBRA	R\$ 24.762,94	15%	50%	R\$ 12.381,47	50%	R\$ 12.381,47
3	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES / REATERRO E PAVIMENTAÇÃO	R\$ 64.621,87	40%	70%	R\$ 45.235,31	30%	R\$ 19.386,56
4	DUTOS	R\$ 10.104,56	6%	30%	R\$ 3.031,37	70%	R\$ 7.073,19
5	INSTALAÇÕES ACESSÓRIAS	R\$ 13.070,81	8%	35%	R\$ 4.574,78	65%	R\$ 8.496,03
6	SERVIÇOS FINAIS	R\$ 1.216,98	1%	10%	R\$ 121,70	90%	R\$ 1.095,28
	<b>Total</b>	<b>R\$ 160.357,76</b>	<b>100%</b>		<b>R\$ 88.634,93</b>		<b>R\$ 71.722,83</b>
	<b>B.D.I.</b>	<b>R\$ 40.009,26</b>			<b>R\$ 22.114,41</b>		<b>R\$ 17.894,85</b>
	<b>Total com B.D.I.</b>	<b>R\$ 200.367,02</b>			<b>R\$ 110.749,34</b>		<b>R\$ 89.617,68</b>
	<b>Total Acumulado</b>				<b>R\$ 110.749,34</b>		<b>R\$ 200.367,02</b>

**ANEXO II-C**

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DO BDI**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TAXA (%)</b>
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	5,03%
2	SEGURO, GARANTIA E RISCOS	0,35%
3	DESPESAS FINANCEIRAS	0,50%
4	LUCRO	6,60%
5	IMPOSTOS	9,65%
<b>ITEM</b>	<b>SEGURO, GARANTIA E RISCOS</b>	<b>TAXA (%)</b>
2.1	SEGURO	0,00%
2.2	GARANTIA	0,00%
2.3	RISCOS	0,35%
<b>2</b>	<b>TOTAL</b>	<b>0,35%</b>
<b>ITEM</b>	<b>IMPOSTOS CONSIDERADOS</b>	<b>TAXA (%)</b>
5.1	ISS	1,50%
5.2	PIS	0,65%
5.3	COFINS	3,00%
5.4	CPRB	4,50%
<b>5</b>	<b>TOTAL</b>	<b>9,65%</b>
	<b>BDI ADOTADO</b>	<b>24,95%</b>

$$BDI = \frac{[(1 + (AC + R + S + G)) \times (1 + DF) \times (1 + L) - 1] \times 100}{(1 - I)}$$

(1 . I)

FUNDAMENTAÇÃO LEGAL: ACÓRDÃO Nº 2.622/2013-PLENÁRIO-TCU.

**ANEXO II-D**

**PLANILHA DE ESTIMATIVA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORISTA (%)</b>	<b>MENSALISTA (%)</b>
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS	0	0
A2	SESI	1,5	1,5
A3	SENAI	1	1
A4	INCRA	0,2	0,2
A5	SEBRAE	0,6	0,6
A6	Salário Educação	2,5	2,5
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3	3
A8	FGTS	8	8
A9	SECONCI	1	1
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>17,8</b>	<b>17,8</b>
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,01	0
B2	Feriados	4,88	0
B3	Auxílio-Enfermidade	0,92	0,7
B4	13º Salário	10,99	8,33
B5	Licença-Paternidade	0,07	0,05
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuva	1,3	0
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	10,37	7,86
B10	Salário-maternidade	0,03	0,02
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidências dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>47,41</b>	<b>17,6</b>
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,79	5,15
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16	0,12
C3	Férias (Indenizadas)	3,81	2,89
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,24	3,97
C5	Indenização Adicional	0,57	0,43
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências dos Encargos Sociais Básicos</b>	<b>16,57</b>	<b>12,56</b>
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de A sobre B	8,44	3,13
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,57	0,43
<b>D</b>	<b>Total das Taxas Incidências e Reincidências</b>	<b>9,01</b>	<b>3,56</b>
<b>GRUPO E</b>			
D1	Reincidência de A sobre B		
<b>E</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>TOTAL (A + B + C + D + E)</b>		<b>90,79</b>	<b>51,52</b>

**ANEXO III-A**

**PLANILHA DE PROPOSTA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

Item	Serviços	Unid	Qty	Unitário (R\$)	Total (R\$)
<b>1.0</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				
1.1	Engenheiro Civil Pleno (1/2 período) com encargos complementares	h	220,00		-
1.2	Encarregado Geral com encargos complementares	h	440,00		-
1.3	Almoxarife com encargos complementares	h	440,00		-
	<b>SUBTOTAL - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>				-
<b>2.0</b>	<b>CANTEIRO DE OBRA</b>				
2.1	CONTAINER 220 x 620cm p/ escritório c/ 1 WCB completo tipo canteiro mod. 1402 ou similar	mês	2,00		-
2.2	CONTAINER 220 x 620cm p/sanitário/vestiário c/ 3 bacias, 1 lavatório, 1 mictório e 4 chuveiros	mês	2,00		-
2.3	Descarga e remoção de Container	unid	2,00		-
2.4	TAPUME de chapa de madeira compensada (6mm) para isolamento de estocagem de material (considerando um perímetro de 40m e altura de 1,50m)	m <sup>2</sup>	60,00		-
2.5	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado, inclusive aquisição e assentamento	m <sup>2</sup>	4,00		-
2.6	Instalação provisória de energia elétrica de baixa tensão	unid	1,00		-
2.7	Instalação provisória de água e esgoto	unid	1,00		-
2.8	ART da obra	unid	1,00		-
2.9	Transporte de pessoal - Caminhoneta de Serviço, capacidade de 7 passageiros ou 600 Kg, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: a gasolina de 83CV, autonomia de 3000 Km/mes. Custo mensal.(desonerado)	unid/mês	2,00		-
2.10	Transporte de Material - Caminhoneta de serviço, com cabine e cacamba, com motor bicombustível, cabine simples, com ar condicionado e direção hidráulica, capacidade de carga mínima de 650Kg, tração 4 x 2, com motorista, material de operação e material de manutenção. Custo horário produtivo.(desonerado)	h	64,00		-
	<b>SUBTOTAL - CANTEIRO DE OBRA</b>				-
<b>3.0</b>	<b>DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES / REATERRO E PAVIMENTAÇÃO / BOTA-FORA</b>				
3.1	Demolição mecânica de piso de alta resistência, incluídas áreas de revestimento em cerâmica, granilite e pavimentação asfáltica, com uso de martelete pneumático manual	m <sup>3</sup>	47,84		-
3.2	Escavação e reaterro de vala, em material de 1ª categoria, para ligação predial de esgoto sanitário.(desonerado)	m	299,00		-
3.3	Transporte horizontal mat. 1ª cat./entulho distância até 60m	m <sup>3</sup>	1,00		-
3.4	CARGA manual de entulho em caçamba	m <sup>3</sup>	1,00		-
3.3	Bota-Fora: carga manual de entulho em caminhão basculante	m <sup>3</sup>	67,00		-
3.4	Bota Fora: Transporte de entulho com caminhão basculante (DMT = 30 Km)	m <sup>3</sup> x Km	2.010,00		-
3.5	Bota fora: Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente. (desonerado)	ton	100,50		-

**ANEXO III-A**

**PLANILHA DE PROPOSTA DE QUANTIDADES E PREÇOS**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018  
(CONTINUAÇÃO)**

3.6	Recomposição de piso - Pavimentação Asfáltica - e= 4 cm	m <sup>3</sup>	3,30		-
3.7	Recomposição de piso - Piso em concreto de alta resistência	m <sup>2</sup>	239,20		-
3.8	Recomposição de piso - Granilite	m <sup>2</sup>	52,00		-
3.9	Recomposição de piso - Cerâmico	m <sup>2</sup>	11,00		-
	<b>SUBTOTAL - DEMOLIÇÕES/ESCAVAÇÕES/REATERRO/PAVIM.</b>				-
<b>4.0</b>	<b>DUTOS</b>				
4.1	Tubo corrugado de polietileno de alta densidade, fabricado com materia prima virgem, dupla parede, para redes coletoras de esgotos, linha Kanasan da Kanaflex ou similar, cor ocre (de acordo com a NBR 7362), diametro nominal de 100mm (diametro interno de 94mm), incluindo 1 (uma) luva e 2 (dois) aneis de vedacao, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo. Fornecimento e colocacao.	m	61,00		-
4.2	Tubo corrugado de polietileno de alta densidade, fabricado com materia prima virgem, dupla parede, para redes coletoras de esgotos, linha Kanasan da Kanaflex ou similar, cor ocre (de acordo com a NBR 7362), diametro nominal de 150mm (diametro interno de 135mm), incluindo 1 (uma) luva e 2 (dois) aneis de vedacao, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo. Fornecimento e colocacao.	m	238,00		-
	<b>SUBTOTAL - DUTOS</b>				-
<b>5.0</b>	<b>INSTALAÇÕES ACESSÓRIAS</b>				
5.1	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pre-moldado, diametro 600mm, profundidade util padrão de 1,20m, conforme as especificacoes da CEDAE	unid	4,00		-
5.2	Tampa de Ferro - Poço de visita	unid	4,00		-
5.3	Caixa de Gordura Dupla em concreto pré-moldado, DN 60cm, com tampa	unid	6,00		-
5.4	Caixa de Inspeção em aneis de concreto pré-moldados, DN 60cm, altura padrão 60cm, com tampa	unid	29,00		-
	<b>SUBTOTAL - INSTALAÇÕES ACESSÓRIAS</b>				-
<b>6.0</b>	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>				
6.1	As Built das instalações assentadas (Desenhista Detalhista)	h	20,00		-
6.2	Limpeza Final da Obra	m <sup>2</sup>	239,20		-
	<b>SUBTOTAL - SERVIÇOS FINAIS</b>				-
	<b>CUSTO - SOMATÓRIO DOS ITENS 1 AO 6</b>				R\$ -
	<b>BDI _____%</b>				R\$ -
	<b>TOTAL GERAL - CUSTO + BDI</b>				R\$ -

Local e data.

Representante(s) Legal(is) do Licitante

**Obs: Preencher em papel timbrado da empresa**

**ANEXO III-B**

**PLANILHA DE PROPOSTA DO CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

ITEM	Discriminação dos Serviços	Total /	Peso	30 dias		60dias	
ITEM	Discriminação dos Serviços	Serviços	Peso	%	Valor	%	Valor
1	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						
2	CANTEIRO DE OBRA						
3	DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES / REATERRO E PAVIMENTAÇÃO						
4	DUTOS						
5	INSTALAÇÕES ACESSÓRIAS						
6	SERVIÇOS FINAIS						
	<b>Total</b>						
	<b>B.D.I.</b>						
	<b>Total com B.D.I.</b>						
	<b>Total Acumulado</b>						

Local e data.

\_\_\_\_\_  
Representante(s) Legal(is) do Licitante

**Obs: Preencher em papel timbrado da empresa**

**ANEXO III-C**

**PLANILHA DE PROPOSTA DE COMPOSIÇÃO DO BDI**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>TAXA (%)</b>
1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
2	SEGURO, GARANTIA E RISCOS	
3	DESPESAS FINANCEIRAS	
4	LUCRO	
5	IMPOSTOS	
<b>ITEM</b>	<b>SEGURO, GARANTIA E RISCOS</b>	<b>TAXA (%)</b>
2.1	SEGURO	
2.2	GARANTIA	
2.3	RISCOS	
<b>2</b>	<b>TOTAL</b>	
<b>ITEM</b>	<b>IMPOSTOS CONSIDERADOS</b>	<b>TAXA (%)</b>
5.1	ISS	
5.2	PIS	
5.3	COFINS	
5.4	CPRB	
<b>5</b>	<b>TOTAL</b>	
	<b>BDI ADOTADO</b>	

Local e data.

\_\_\_\_\_  
Representante(s) Legal(is) do Licitante

**Obs: Preencher em papel timbrado da empresa**

**ANEXO III-D**

**PLANILHA DE PROPOSTA DE COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

<b>CÓDIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>HORISTA (%)</b>	<b>MENSALISTA (%)</b>
<b>GRUPO A</b>			
A1	INSS		
A2	SESI		
A3	SENAI		
A4	INCRA		
A5	SEBRAE		
A6	Salário Educação		
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho		
A8	FGTS		
A9	SECONCI		
<b>A</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Básicos</b>		
<b>GRUPO B</b>			
B1	Repouso Semanal Remunerado		
B2	Feriados		
B3	Auxílio-Enfermidade		
B4	13º Salário		
B5	Licença-Paternidade		
B6	Faltas Justificadas		
B7	Dias de Chuva		
B8	Auxílio Acidente de Trabalho		
B9	Férias Gozadas		
B10	Salário-maternidade		
<b>B</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que recebem incidências dos Encargos Sociais Básicos</b>		
<b>GRUPO C</b>			
C1	Aviso Prévio Indenizado		
C2	Aviso Prévio Trabalhado		
C3	Férias (Indenizadas)		
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa		
C5	Indenização Adicional		
<b>C</b>	<b>Total dos Encargos Sociais que não recebem incidências dos Encargos Sociais Básicos</b>		
<b>GRUPO D</b>			
D1	Reincidência de A sobre B		
D2	Reincidência de A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado		
<b>D</b>	<b>Total das Taxas Incidências e Reincidências</b>		
<b>GRUPO E</b>			
D1	Reincidência de A sobre B		
<b>E</b>	<b>Total dos Encargos Sociais Complementares</b>		
	<b>TOTAL (A + B + C + D + E)</b>		

Local e data.

\_\_\_\_\_  
Representante(s) Legal(is) do Licitante

**Obs: Preencher em papel timbrado da empresa**



## ANEXO IV

## PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

## CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UN	QTDE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	MATERIAIS EQUIP. E OUTROS	CUSTO UNITÁRIO TOTAL (R\$)	CUSTO TOTAL (R\$)
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							
1.1	SINAPI - COMPOSIÇÃO	90778	Engenheiro Civil Pleno (1/2 período) com encargos complementares	h	220,00	-	93,61	-	93,61	20.594,20
1.2	SINAPI - COMPOSIÇÃO	90776	Encarregado Geral com encargos complementares	h	440,00	-	34,05	-	34,05	14.982,00
1.3	SINAPI - COMPOSIÇÃO	90766	Almoxarife com encargos complementares	h	440,00	-	25,01	-	25,01	11.004,40
			<b>SUBTOTAL - ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>46.580,60</b>
<b>2.0</b>			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>							
2.1	SINAPI - INSUMO	10775	CONTAINER 220 x 620cm p/ escritório c/ 1 WCB completo tipo canteiro mod. 1402 ou similar	mês	2,00	663,50	-	-	663,50	1.327,00
2.2	SINAPI - INSUMO	10777	CONTAINER 220 x 620cm p/sanitário/vestiário c/ 3 bacias, 1 lavatório, 1 mictório e 4 chuveiros	mês	2,00	753,34	-	-	753,34	1.506,68
2.3	SBC	210002	Descarga e remoção de Container	unid	2,00	140,42	-	102,00	242,42	484,84
2.4	SINAPI - COMPOSIÇÃO	74220/1	TAPUME de chapa de madeira compensada (6mm) para isolamento de estocagem de material (considerando um perímetro de 40m e altura de 1,50m)	m²	60,00	32,13	30,97	0,09	63,19	3.791,40
2.5	SINAPI - COMPOSIÇÃO	74209/1	PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado, inclusive aquisição e assentamento	m²	4,00	399,62	42,76	0,18	442,56	1.770,24
2.6	SCO	AD 19.20.0050	Instalação provisória de energia elétrica de baixa tensão	unid	1,00	901,51	273,48	-	1.174,99	1.174,99
2.7	SCO	AD 19.20.0100	Instalação provisória de água e esgoto	unid	1,00	920,85	197,88	-	1.118,73	1.118,73
2.8	CREA	Tabela	ART da obra	unid	1,00	218,54	-	-	218,54	218,54
2.9	SCO	AD 14.15.0401	Transporte de pessoal - Caminhoneta de Serviço, capacidade de 7 passageiros ou 600 Kg, com motorista, material de operação e material de manutenção, com as seguintes especificações mínimas: a gasolina de 83CV, autonomia de 3000 Km/mes. Custo mensal.(desonerado)	unid/mês	2,00	2.195,05	1.943,04	680,93	4.819,02	9.638,04
2.10	SCO	AD 14.15.0050	Transporte de Material - Caminhoneta de serviço, com cabine e cacamba, com motor bicombustível, cabine simples, com ar condicionado e direção hidráulica, capacidade de carga mínima de 650Kg, tração 4 x 2, com motorista, material de operação e material de manutenção. Custo horário produtivo.(desonerado)	h	64,00	44,29	11,04	2,99	58,32	3.732,48
			<b>SUBTOTAL - CANTEIRO DE OBRA</b>							<b>24.762,94</b>
<b>3.0</b>			<b>DEMOLIÇÕES E ESCAVAÇÕES / REATERRO E PAVIMENTAÇÃO / BOTA-FORA</b>							
3.1	SINAPI - COMPOSIÇÃO	97629	Demolição mecânica de piso de alta resistência, incluídas áreas de revestimento em cerâmica, granilite e pavimentação asfáltica, com uso de martelo pneumático manual	m³	47,84	31,34	64,43	4,77	100,54	4.809,83
3.2	SCO	MT 04.20.0100	Escavação e reaterro de vala, em material de 1ª categoria, para ligação predial de esgoto sanitário.(desonerado)	m	299,00	-	31,47	-	31,47	9.409,53
3.3	SINAPI - COMPOSIÇÃO	72897	Bota-Fora: carga manual de entulho em caminhão basculante	m³	67,00	5,23	12,93	3,34	21,50	1.440,50
3.4	SINAPI - COMPOSIÇÃO	72887	Bota Fora: Transporte de entulho com caminhão basculante (DMT = 30 Km)	m³ x Km	2.010,00	0,77	0,10	0,18	1,05	2.110,50
3.5	SCO	TC 09.05.0700	Bota fora: Disposição final de materiais e resíduos de obras em locais de operação e disposição final apropriados, autorizados e/ou licenciados pelos órgãos de licenciamento e de controle ambiental, medida por tonelada transportada, sendo comprovada conforme legislação pertinente. (desonerado)	ton	100,50	14,24	-	-	14,24	1.431,12
3.6	SINAPI - COMPOSIÇÃO	95993	Recomposição de piso - Pavimentação Asfáltica - e= 4 cm	m³	3,30	651,95	25,09	35,13	712,17	2.350,16
3.7	SINAPI - COMPOSIÇÃO	72183 x2 (esp. X2)	Recomposição de piso - Piso em concreto de alta resistência	m²	239,20	92,44	64,94	0,48	157,86	37.760,11
3.8	SINAPI - COMPOSIÇÃO	84191	Recomposição de piso - Granilite	m²	52,00	72,95	17,06	0,04	90,05	4.682,60
3.9	SINAPI - COMPOSIÇÃO	87246	Recomposição de piso - Cerâmico	m²	11,00	34,13	13,33	0,04	47,50	522,50
			<b>SUBTOTAL - DEMOLIÇÕES/ESCAVAÇÕES/REATERRO/PAVIM.</b>							<b>64.621,87</b>



## ANEXO IV

### PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

#### CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018 (CONTINUAÇÃO)

4.0										
4.1	SCO	DR 05.41.0100	Tubo corrugado de polietileno de alta densidade, fabricado com matéria prima virgem, dupla parede, para redes coletoras de esgotos, linha Kanasan da Kanaflex ou similar, cor ocre (de acordo com a NBR 7362), diametro nominal de 100mm (diámetro interno de 94mm), incluindo 1 (uma) luva e 2 (dois) aneis de vedacao, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo. Fornecimento e colocacao.	m	61,00	17,66	8,44	0,26	26,36	1.607,96
4.2	SCO	DR 05.41.0150	Tubo corrugado de polietileno de alta densidade, fabricado com matéria prima virgem, dupla parede, para redes coletoras de esgotos, linha Kanasan da Kanaflex ou similar, cor ocre (de acordo com a NBR 7362), diametro nominal de 150mm (diámetro interno de 135mm), incluindo 1 (uma) luva e 2 (dois) aneis de vedacao, compreendendo carga e descarga, colocacao na vala, montagem e reaterro ate a geratriz superior do tubo. Fornecimento e colocacao.	m	238,00	25,69	9,75	0,26	35,70	8.496,60
SUBTOTAL - DUTOS										10.104,56
5.0										
INSTALAÇÕES ACESSÓRIAS										
5.1	SINAPI - COMPOSIÇÃO	73963/5	Poco de visita para coletor de esgoto sanitario, em aneis de concreto pré-moldado, diametro 600mm, profundidade util padrão de 1,20m, conforme as especificacoes da CEDAE	unid	4,00	761,55	323,81	1,87	1.087,23	4.348,92
5.2	SINAPI - INSUMO	6243	Tampa de Ferro - Poço de visita	unid	4,00	417,00	-	-	417,00	1.668,00
5.3	SINAPI - COMPOSIÇÃO	74051/1	Caixa de Gordura Dupla em concreto pré-moldado, DN 60cm, com tampa	unid	6,00	135,89	59,56	0,24	195,69	1.174,14
5.4	SINAPI - COMPOSIÇÃO	74166/1	Caixa de Inspeção em aneis de concreto pré-moldados, DN 60cm, altura padrão 60cm, com tampa	unid	29,00	127,47	74,98	0,30	202,75	5.879,75
SUBTOTAL - INSTALAÇÕES ACESSÓRIAS										13.070,81
6.0										
SERVIÇOS FINAIS										
6.1	SINAPI - COMPOSIÇÃO	88597	As Built das instalações assentadas (Desenhista Detalhista)	h	20,00	-	27,60	-	27,60	552,00
6.2	SINAPI - COMPOSIÇÃO	9537	Limpeza Final da Obra	m²	239,20	0,96	1,82	-	2,78	664,98
SUBTOTAL - SERVIÇOS FINAIS										1.216,98
CUSTO TOTAL (SEM BDI)										R\$ 160.357,76
BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS - BDI										24,95% R\$ 40.009,26
TOTAL GERAL										R\$ 200.367,02



ANEXO V

MODELO DE MANIFESTO DE RESÍDUOS

CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018

① RESÍDUO:		N. RESÍDUO	② QUANTIDADE Toneladas / m <sup>3</sup>	
③ ESTADO FÍSICO (X) Sólido ( ) Semi-sólido ( ) Líquido		④ ORIGEM (X) Processo ( ) ETDI ( ) ETE ( ) ETA ( ) Cx. Gordura ( ) Fora do Processo ( ) Separador de Água-Óleo ( ) Outros, especificar _____		
⑤ ACONDICIONAMENTO ( ) Tambor de 200 lts. ( ) Sacos plásticos ( ) Bombona ____ (lts) ( ) Fardos ( ) Caçamba ( ) Granel ( ) Tanque __ (m <sup>3</sup> ) ( ) Big-bags ( ) Outros, especificar _____			⑥ PROCEDÊNCIA ( ) Industrial ( ) Residencial ( ) Restaurante ( ) Shopping/Mercados ( ) Comercial ( ) Clubes/Hotéis ( ) Hospital (x) Outros, especificar: material oriundo de escavações de pista de rodoviária.	
		⑦ TRATAMENTO / DISPOSIÇÃO ( ) Aterro Sanitário ( ) Reciclagem ( ) Aterro Industrial ( ) Incorporação ( ) Tratamento Biol./Fis-Quí. ( ) Incineração ( ) Co-processamento ( ) Estocagem ( ) Outros, especificar _____		

⑧ Gerador	EMPRESA / RAZÃO SOCIAL Companhia Docas do Rio de Janeiro – CDRJ		CNPJ 42.266.890/0003-90		⑪ ____/____/____ DATA DA ENTREGA
	ENDEREÇO				
	MUNICÍPIO	UF RJ	TELEFONE	N. LICENÇA	
	RESPONSÁVEL PELA EXPEDIÇÃO DO RESÍDUO		CARGO		

⑨ Transportador	EMPRESA / RAZÃO SOCIAL		⑫ ____/____/____ DATA DO RECEBIMENTO		
	ENDEREÇO				
	MUNICÍPIO	UF	TELEFONE	CNPJ	
	RESPONSÁVEL PELA EMPRESA DE TRANSPORTE		VALIDAR	PLACA COMPLETA	
NOME DO MOTORISTA		CERTIFICADO DO INMETRO			
					ASSINATURA DO MOTORISTA

⑩ Receptor	EMPRESA / RAZÃO SOCIAL		⑬ ____/____/____ DATA DO RECEBIMENTO		
	ENDEREÇO				
	MUNICÍPIO	UF	TELEFONE	N. LICENÇA	
	RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO DO RESÍDUO		CARGO		

1ª Via - Conservar com o Gerador

**ANEXO VI**

**MODELO DE DECLARAÇÃO**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

Prezados Senhores,

Em atenção ao instrumento convocatório sob referência, declaramos que:

1. Concordamos com as disposições do instrumento convocatório sob referência e seus Anexos;
2. Comprometemo-nos a garantir o prazo de validade dos preços e condições da presente proposta por 60 (sessenta) dias corridos, contados a partir da data de apresentação da proposta;
3. Asseguramos ter pleno conhecimento da legislação pertinente à contratação em pauta, bem como das condições gerais estabelecidas no edital, sobretudo quanto aos documentos de habilitação, estando em conformidade com estes;
4. Na hipótese de nossa empresa vir a ser julgada vencedora da presente licitação o(s) representantes(s) legal(is) para a assinatura do Contrato será(ão):

Nome:

Cargo:

Identidade:

Local e data.

Atenciosamente,

---

Representante(s) Legal(is) do Licitante

**Obs: Preencher em papel timbrado da empresa**

---

**ANEXO VII**

**MODELO DE DECLARAÇÃO E OBRIGAÇÕES TRABALHISTAS**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

A \_\_\_\_\_ (Razão Social da Empresa), inscrito no CNPJ sob o nº. \_\_\_\_\_, com sede à \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal o Sr. (a) \_\_\_\_\_, portador da carteira de identidade nº. \_\_\_\_\_ e do CPF nº. \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins do disposto no artigo 1º do Decreto nº. 4.358/02, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) menor(es) de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, se for o caso, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição República Federativa do Brasil.

Local e data.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Representante(s) Legal(is) do Licitante

**Obs: Preencher em papel timbrado da empresa**



## ANEXO VIII-A

### MODELO DE DECLARAÇÃO POSITIVA E SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA HABILITAÇÃO

CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018

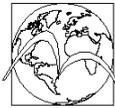
#### DECLARAÇÃO POSITIVA

\_\_\_\_\_(empresa), CNPJ (CNPJ) nº.  
\_\_\_\_\_, situada \_\_\_\_\_, DECLARA,  
sob as penas da Lei, que há a superveniência dos seguintes fatos impeditivos da habilitação na  
CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018.

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
Local e data.

\_\_\_\_\_  
Representante(s) Legal(is) do Licitante

**Obs: Preencher em papel timbrado da empresa**



**ANEXO VIII-B**

**MODELO DE DECLARAÇÃO NEGATIVA DE SUPERVENIÊNCIA DE FATO IMPEDITIVO DA  
HABILITAÇÃO**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

**DECLARAÇÃO NEGATIVA**

\_\_\_\_\_ (empresa), CNPJ (CNPJ) nº.  
\_\_\_\_\_, situada \_\_\_\_\_, DECLARA,  
sob as penas da Lei, que não inexistem fatos impeditivos da habilitação na  
CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018.

Local e data.

\_\_\_\_\_  
Representante(s) Legal(is) do Licitante

**Obs: Preencher em papel timbrado da empresa**

**ANEXO IX**

**MODELO DE DECLARAÇÃO Ë SICAF**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

**DECLARAÇÃO**

Declaramos, em atendimento ao previsto no subitem 4.5.4. do Edital da CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018, que as informações constantes dos documentos exigidos subitens 4.3.3. a 4.3.5. e 4.5.1 deverão ser verificadas no registro cadastral desta licitante no Sistema de Cadastro Unificados de Fornecedores - SICAF.

Local e data.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Representante(s) Legal(is) do Licitante

**Obs: Preencher em papel timbrado da empresa**

**ANEXO X**

**MINUTA DE CARTA DE CREDENCIAMENTO**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

À Companhia Docas do Rio de Janeiro (CDRJ) - Comissão Permanente de Licitação . CPL.

Assunto: CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018.

Na qualidade de representante legal da Empresa \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_, nomeio o Sr. \_\_\_\_\_ portador  
da Carteira de Identidade nº. \_\_\_\_\_ para representar-me na licitação em  
referência, com poderes para praticar todos os atos inerentes ao certame.

Rio de Janeiro, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2018.

Atenciosamente,

(nome e assinatura do representante legal da empresa)

**ANEXO XI**

**MODELO DE ATESTADO DE VISITA TÉCNICA**

**CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018**

A Companhia Docas do Rio de Janeiro (CDRJ), para fins do disposto no Edital em epígrafe, vem por meio deste Atestado de Visita Técnica, declarar que a sociedade empresarial abaixo identificada enviou o representante Sr(a) \_\_\_\_\_, CPF nº \_\_\_\_\_, a fim de inspecionar os locais onde serão prestados os serviços objeto deste certame e coletar informações de todos os dados e elementos que possam vir a influenciar o valor da proposta a ser apresentada na CONCORRÊNCIA Nº 02/2018.

Rio de Janeiro,            de                                    de 2018.

\_\_\_\_\_  
Gerência de Gestão de Obras  
GERGOB

LICITANTE: \_\_\_\_\_ CNPJ: \_\_\_\_\_

DE ACORDO:

\_\_\_\_\_  
Representante da Empresa  
CPF e Identidade

Obs.: Os interessados deverão manifestar-se junto à Gerência de Gestão de Obras - GERGOB para agendamento, por meio do telefone: (21) 2219-8590.

## ANEXO XII

### MINUTA DE CONTRATO

#### CONCORRÊNCIA Nº. 02/2018

Contrato CDRJ Nº. \_\_\_\_\_/2018

**CONTRATO DE PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS, QUE ENTRE SI CELEBRAM A COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO - CDRJ E A EMPRESA ....., NA FORMA ABAIXO.**

A **COMPANHIA DOCAS DO RIO DE JANEIRO**, Sociedade de Economia Mista Federal vinculada ao Ministério dos Transportes, Portos e Aviação Civil, com sede na Rua Acre, nº. 21, Centro, nesta cidade do Rio de Janeiro - RJ, CEP: 20.081-000, inscrita no CNPJ sob o nº. 42.266.890/0001-28, por diante denominada **CDRJ**, neste ato representada por seu Diretor-Presidente, **TARCÍSIO TOMAZONI**, portador do CPF nº. 585.528.639-87 e a empresa ....., com sede na ....., na cidade ....., CEP ....., inscrita no CNPJ sob nº. ....., por diante denominada **CONTRATADA**, representada neste ato por ....., portador(a) do CPF nº. ....., segundo a documentação constante do Processo Administrativo nº. 6.976/2018 e do Edital de Concorrência nº. 02/2018, que, independentemente de transcrição, ficam fazendo parte integrante e complementar deste instrumento, com fulcro no art. 22, I, da Lei nº. 8.666/93 e de acordo com a autorização da Diretoria Executiva da **CDRJ - DIREXE** em sua \_\_\_\_\_ª Reunião, realizada em \_\_\_/\_\_\_/2018, têm entre si justo e avençado, celebrar o presente Contrato, mediante as seguintes cláusulas e condições:

#### **CLÁUSULA PRIMEIRA É OBJETO**

Constitui objeto deste Contrato a realização de **ÍOBRAS DE LIGAÇÕES DOS EFLUENTES DE ESGOTO SANITÁRIO DO PORTO DO RIO DE JANEIRO NA REDE COLETORA ALEGRIA DA CEDAEÍ**, seguindo as especificações constantes do Anexo I . Projeto Básico do Edital de Concorrência nº. 02/2018, e na proposta da **CONTRATADA**, anexa ao Processo nº. 6.976/2018, que passam a fazer parte integrante do presente instrumento, independentemente de transcrição.

#### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

A **CONTRATADA** fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos e supressões que a **CDRJ** realizar, em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato, em conformidade com o estabelecido no artigo 65, §1º, da Lei nº. 8.666/93.

#### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

Na hipótese de celebração de aditivos contratuais para a inclusão de novos serviços, o preço desses serviços será calculado considerando o custo de referência e a ata de BDI de referência especificada no orçamento-base da licitação, subtraindo desse preço de referência a diferença percentual entre o valor do orçamento base e o valor global do Contrato obtido na licitação, com vistas a garantir o equilíbrio econômico-financeiro do Contrato e a manutenção do percentual de desconto ofertado pela **CONTRATADA**, em atendimento ao art. 37, inciso XXI, da Constituição Federal e aos arts. 14 e 15 do Decreto nº. 7.983/2013.

## **CLÁUSULA SEGUNDA É VALOR DO CONTRATO**

O valor global deste Contrato é de R\$ \_\_\_\_\_ (.....), conforme consta da Proposta da **CONTRATADA**, anexa ao Processo nº. 6.976/2018 às folhas \_\_\_.

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

As despesas decorrentes deste Contrato correrão por conta da Rubrica Orçamentária %21857 . Imp. Prog. Conformidade do Gerenciamento de Resíduos+

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

O valor de que trata esta Cláusula abrange todas as despesas com administração, materiais, mão de obra, alimentação, transporte, uniforme, EPI'S, ferramentas, leis sociais, trabalhistas e fiscais, equipamentos auxiliares, seguros, imprevistos, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todo o necessário para o atendimento do objeto deste Contrato.

### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

No exercício orçamentário de 2019 será editado apostilamento sobre a reserva orçamentária necessária para fazer frente às parcelas que serão adimplidas naquele exercício.

### **PARÁGRAFO QUARTO**

Diante da eventual inexistência ou insuficiência de recursos financeiros para fazer frente às despesas pertinentes ao período de vigência de 2019, a **CONTRATADA** renuncia eventuais direitos financeiros/indenizatórios decorrentes da rescisão antecipada do ajuste ou da supressão quantitativa.

## **CLÁUSULA TERCEIRA É VIGÊNCIA**

O prazo de vigência deste Contrato será de 6 (seis) meses, a contar da data de sua assinatura.

## **CLÁUSULA QUARTA É PRAZOS**

O prazo de execução dos serviços será de 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da emissão da Ordem de Serviço, podendo ser prorrogado conforme §1º, do artigo 57 da Lei nº. 8.666/93.

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

A emissão da Ordem de Serviço está condicionada à apresentação da garantia contratual, nos termos da Cláusula Décima Sétima.

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

O início dos serviços está condicionado à apresentação da respectiva ART pela **CONTRATADA**. A apresentação da ART deve ser feita em até 10 (dez) dias úteis após a emissão da Ordem de Serviço, podendo ser aplicada multa em caso de atraso não justificado.

## **CLÁUSULA QUINTA É MEDIÇÃO E PAGAMENTO**

A medição e o pagamento obedecerão às seguintes condições:

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

A medição será efetuada conforme item % do Anexo I . Projeto Básico.

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias da data da apresentação da nota fiscal/fatura devidamente conferida e certificada pela **FISCALIZAÇÃO**.

### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

O pagamento efetuado após a data limite fixada no Parágrafo anterior, ocasionará, a contar da mencionada data, a atualização do correspondente valor, pela variação do Índice Nacional da Construção Civil . INCC, "Pro-Rata-Die", calculado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV; ou, se extinto, por qualquer outro índice que lhe seja afim.

### **PARÁGRAFO QUARTO**

Junto à nota fiscal/fatura, a **CONTRATADA** apresentará cópia das certidões negativas de débitos com o INSS, FGTS, ISS, Receita Federal, Estadual, Municipal e CNDT ou apresentação do Registro Cadastral no SICAF atualizado contendo as informações sobre a validade das citadas certidões.

### **PARÁGRAFO QUINTO**

O imposto sobre serviços que for devido será de responsabilidade da **CONTRATADA** e pago ao Município, em guia própria, devendo posteriormente ser comprovado o seu pagamento junto à **FISCALIZAÇÃO** da **CDRJ**, bem como os recolhimentos relativos ao INSS/FGTS, cujos comprovantes de pagamento deverão ser anexados, por cópia, ao processo a que se refere este Contrato.

### **PARÁGRAFO SEXTO**

Havendo previsão na legislação, a **CDRJ** reterá o percentual previsto do valor bruto da nota fiscal, fatura ou recibo de prestação de serviços a título de % **RETENÇÃO PARA A PREVIDÊNCIA SOCIAL**, os quais deverão ser recolhidos à rede bancária, em nome da **CONTRATADA**, até o dia 20 (vinte) do mês seguinte ao ato da emissão do respectivo documento.

### **PARÁGRAFO SÉTIMO**

Eventual situação de irregularidade fiscal da **CONTRATADA** não impede o pagamento, se o serviço tiver sido prestado e atestado. Tal hipótese ensejará, entretanto, a adoção das providências tendentes ao sancionamento da empresa e rescisão contratual.

### **PARÁGRAFO OITAVO**

A **CDRJ**, quando do pagamento das faturas, procederá à retenção dos tributos e contribuições devidos pela **CONTRATADA**.

### **CLÁUSULA SEXTA É REAJUSTAMENTO**

O valor consignado neste Termo de Contrato é fixo e irremovível, porém poderá ser corrigido anualmente mediante requerimento da **CONTRATADA**, observado o interregno mínimo de um ano, contado a partir da data limite para a apresentação da proposta, pela variação do índice INCC . Índice Nacional da Construção Civil, divulgado pela Fundação Getúlio Vargas . FGV, ou outro que vier a substituí-lo.

**PARÁGRAFO PRIMEIRO** É O reajuste será calculado segundo a seguinte fórmula geral:

$$R: \frac{V \times (I-lo)}{lo}$$

Onde:

R: valor do reajustamento

V: valor do serviço a ser reajustado;

lo: índice específico, referente ao mês do recebimento das propostas;

I: índice específico, referente ao mês da execução dos serviços

## **PARÁGRAFO SEGUNDO**

Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno de 12 (doze) meses será contado a partir da data de início dos efeitos financeiros do último reajuste ocorrido.

## **CLÁUSULA SÉTIMA É OBRIGAÇÕES**

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

A **CONTRATADA** deverá manter, durante a vigência do Contrato, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem como as abaixo relacionadas:

- a) Apresentar à **CDRJ** um Programa de Trabalho detalhando os serviços a serem executados durante o período de vigência deste Contrato;
- b) Para o registro de informações que mereçam destaque, deverá apresentar um livro, para diário de obras, com a sua abertura feita pela **FISCALIZAÇÃO** e composto cada folha de um original e uma cópia, para os registros diários;
- c) Efetuar o controle de qualidade dos materiais, estabelecendo e praticando um adequado critério para a aceitação de materiais, antes de ser submetido à aprovação da **FISCALIZAÇÃO**;
- d) Manter pessoal no canteiro administrativo e dispor de todos os meios necessários para executar os serviços deste Contrato;
- e) Respeitar todas as Normas de Segurança e Medicina do Trabalho, com base na Lei nº. 6.324/77 e Portaria nº. 3.214/78, reservando-se à **CDRJ** o direito de exercer, supletivamente, a vigilância para que tais eventos possam ser evitados, embora isenta de qualquer responsabilidade em caso de eventos danosos;
- f) Observar o uso obrigatório de uniformes com o logotipo da firma, assim como de todos os equipamentos de segurança exigidos pelo Ministério do Trabalho;
- g) Responsabilizar-se por quaisquer danos causados à **CDRJ** ou a terceiros, durante a execução dos serviços a seu cargo;
- h) Providenciar as licenças para execução dos serviços dependentes de qualquer autoridade federal, estadual ou municipal, conhecendo que correrão por sua conta e risco;
- i) Deverá utilizar mão de obra, material de consumo, viatura, equipamentos e ferramentas, de sua propriedade ou de terceiros sob sua responsabilidade, necessários ao atendimento dos serviços objeto deste Contrato;
- j) Manter, no local dos serviços, um preposto devidamente credenciado como seu representante, habilitado e responsável direto pela execução dos mesmos, cujo

currículo será submetido à aceitação da **CDRJ**, antes do início dos serviços, sem embargo da responsabilidade única e exclusiva da **CONTRATADA** por quaisquer falhas ou defeitos que se verificarem na sua execução;

- k) Responsabilizar-se pelo transporte e alimentação da equipe que executará os serviços;
- l) Desmanchar e refazer, sob sua responsabilidade, sem ônus para **CDRJ** e sem importar alteração de prazo contratual, os serviços eventualmente executados com vícios ou defeitos, em virtude de ação, omissão, negligência, imperícia, imprudência, emprego de materiais ou processos construtivos inadequados ou de qualidade inferior;
- m) Retirar dos locais de trabalho os empregados, contratados ou prepostos que venham a criar embaraços à **FISCALIZAÇÃO**, bem como remover qualquer material, ferramenta ou equipamento que não esteja de acordo com as especificações aprovadas para execução dos serviços;
- n) Apresentar à **FISCALIZAÇÃO**, antes do início dos serviços, a Anotação de Responsabilidade Técnica (ART) pela execução dos serviços, obtida junto ao CREA;
- o) Programar as etapas de trabalho de maneira a não prejudicar o funcionamento normal das atividades portuárias;
- p) Apresentar à **FISCALIZAÇÃO**, antes do início de suas atividades, a relação dos nomes e função de seus empregados designados para execução dos serviços, bem como a relação de todos os equipamentos e demais implementos que irá utilizar;
- q) Manter, durante toda a execução dos serviços, dispositivos de sinalização vertical nos desvios e nos locais de trabalho, a fim de eliminar acidentes e transtornos com transeuntes;
- r) A **CONTRATADA** ficará impedida de:
  - Vincular de qualquer forma seus empregados ao pessoal da **CDRJ**;
  - Contratar, assalariar, gratificar ou valer-se de qualquer servidor da **CDRJ** para execução de serviços de ordem administrativa ou técnica.

## PARÁGRAFO SEGUNDO

O não cumprimento por parte da **CONTRATADA** dos itens constantes do Parágrafo acima implicará nas sanções previstas neste Contrato e na legislação vigente.

## PARÁGRAFO TERCEIRO

São obrigações da **CDRJ**:

- a) Fornecer à **CONTRATADA** as informações e a documentação técnica indispensáveis à realização dos serviços objeto deste Contrato;
- b) Comunicar, por escrito e em tempo hábil, à **CONTRATADA**, quaisquer instruções ou procedimentos a adotar sobre assuntos relacionados com este Contrato;
- c) Credenciar, por escrito, junto à **CONTRATADA**, técnicos de seu próprio quadro, que atuarão como seus Fiscais e únicos interlocutores para os fins previstos neste Contrato, doravante denominado **FISCALIZAÇÃO**;

- d) Providenciar o pagamento à **CONTRATADA** em até 30 (trinta) dias a partir da apresentação da nota fiscal/fatura devidamente atestada, conforme Cláusula Quinta.
- e) Rejeitar, no todo ou em parte, os serviços e/ou soluções executados em desacordo com as obrigações assumidas pela **CONTRATADA**.

## **CLÁUSULA OITAVA Ë RESPONSABILIDADES**

Este Contrato será executado fielmente pelas partes, de acordo com as Cláusulas avençadas e as disposições da Lei nº. 8.666/93, respondendo cada uma pelas consequências de sua inobservância total ou parcial.

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

A **CONTRATADA** assume a total responsabilidade pela execução plena e satisfatória dos serviços, com estrita observância da proposta e das especificações técnicas, respondendo perante a **CDRJ** e terceiros por seus empregados, prepostos e contratados, além das perdas e danos porventura resultantes da ação ou omissão dos mesmos.

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

A **CONTRATADA** assumirá total responsabilidade sobre os serviços eventualmente executados com vícios ou defeitos, em virtude de ação, omissão, negligência, imperícia, imprudência e/ou emprego de equipamentos ou procedimentos inadequados para a execução dos mesmos, ficando ainda responsável pela solidez e segurança do objeto contratual, no limite do prazo definido pelo Código Civil. Em se tratando de Consórcio, a responsabilidade das consorciadas será solidária.

### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

A **CONTRATADA**, em obediência ao disposto no Capítulo V, Título II, da Consolidação das Leis do Trabalho e das Normas Regulamentares aprovadas pela Portaria nº. 3.214, de 08/06/78, do Ministério do Trabalho, afastará dos serviços os empregados que se recusarem a obedecer à legislação relativa à Segurança, Higiene e Medicina do Trabalho, reservando-se à **CDRJ**, embora isenta de qualquer responsabilidade em caso de eventos danosos, exercer supletivamente a vigilância para que tais eventos possam ser evitados.

### **PARÁGRAFO QUARTO**

As licenças para execução dos serviços, dependentes de qualquer autoridade federal, estadual ou municipal, correrão por conta e risco da **CONTRATADA**.

### **PARÁGRAFO QUINTO**

A infraestrutura necessária ao atendimento do objeto deste Contrato é de responsabilidade da **CONTRATADA**, que responderá pelo seu transporte ao local de trabalho e por sua conservação e guarda, não podendo justificar atraso na execução dos serviços em virtude de deficiência dessa infraestrutura.

### **PARÁGRAFO SEXTO**

A **CONTRATADA** se responsabilizará pelo transporte e alimentação da equipe que executará os serviços.

### **PARÁGRAFO SÉTIMO**

À **CONTRATADA** cabe assumir a responsabilidade por:

- a) Todos os encargos previdenciários e obrigações sociais previstos na legislação social e trabalhista em vigor, obrigando-se a saldá-los na época própria, vez que os seus empregados não manterão nenhum vínculo empregatício com a **CDRJ**;
- b) Todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação específica de acidentes de trabalho, quando, em ocorrência da espécie, forem vítimas os seus empregados durante a execução deste Contrato, ainda que acontecido em dependência da **CDRJ**;
- c) Todos os encargos de possível demanda trabalhista, civil ou penal, relacionada à execução deste Contrato, originariamente ou vinculada por prevenção, conexão ou continência;
- d) Encargos fiscais e comerciais que lhe caibam, resultantes desta contratação.

#### **PARÁGRAFO OITAVO**

A inadimplência da **CONTRATADA**, com referência aos encargos estabelecidos no Parágrafo anterior, não transfere a responsabilidade por seu pagamento à **CDRJ**, nem pode onerar o objeto deste Contrato, razão pela qual a **CONTRATADA** renuncia expressamente a qualquer vínculo de solidariedade, ativa ou passiva, com a **CDRJ**.

#### **PARÁGRAFO NONO**

É expressamente vedada à **CONTRATADA** a contratação de empregado pertencente ao quadro de pessoal da **CDRJ** durante a vigência deste Contrato.

#### **PARÁGRAFO DÉCIMO**

Os equipamentos e as ferramentas indispensáveis à execução dos serviços serão de responsabilidade da **CONTRATADA**, que responderá pelo seu transporte para o local de trabalho e por sua conservação e guarda, não podendo justificar atraso na execução dos serviços, em virtude de deficiência de tais equipamentos ou ferramentas.

#### **CLÁUSULA NONA É CESSÃO**

A **CONTRATADA** não poderá ceder, sub-rogar, negociar, ou, por qualquer forma ou modo, transferir o presente Contrato ou quaisquer direitos ou obrigações dele oriundos, sob as penas estabelecidas nas Cláusulas Décima Segunda e Décima Terceira, salvo mediante prévia e expressa autorização por escrito da **CDRJ**.

#### **PARÁGRAFO ÚNICO**

A eventual autorização de subcontratação concedida pela **CDRJ** não eximirá a **CONTRATADA** da responsabilidade total pelo cumprimento de todos os termos e condições deste Contrato.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA É INCIDÊNCIAS FISCAIS**

Todos os tributos (impostos, taxas, contribuições fiscais ou parafiscais e quaisquer emolumentos) decorrentes direta ou indiretamente do presente Contrato ou de sua execução serão de exclusiva responsabilidade da parte obrigada ao pagamento dos mesmos, na forma definida pela legislação tributária, sem que lhe assista o direito a qualquer reembolso pela outra parte, seja a que título for.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA É FISCALIZAÇÃO**

Sem prejuízo ou redução da responsabilidade da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade de seus empregados, contratados ou prepostos, a **CDRJ** designará órgão, comissão ou técnico, denominado simplesmente **FISCALIZAÇÃO**, para realizar a

fiscalização dos serviços contratados, independentemente de qualquer outra supervisão, assessoramento ou acompanhamento dos serviços que venham a ser determinados pela **CDRJ**.

#### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

Todas as ordens, comunicados, instruções, reclamações e, em geral, qualquer entendimento entre a **FISCALIZAÇÃO** e a **CONTRATADA**, serão realizados por escrito, devendo ser anotados em registro próprio, onde deverá constar o ciente das partes, nas ocasiões devidas, assim como as providências tomadas e seus efeitos, não sendo levadas em consideração quaisquer alegações fundamentadas em ordens ou declarações verbais.

#### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

A **FISCALIZAÇÃO** terá acesso irrestrito às informações e andamento dos serviços e terá plenos poderes para praticar atos, nos limites do presente Contrato, que se destinem a acautelar e preservar todo e qualquer direito da **CDRJ**, tais como:

- a) Recusar serviços que tenham sido executados em desacordo com as condições preestabelecidas neste Contrato, ou com as informações ou a documentação técnica fornecida pela **CDRJ**;
- b) Proceder à verificação e à aprovação dos documentos de medição dos serviços objeto deste Contrato encaminhados pela **CONTRATADA**;
- c) Fazer o exame preliminar dos documentos de registro de pessoal e os comprovantes da situação regular da **CONTRATADA** para com a Seguridade Social e o Fundo de Garantia de Tempo de Serviço, bem como quaisquer outros documentos exigidos ou que venham a ser exigidos por lei, no que se referir à realização dos serviços objeto deste Contrato, comunicando à **CONTRATADA** a existência de irregularidades encontradas para que esta providencie a imediata correção das mesmas;
- d) Instruir a **CONTRATADA** quanto à prioridade dos trabalhos a serem executados;
- e) Aprovar as medições dos serviços executados;
- f) Emitir a Ordem de Início dos Serviços e o Termo de Recebimento da execução dos serviços objeto deste Contrato, conforme Cláusula Décima Quarta deste instrumento contratual;
- g) Acompanhar a elaboração do planejamento dos trabalhos, sendo-lhe lícito opinar, propor modificações, aprovar ou rejeitar qualquer de suas etapas, considerando o superior interesse da **CDRJ**.

#### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

A tolerância ou não exercício, pela **CDRJ**, de quaisquer direitos a ela assegurados neste Contrato ou na lei em geral não importará novação ou renúncia a qualquer desses direitos.

#### **PARÁGRAFO QUARTO**

A **CONTRATADA** se obriga a retirar dos locais de trabalho os empregados, contratados ou prepostos que venham a criar embaraços à **FISCALIZAÇÃO**, bem como a remover qualquer material, ferramenta ou equipamento que não esteja de acordo com as especificações aprovadas para a execução dos serviços.

#### **PARÁGRAFO QUINTO**

Das decisões da **FISCALIZAÇÃO** poderá a **CONTRATADA** recorrer, no prazo de 10 (dez) dias úteis, sem efeito suspensivo, ao Diretor-Presidente da **CDRJ**, através da **FISCALIZAÇÃO**.

## PARÁGRAFO SEXTO

A aceitação dos serviços objeto da licitação ficará condicionada ao parecer favorável da **FISCALIZAÇÃO**, que, ao término do prazo contratual e, se for o caso, antes da prorrogação do prazo contratual, emitirá o "Laudo de Avaliação de Desempenho da **CONTRATADA**", onde deverá constar a relação dos itens das planilhas, com as respectivas avaliações pertinentes ao cumprimento e execução dos serviços contratados e que deverá integrar o processo.

## PARÁGRAFO SÉTIMO

A **CONTRATADA** indicará seu Responsável Técnico habilitado, que dirigirá os trabalhos e cujo nome, acompanhado do *Curriculum Vitae*, será submetido, previamente, à **FISCALIZAÇÃO**.

## PARÁGRAFO OITAVO

A **FISCALIZAÇÃO** não excluirá nem reduzirá a responsabilidade da **CONTRATADA**, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade relativa à execução dos serviços, por seus empregados ou prepostos.

## PARÁGRAFO NONO

A **FISCALIZAÇÃO** da **CDRJ** reservar-se-á o direito de impugnar os serviços que não forem realizados a contento, ficando a **CONTRATADA** na obrigação de refazê-los sem qualquer ônus para a **CDRJ**.

## CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA É PENALIDADES E MULTAS

No caso de inadimplência pelo não cumprimento da obrigação principal e das exigências da **FISCALIZAÇÃO** ou na hipótese de inexecução total ou parcial do Contrato ou ainda de descumprimento de quaisquer de suas Cláusulas, a **CDRJ** aplicará à **CONTRATADA**, quando julgar necessário, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, as seguintes penalidades:

1. Advertência;
2. Multa de:
  - a) 0,5% (cinco décimos por cento) ao dia sobre o valor mensal em caso de atraso na execução dos serviços, limitada a incidência a 10 (dez) dias, ressalvada a ocorrência de força maior, devidamente comprovada e aceita pela fiscalização. Após o décimo dia e a critério da fiscalização, no caso de execução com atraso, considerado injustificado, poderá ocorrer a não aceitação do objeto, de forma a configurar, nessa hipótese, inexecução total da obrigação assumida, sem prejuízo da rescisão unilateral da avença;
  - b) 10% (dez por cento) sobre o valor mensal, em caso de atraso na execução do objeto, por período superior ao previsto na alínea ~~a~~;
  - c) 20% (vinte por cento) sobre o valor total do Contrato em caso de inexecução parcial da obrigação assumida;
  - d) 30% (trinta por cento) sobre o valor total do Contrato, em caso de inexecução total da obrigação assumida;
3. Suspensão temporária de participar de licitações e impedimento de contratação com a **CDRJ**, por prazo não superior a 2 (dois) anos;
4. Declaração de inidoneidade, nos termos da Lei.

## PARÁGRAFO PRIMEIRO

As sanções de multa podem ser aplicadas à **CONTRATADA** juntamente com as dos itens 1 e 3 acima, ficando a **CDRJ**, desde logo, autorizada a descontar do pagamento a ser efetuado à **CONTRATADA** o valor da multa devida.

## PARÁGRAFO SEGUNDO

Se o valor a ser pago à **CONTRATADA** não for suficiente para cobrir o valor da multa, a diferença será descontada da garantia contratual.

## PARÁGRAFO TERCEIRO

Se o valor do pagamento e da garantia forem insuficientes, fica a **CONTRATADA** obrigada a recolher a importância devida no prazo de 15 (quinze) dias, contado da comunicação oficial.

## PARÁGRAFO QUARTO

Caso o valor da garantia seja utilizado no todo ou em parte para o pagamento da multa, esta deve ser complementada no prazo de até 10 (dez) dias úteis, contado da solicitação da **CDRJ**.

## PARÁGRAFO QUINTO

A multa será aplicada pela **FISCALIZAÇÃO**, podendo a **CONTRATADA**, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis, contados da notificação, oferecer recurso ao Diretor-Presidente da **CDRJ**, através da **FISCALIZAÇÃO**, que o encaminhará devidamente informado.

## PARÁGRAFO SEXTO

Comprovada a irregularidade cometida e após a decisão tomada pelo Diretor-Presidente da **CDRJ**, a multa porventura aplicada fica, desde logo, considerada dívida líquida e certa, ficando a **CDRJ** autorizada a descontá-la dos pagamentos devidos à **CONTRATADA**.

## PARÁGRAFO SÉTIMO

O pagamento das penalidades não é compensatório, admitindo, por conseguinte, o ressarcimento por perdas e danos.

## CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA É INEXECUÇÃO E RESCISÃO DO CONTRATO

Sem prejuízo de qualquer outra disposição, este Contrato poderá ser rescindido pela **CDRJ**, judicialmente ou extrajudicialmente, respeitada a ampla defesa e contraditório, quando da ocorrência dos seguintes casos:

- a) Se os serviços a que se refere o Contrato forem transferidos a outrem, no todo ou em parte, sem prévia aprovação da **CDRJ**;
- b) Se os serviços ficarem paralisados por mais de 15 (quinze) dias consecutivos, sem causa justificada ou com justificativa não aceita pela **CDRJ**;
- c) Se a **CONTRATADA** apresentar qualquer resultado insatisfatório do ponto de vista técnico;
- d) Se a **CONTRATADA** impedir ou dificultar a ação da **FISCALIZAÇÃO**;
- e) Se a **CONTRATADA** tiver sua falência decretada ou requerido recuperação judicial ou extrajudicial ou se houver a dissolução da sociedade, ou, ainda, instauração de insolvência civil;

- f) Se a **CONTRATADA** deixar de cumprir quaisquer das Cláusulas ou condições do Contrato, após o decurso de 10 (dez) dias úteis, contados a partir do recebimento da pertinente notificação, ressalvada a ocorrência de força maior, devidamente comprovada;
- g) Se o valor acumulado das multas aplicadas atingir 10 (dez) por cento do valor do Contrato, estipulado na Cláusula Segunda;
- h) Se houver alteração do Estatuto Social ou modificação da finalidade ou da estrutura da **CONTRATADA** que prejudique a execução dos serviços contratados;
- i) Por razões de interesse público, de alta relevância e amplo conhecimento, justificadas e determinadas pela máxima autoridade da esfera administrativa da **CDRJ**, exaradas no processo administrativo.

### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

Ocorrendo a rescisão, a **CDRJ** executará as garantias previstas neste instrumento e ficará automaticamente imitada da posse dos serviços executados, reservando-se o direito de concluir os trabalhos acaso restantes, pelos meios que julgar mais convenientes. Nessa hipótese, a **CONTRATADA** será reembolsada pelos trabalhos já realizados e aceitos pela **CDRJ**, bem como, quando for o caso, pelos materiais fornecidos até a data da rescisão.

### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

Na ocorrência de rescisão contratual, a **CONTRATADA** apresentará relatório completo dos trabalhos executados até a data da rescisão, e entregará à **CDRJ** os documentos de propriedade desta. Após a aprovação do relatório, a **CDRJ** pagará todas as despesas e custos dos trabalhos executados e aceitos.

### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

Fica ajustado que a **CONTRATADA** renunciará expressamente ao direito de retenção dos documentos de propriedade da **CDRJ**, a partir da comunicação da rescisão.

### **PARÁGRAFO QUARTO**

Ocorrendo a rescisão, excluído o caso exposto na alínea ~~º~~ desta Cláusula, responderá a **CONTRATADA** pelos eventuais prejuízos causados à **CDRJ**.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA É RECEBIMENTO DO OBJETO**

O objeto deste Contrato será recebido pela **FISCALIZAÇÃO**:

- a) Provisoriamente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes em até 15 (quinze) dias da comunicação escrita da **CONTRATADA**.
- b) Definitivamente, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, ou vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais, observados os prazos de garantia estabelecidos em Lei.

### **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA É GARANTIA DE QUALIDADE E RESPONSABILIDADE TÉCNICA**

Caso qualquer equipamento mobilizado para a execução dos serviços venha a sofrer avaria com paralisação ou não se mostre adequado para a realização dos trabalhos, a **CONTRATADA** obriga-se, desde já, a substituí-lo, sem ônus para a **CDRJ**, de forma a assegurar a realização do objeto deste Contrato.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA É VINCULAÇÃO**

Este Contrato está vinculado ao Edital de Concorrência nº. 02/2018 e seus anexos, à proposta da **CONTRATADA** constante das folhas \_\_ do Processo nº. 6.976/2018 e aos termos da Lei nº. 8.666/93.

### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA É GARANTIA**

A **CONTRATADA** deverá, no prazo máximo de 10 (dez) dias após a assinatura do Contrato, apresentar à **FISCALIZAÇÃO** a garantia de execução do Contrato, no valor correspondente a 5% (cinco por cento) de seu valor global.

#### **PARÁGRAFO PRIMEIRO**

A garantia poderá ser realizada por qualquer das formas estabelecidas no § 1º do artigo 56 da Lei nº. 8.666/93, conforme abaixo:

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

#### **PARÁGRAFO SEGUNDO**

A garantia será liberada ou restituída após a execução do Contrato, e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

#### **PARÁGRAFO TERCEIRO**

Em caso de aditamento ao presente Contrato, importando tal fato na elevação de seu valor total, a **CONTRATADA** se obriga a reforçar, proporcionalmente, as garantias prestadas.

### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA É SIGILO**

À **CONTRATADA** é vedado, sob as penas da lei, prestar informações a terceiros sobre a natureza ou o andamento dos trabalhos objeto deste Contrato, bem como divulgar por qualquer meio de comunicação dados e informes relativos à execução dos mesmos, à tecnologia adotada e à documentação técnica envolvida, salvo por expressa autorização escrita da **CDRJ**.

### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA É PUBLICAÇÃO**

Este instrumento contratual terá eficácia após sua publicação pela **CDRJ** na imprensa oficial, consoante o disposto no parágrafo único, do artigo 61, da Lei nº. 8.666/93.

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA É FORO**

O Foro competente para dirimir quaisquer questões suscitadas na aplicação do presente Contrato é o da sede da **CDRJ**, com renúncia de qualquer outro.



E, por estarem as partes justas e acordadas, assinam o presente Contrato, juntamente com as testemunhas abaixo e a tudo presentes, em 03 (três) vias de igual teor e forma, para que produza os devidos efeitos de Direito.

Rio de Janeiro, de de 2018.

---

**TARCÍSIO TOMAZONI**  
**Diretor-Presidente**  
**CDRJ**

---

**REPRESENTANTE DA EMPRESA**  
**CARGO**  
**NOME DA EMPRESA**

**Testemunhas:**

---

Nome:  
CPF:

---

Nome:  
CPF: