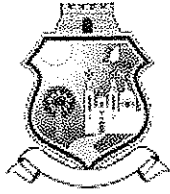




PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
GOVERNO DIFERENTE



**ANEXO I - PROJETO BÁSICO E SEUS ANEXOS**



## PROJETO BÁSICO/TERMO DE REFERÊNCIA

### 1. OBJETO:

**1.1. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA E ADUTORA DE FLUENTES PARA READEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA MICROÁREA PALESTINA/SANGRADOURO, NA SEDE DO MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE.**

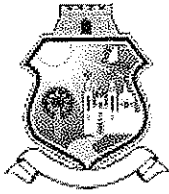
### 2. FUNDAMENTAÇÃO, JUSTIFICATIVA, ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO, VALOR ORÇADO E CRITÉRIO DE JULGAMENTO:

#### 2.1. DA FUNDAMENTAÇÃO:

- a) Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos;
- b) Normas da ABNT e das legislações pertinentes para execução de todos os serviços aplicáveis na execução da obra, inclusive no que tange a qualidade dos materiais;
- c) Lei nº 5.194, de 24 de dezembro 1966, que regula o exercício das profissões de Engenharia e dá outras providências;
- d) Lei nº 12.378/2010 regula o exercício da Arquitetura e cria o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR) e das Unidades da Federação (CAU/UF);
- e) Lei nº 6.496, de 07 de dezembro de 1977, que institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica" na prestação de serviços de Engenharia, autoriza a criação, pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA, de uma mútua de assistência profissional, e dá outras providências;
- f) Resolução CONAMA nº 307, de 05 de julho de 2002, que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil.

#### 2.2. DA JUSTIFICATIVA:

**2.2.1.** A futura contratação dos serviços de engenharia do objeto se faz necessária visando contribuir com o desenvolvimento do município de Canindé, pois a atual gestão tem como objetivo investir em ações visando o desenvolvimento sustentável do município, empreendendo esforços para viabilizar melhorias na infraestrutura de serviços essenciais para população. A necessidade da contratação de uma empresa especializada na construção da estação elevatória e adutora de fluentes para readequação do sistema de esgotamento sanitário na microárea Palestina/Sangradouro, na sede do município de Canindé-CE, é substancial e reflete um claro interesse público por várias razões fundamentais. Portanto, a contratação de uma empresa especializada para realizar essa obra não é apenas uma questão de resolver um problema técnico, mas sim de atender a uma necessidade vital para a saúde, qualidade de vida e sustentabilidade ambiental da comunidade de Canindé-CE. É um compromisso com o interesse público em promover condições dignas e seguras para todos os seus cidadãos.



## Necessidade e Interesse Público

### 1.1.1. Saneamento Básico:

a) O saneamento básico é um direito fundamental e essencial para a saúde pública. A construção da estação elevatória e da adutora de fluentes visa melhorar significativamente o sistema de esgotamento sanitário, garantindo o tratamento adequado dos resíduos e protegendo o meio ambiente local.

### 1.1.2. Saúde Pública:

a) Um sistema de esgotamento sanitário eficiente contribui diretamente para a redução de doenças transmitidas pela água contaminada, como diarreias, cólera e hepatites, melhorando assim a qualidade de vida da população.

### 1.1.3. Cumprimento de Normas:

a) A obra visa atender às normas ambientais e sanitárias vigentes, assegurando que o município de Canindé-CE esteja em conformidade com regulamentações que visam a proteção ambiental e a saúde pública.

### 1.1.4. Desenvolvimento Local:

a) A melhoria da infraestrutura de esgotamento sanitário pode atrair investimentos e contribuir para o desenvolvimento socioeconômico da região, proporcionando um ambiente mais seguro e saudável para os moradores e para atividades comerciais.

### 1.1.5. Prevenção de Impactos Ambientais:

a) Um sistema adequado de tratamento de esgoto contribui para a preservação dos recursos hídricos e dos ecossistemas locais, minimizando impactos negativos ao meio ambiente.

### 1.1.6 Eficiência e Economia de Recursos:

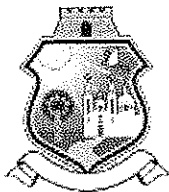
a) A construção da estação elevatória e adutora de fluentes visa garantir maior eficiência no sistema de esgotamento sanitário, otimizando o uso de recursos públicos e melhorando a gestão dos serviços municipais.

## 1.2. Impacto Esperado

O impacto esperado da obra vai além da simples infraestrutura: visa proporcionar melhorias substanciais na qualidade de vida da população local, preservar o meio ambiente e promover um desenvolvimento urbano mais sustentável e inclusivo em Canindé-CE.

## 2.3. DA ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO:

| ITEM | ESPECIFICAÇÃO  | UNIDADE | QUANT | VALOR TOTAL ORÇADO ESTIMADO |
|------|--|---------|-------|-----------------------------|
| 1    | CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRUÇÃO DA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA E ADUTORA DE FLUENTES PARA READEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA MICROÁREA PALESTINA/SANGRADOURO, NA SEDE DO MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE | SERVIÇO | 01    | R\$ 330.680,42              |



VALOR GLOBAL: R\$ 330.680,42 (TREZENTOS E TRINTA MIL, SEISCENTOS E OITENTA REAIS E QUARENTA E DOIS CENTAVOS).

## 2.4. DO VALOR ORÇADO

**2.4.1.** Diante do exposto foi realizada orçamento pelo setor de Engenharia do Município de Canindé/CE, fundamentado no Art. 23, § 2º, II, utilizando como referência de valores a Tabela de Oficial SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO.

## 2.5. DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO

**2.5.1.** O julgamento será MENOR VALOR GLOBAL.

## 3. DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO

### 3.1. RELATIVA À HABILITAÇÃO JURÍDICA:

**3.1.1. REGISTRO COMERCIAL**, no caso de empresa (firma individual), no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz.

**3.1.2. ATO CONSTITUTIVO, ESTATUTO OU CONTRATO SOCIAL CONSOLIDADO** em vigor devidamente registrado no registro público de empresa mercantil da Junta Comercial, em se tratando de sociedades empresárias e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro da Junta onde opera com averbação no registro da Junta onde tem sede a matriz. Se o contrato social não for consolidado deverão ser apresentados os aditivos posteriores ao contrato inicial e se consolidado, existindo alterações posteriores, também, essas serão exigidas.

**3.1.3. INSCRIÇÃO DO ATO CONSTITUTIVO**, no caso de sociedades simples - exceto cooperativas - no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas acompanhada de prova da diretoria em exercício; devendo, no caso da licitante ser a sucursal, filial ou agência, apresentar o registro no Cartório de Registro das Pessoas Jurídicas do Estado onde opera com averbação no Cartório onde tem sede a matriz.

**3.1.4. DECRETO DE AUTORIZAÇÃO**, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e **ATO DE REGISTRO DE AUTORIZAÇÃO PARA FUNCIONAMENTO** expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

**3.1.5.** Documento oficial de identificação válido (com foto) e comprovante de CPF do sócio-administrador e ou titular da empresa.

### 3.2. RELATIVA À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:

**3.2.1.** Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

**3.2.2.** Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual (FIC) ou municipal, conforme o caso, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

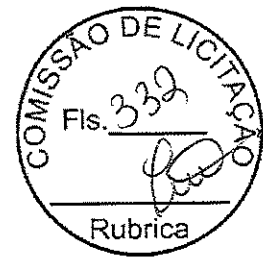
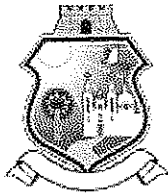
**3.2.3.** Prova de Regularidade relativa aos Tributos Federais e Dívida Ativa da União (inclusive contribuições sociais), com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 02/10/2014;

**3.2.4.** Prova de regularidade para com a fazenda estadual mediante a apresentação Certidão Negativa de Débitos Estaduais de seu domicílio ou sede;

**3.2.5.** Prova de regularidade para com a fazenda municipal mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos Municipais de seu domicílio ou sede (Geral ou ISS);

**3.2.6.** Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) mediante a apresentação do Certificado de Regularidade Fiscal (CRF);

**3.2.7.** Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a justiça do trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas - CNDT, em conformidade com o disposto na CLT com as alterações da Lei Nº. 12.440/11 - DOU de 08/07/2011.



**3.2.8.** No que concerne às provas de regularidade fiscal, através de certidões, equipara-se os mesmos efeitos da certidão negativa às certidões positivas com efeito de negativa.

**3.2.9.** Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, aos licitantes enquadrados como microempresas e empresas de pequeno porte, será assegurado o prazo de 05 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, prorrogáveis por igual período, a critério do Pregoeiro, para a regularização da documentação e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

**3.2.10.** As microempresas e empresas de pequeno porte deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição;

**3.2.11.** A não regularização da documentação, no prazo estabelecido, implicará decadência do direito a registrar o preço, sem prejuízo das sanções previstas na Lei 14.133/21, sendo facultado a convocação dos licitantes remanescentes, na ordem de classificação, para a assinatura da respectiva ata, ou a revogação da licitação;

### **3.3. RELATIVA À QUALIFICAÇÃO ECONÔMICO-FINANCEIRA:**

**3.3.1.** Certidão negativa de falência ou concordata, dissolução ou liquidação, expedida pelo distribuidor da sede da pessoa jurídica;

**3.3.2.** Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais, devidamente registrados na Junta Comercial competente ou no ECD - SPED - Sistema Público de Escrituração Digital.

**3.3.2.1.** As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e ficarão autorizadas a substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.

### **3.4. RELATIVA À QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

#### **3.4.1 - CAPACITAÇÃO TÉCNICA OPERACIONAL**

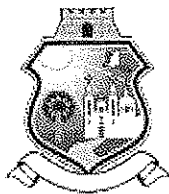
**3.4.1.1.** Prova de Registro de Pessoa Jurídica junto ao Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU da localidade da sede da proponente, dentro do prazo de validade e no qual conste o(s) nome (s) de seu(s) responsável (eis) técnico(s);

**3.4.1.2.** Comprovação da capacidade técnico-operacional da licitante (pessoa jurídica) na execução de quantitativos mínimos em obras ou serviços com características semelhantes às parcelas de maior relevância e valor significativo do objeto a ser contratado estabelecidas abaixo, conforme prevê Art. 67, § 1º, da Lei nº 14.133/21, a ser feita por intermédio de Atestados ou Certidões fornecidas por pessoas jurídicas de direito público ou privado, e registrado no conselho de classe competente (CREA/CAU), em que figurem o nome da licitante na condição de "Contratada".

**3.4.1.2.1.** Não será(ão) admitido(s) atestado(s) de fiscalização/supervisão de obras/serviços, fornecido(s) por pessoa(s) física(s) ou que tenham outra empresa, que não a licitante, como contratada. Não serão aceitos ainda, certidão(ões) de acervo técnico sem registro de atestado(s);

**3.4.1.2.2.** Para fins da comprovação de que trata o caput deste subitem será(ão) considerada(s) parcela(s) de maior relevância:

| Nº | ITEM   | UND | QTDE  |
|----|--|-----|-------|
| 01 | <b>Tubo PVC DEFoFo, JEL, 1Mpa, DN 100mm, para rede de água</b>         | M   | 622,5 |
| 02 | <b>Reaterro com compactação mecânica, e controle, material de vala</b> | M³  | 493   |
| 03 | <b>Conj. Moto-bomba submersível - POT = 2,00 CV</b>                    | UN  | 1     |
| 04 | <b>Pedestal de suspensão simples DN 200 mm</b>                         | UM  | 1     |



|    |  |                |     |
|----|--|----------------|-----|
| 05 | <b>Recomposição de capa em concreto asfáltico (CBUQ) ESP = 5cm</b> | M <sup>2</sup> | 135 |
| 06 | <b>Concreto p/vibr, FCK 35 Mpa com agregado adquirido</b>          | M <sup>3</sup> | 11  |

Obs.: Os itens de maior relevância são entendidos como aqueles que constem do objeto licitado em valor igual ou superior a 4% (quatro por cento) e as quantidades exigidas correspondem a, aproximadamente 50% das quantidades licitadas para o objeto específico, respeitando o limite máximo de 50%, conforme previsto no Art. 67, § 1º e § 2º da Lei nº 14.133/21.

### 3.4.2. CAPACITAÇÃO TÉCNICA PROFISSIONAL

**3.4.2.1.** Comprovação da licitante de possuir em seu quadro permanente profissional(is) de nível superior, devidamente reconhecido(s) pela entidade de classe competente (CREA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU), detentor de no mínimo de 01 (um) atestado e/ou certidão de capacidade técnica emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado e registrado no conselho de classe competente (CREA/CAU), acompanhado da respectivo acervo, que comprove(m) ter o(s) profissional(is) realizado obras ou serviços de engenharia de características técnicas similares as do objeto ora licitado, atinente(s) à(s) respectiva(s) parcela(s) de maior relevância.

**3.4.2.2.** Não será(ão) admitido(s) atestado(s) de fiscalização/supervisão de obras/serviços ou fornecido(s) por pessoa(s) física(s), nem tampouco certidão(ões) de acervo técnico sem registro de atestado(s);

**3.4.2.3.** Para fins da comprovação de que trata este subitem será(ão) considerada(s) parcela(s) de maior relevância:

| Nº | ITEM   | UND            |
|----|--|----------------|
| 01 | <b>Tubo PVC DEFoFo, JEL, 1Mpa, DN 100mm, para rede de água</b>         | M              |
| 02 | <b>Reaterro com compactação mecânica, e controle, material de vala</b> | M <sup>3</sup> |
| 03 | <b>Conj. Moto-bomba submersível - POT = 2,00 CV</b>                    | UN             |
| 04 | <b>Pedestal de suspensão simples DN 200 mm</b>                         | UM             |
| 05 | <b>Recomposição de capa em concreto asfáltico (CBUQ) ESP = 5cm</b>     | M <sup>2</sup> |
| 06 | <b>Concreto p/vibr, FCK 35 Mpa com agregado adquirido</b>              | M <sup>3</sup> |

### 3.5. DEMAIS DOCUMENTOS DE HABILITAÇÃO:

**3.5.1.** Declaração de que, em cumprimento ao estabelecido na Lei nº 9.854, de 27/10/1999, publicada no DOU de 28/10/1999, e ao inciso XXXIII, do artigo 7º, da Constituição Federal, não emprega menores de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, nem emprega menores de 16 (dezesesseis) anos em trabalho algum, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos;

**3.5.2. DECLARAÇÃO DE QUE O LICITANTE TOMOU CONHECIMENTO DE TODAS AS INFORMAÇÕES E DAS CONDIÇÕES LOCAIS PARA O CUMPRIMENTO DAS OBRIGAÇÕES OBJETO DA LICITAÇÃO.**

**3.5.3.** O envio dos documentos de habilitação, deverá ser realizado via sistema BLL, após o fim da disputa de lances, no prazo de até 02 (duas) horas após a solicitação pelo agente de contratação, sob pena de desclassificação, caso a empresa esteja habilitada será solicitado dentro do prazo de até 02 (duas) horas a proposta ajustada e suas planilhas orçamentárias, caso a empresa arrematante opte por já anexar os documentos de habilitação anteriormente a disputa de lances, os mesmos já serão analisados após o fim da disputa, sob pena de desclassificação caso não atenda aos requisitos de habilitação.

**3.5.4.** Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos mediante apresentação dos documentos originais não-digitais quando houver dúvida em relação à integridade do documento digital.

**3.5.5.** Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos.



**3.5.6.** Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles documentos que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

**3.5.7.** Serão aceitos registros de CNPJ de licitante matriz e filial com diferenças de números de documentos pertinentes ao CND e ao CRF/FGTS, quando for comprovada a centraliza o do recolhimento dessas contribui es.

**3.5.8.** A declara o do vencedor acontecerá posterior   fase de habilita o.

**3.5.9.** Será inabilitado o licitante que não comprovar sua habilita o, seja por não apresentar quaisquer dos documentos exigidos, ou apresentá-los em desacordo com o estabelecido neste Edital.

#### **4. APRESENTA O DA PROPOSTA DE PREÇOS:**

**4.1.** A apresenta o da proposta de preços será por meio através do sistema Bolsa de Licita es do Brasil - [www.bllcompras.org.br](http://www.bllcompras.org.br).

##### **4.1.1. DA PROPOSTA DE PREÇOS INICIAL NO SISTEMA:**

**4.1.1.1. A PROPOSTA INICIAL DEVERÁ SER INFORMADA NO SISTEMA COM O VALOR GLOBAL E DEVERÁ SER ANEXADA CARTA PROPOSTA INICIAL COM AS SEGUINTE INFORMA ES:**

- a) Serviços/obras a serem executados, iguais ao objeto desta licita o;
- b) Preço Global por quanto a licitante se compromete os serviços/obras objeto desta Licita o, expresso em reais em algarismo e por extenso;
- c) Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (SESSENTA) DIAS;
- d) Prazo de execu o dos serviços/obras que será de 05 (CINCO) MESES, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

**4.1.1.3. NOS DOCUMENTOS EM ANEXO ACOMPANHADA DA CARTA PROPOSTA INICIAL DEVERÁ TAMBÉM CONTER A GARANTIA DA PROPOSTA, CONFORME ART. 58 DA LEI N  14.1333/21, NO VALOR DE R\$ 3.306,80 (TRÊS MIL, TREZENTOS E SEIS REAIS E OITENTA CENTAVOS), QUE CORRESPONDE A 1% (UM POR CENTO) DO VALOR ESTIMADO PARA A CONTRATA O.**

**4.1.1.3.1. A garantia de proposta poderá ser prestada nas modalidades de que trata o   1  do art. 96 desta Lei.**

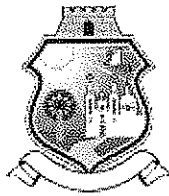
**  1  Caberá ao contratado optar por uma das seguintes modalidades de garantia:**

**I - cau o em dinheiro ou em títulos da d vida pública emitidos sob a forma escritural, mediante registro em sistema centralizado de liquida o e de custódia autorizado pelo Banco Central do Brasil, e avaliados por seus valores econ micos, conforme definido pelo Ministério da Economia; (Ao optar por cau o em dinheiro, os interessados deverão entrar em contato ou procurar a Unidade Arrecadadora/Tesouraria da Secretaria de Administra o, Planejamento e Finanças do Município de Canindé/CE para informa es sobre a agência bancária e conta corrente específica para esta finalidade.**

**II - seguro-garantia;**

**III - fiança bancária emitida por a operar no País pelo Banco Central do Brasil. banco ou institui o financeira devidamente autorizada**

**IV - título de capitaliza o custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total. (Inclu o pela Lei n  14.770, de 2023).**



#### **4.1.2. DA PROPOSTA AJUSTADA DO LICITANTE ARREMATANTE:**

**4.1.2.1.** A Proposta de Preços ajustada, sob pena de desclassificação, deverá ser composta por um conjunto de informações [Proposta Comercial, conforme Anexo II do edital; Orçamento(s) Detalhado(s) e Cronograma Físico-Financeiro], em papel timbrado da proponente, estando, ainda, devidamente assinada por **representante legal e responsável técnico habilitado da licitante**, e sendo enviada exclusivamente por meio da plataforma da BLL, caracterizando o item proposto no campo discriminado, em conformidade com o Projeto Básico – Anexo I do Edital.

- a) Serviços/obras a serem executados, iguais ao objeto desta licitação;
- b) Preço Global por quanto a licitante se compromete os serviços/obras objeto desta Licitação, expresso em reais em algarismo e por extenso;
- c) Prazo de validade da Proposta, que será de, no mínimo, 60 (SESSENTA) DIAS;
- d) Prazo de execução dos serviços/obras que será de 05 (CINCO) MESES, contados a partir da emissão da primeira ordem de serviço;

**4.1.2.2.** A proposta deverá ser elaborada de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e total, e o global do orçamento por extenso, e ainda com:

**4.1.2.3.** Planilha de Composição de Preços Unitários, para cada serviço constante do orçamento apresentado, contendo todos os insumos e coeficientes de produtividade necessários à execução de cada serviço, quais sejam equipamentos, mão-de-obra, totalização de encargos sociais, insumos, transportes, BDI, totalização de impostos e taxas, e quaisquer outros necessários à execução dos serviços.

**4.1.2.4.** Composição analítica da taxa de B.D.I. (Benefícios e Despesas Indiretas).

**4.1.2.5.** Composição de Encargos Sociais de sua proposta de preços.

**4.1.2.6.** Cronograma físico-financeiro de sua proposta.

**4.3.** No caso de erro na coluna UNIDADE, a Comissão considerará como correta a Unidade expressa no Orçamento do GOVERNO MUNICIPAL DE CANINDÉ/CE para o item conforme constante do Anexo I.

**4.4.** Os valores contidos nas propostas serão considerados em moeda corrente nacional (REAL) mesmo que não contenham o símbolo da moeda (R\$).

**4.5.** Os preços constantes da proposta da licitante deverão conter apenas duas casas decimais após a vírgula, cabendo ao licitante proceder ao arredondamento ou desprezar os números após as duas casas decimais dos centavos.

**4.6.** Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com:

**4.6.1.** materiais, equipamentos e mão-de-obra;

**4.6.2.** carga, transporte, descarga e montagem;

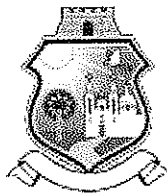
**4.6.3.** encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros;

**4.6.4.** tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações;

**4.6.5.** seguros em geral, bem como encargos decorrentes de fenômenos da natureza, da infortúnica e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pela execução dos serviços;

**4.7.** O serviço será contratado por MENOR PREÇO GLOBAL - EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO.





**4.8.** No caso de empreitada por valor unitário, os valores unitários, total e global da proposta, não poderão ser superiores aos especificados no ANEXO I – Orçamento Básico elaborado por engenheiro civil do Município, já no caso de empreitada por valor global, os valores das etapas/parcelas, não poderão ser superiores aos especificados no ANEXO I – cronograma físico-financeiro elaborado por engenheiro civil do Município.

**4.9.** Será desclassificada a proposta que:

**4.9.1.** Contiver vícios ou ilegalidades, for omissa ou apresentar irregularidades ou defeitos capazes de dificultar o julgamento;

**4.9.2.** Estiver em desacordo com as exigências do presente Edital, em especial ao seu item 4;

**4.9.3.** Contiver oferta de vantagem não prevista no Edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido, ou apresentar preço ou vantagem baseada nas ofertas dos demais licitantes;

**4.9.4.** Apresentar preços unitários ou globais simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio licitante, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração;

**4.9.5.** Apresentar preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade, através de documentação que comprove que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato;

**4.10.** O envio da proposta ajustada e suas planilhas orçamentárias deverá ser realizada via sistema BLL, caso a empresa esteja habilitada após o fim da disputa de lances, no prazo de até 02 (duas) horas após a solicitação pelo agente de contratação, sob pena de desclassificação.

## 5. DA FISCALIZAÇÃO

**5.1.** A execução do Contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo Sr. Francisco Gomes Moreira CREA-CE Nº 358000, Engenheiro Sanitarista e Ambiental, ao qual foi designada para acompanhar e fiscalizar o contrato que venha a ser efetuado, doravante denominado FISCAL DO CONTRATO, por esta Secretaria, de acordo com o estabelecido na Lei nº 14.133/2021, art. 117, caput.

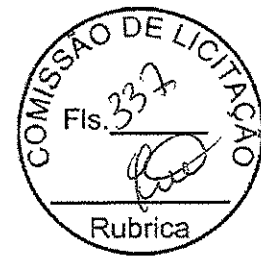
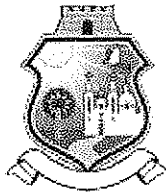
## 6. FORMALIZAÇÃO E VIGÊNCIA DO CONTRATO:

**6.1.** O prazo para o início da execução dos serviços fica fixado em 05 (cinco) dias úteis contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço por parte da Contratada.

**6.2.** Prazo de execução dos serviços que será de 05 (CINCO) MESES, de acordo com o cronograma físico financeiro do Projeto de Engenharia, contados da data de recebimento da ordem de serviço e as etapas obedecerão rigorosamente ao cronograma físico definido pelo Governo Municipal de Canindé/CE, que é parte integrante do contrato.

**6.3.** O Prazo de vigência do contrato será de 10 (DEZ) MESES, o prazo de vigência será automaticamente prorrogado quando seu objeto não for concluído no período firmado no contrato.

**6.4.** Os prazos de início de execução, de conclusão e de entrega dos serviços admitem prorrogação, desde que necessariamente justificada por escrito e previamente autorizada pelo



contratante, mantidas as demais cláusulas do contrato e assegurada a manutenção do seu equilíbrio econômico financeiro.

## **7. DO RECEBIMENTO DAS OBRAS E SERVIÇOS:**

**7.1.** Após a conclusão dos serviços contratados, a CONTRATADA, mediante requerimento ao Contratante, poderá solicitar o recebimento dos mesmos.

**7.1.1.** Os serviços concluídos poderão ser recebidos provisoriamente, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, mediante termo detalhado, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico

**7.1.2.** Definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais;

**7.1.2.1.** Para o recebimento DEFINITIVO dos serviços, o contratante poderá designar uma comissão com no mínimo 03 (três) técnicos, que vistoriará os serviços e emitirá TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO CIRCUNSTANCIADO, que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

**7.1.2.2.** Em se tratando de obra, o recebimento definitivo pela Administração não eximirá o contratado, pelo prazo mínimo de 5 (cinco) anos, admitida a previsão de prazo de garantia superior no edital e no contrato, da responsabilidade objetiva pela solidez e pela segurança dos materiais e dos serviços executados e pela funcionalidade da construção, da reforma, da recuperação ou da ampliação do bem imóvel, e, em caso de vício, defeito ou incorreção identificados, o contratado ficará responsável pela reparação, pela correção, pela reconstrução ou pela substituição necessárias. (Art. 140, § 6º, Lei 14.133/21).

**7.1.2.3.** Após a assinatura do TERMO DE RECEBIMENTO DEFINITIVO, se houver garantia contratual prestada pela CONTRATADA, a mesma será liberada e se em dinheiro, corrigida monetariamente.

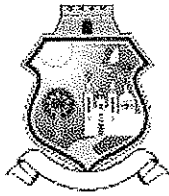
## **8. DAS OBRIGAÇÕES:**

**8.1.** As partes se obrigam reciprocamente a cumprir integralmente as disposições do instrumento convocatório, da Lei Federal n.º 14.133/21:

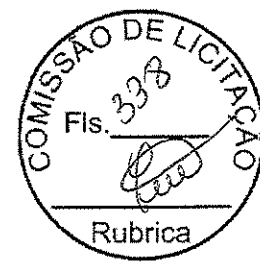
**8.2.** A CONTRATADA obriga-se a:

a) executar os serviços no prazo máximo fixado no instrumento convocatório e neste instrumento, observando rigorosamente as especificações contidas no Anexo I do Edital e na proposta adjudicada, partes integrantes deste instrumento independente de transcrição, bem ainda as normas técnicas vigentes, nos locais determinados pela Secretaria Contratante, assumindo a responsabilidade pelo pagamento de todos os impostos, taxas e quaisquer outros ônus de origem federal, estadual e municipal, bem como, quaisquer encargos judiciais ou extrajudiciais que lhes sejam imputáveis, inclusive licenças dos órgãos oficiais ou com relação a terceiros, em decorrência da celebração do Contrato, e ainda:

- reparar, corrigir ou substituir às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de natureza;
- responsabilizar-se pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo, sua ou de preposto, na execução do contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pelo órgão interessado.



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
GOVERNO DIFERENTE



- Aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto do contrato, até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, na forma do Art. 125 da Lei Nº. 14.133/21.

b) responsabilizar-se pela adoção das medidas necessárias à proteção ambiental e às precauções para evitar a ocorrência de danos ao meio ambiente e a terceiros, observando o disposto na legislação federal, estadual e municipal em vigor, inclusive a Lei n.º 9.605, publicada no D.O.U de 13/02/98;

c) responsabilizar-se perante os órgãos e representantes do Poder Público e terceiros por eventuais danos ao meio ambiente causados por ação ou omissão sua, de seus empregados, prepostos ou contratados;

d) responsabilizar-se pela conformidade, adequação, desempenho e qualidade dos serviços e bens, bem como de cada material, matéria-prima ou componente individualmente considerado, mesmo que não sejam de sua fabricação, garantindo seu perfeito desempenho;

e) registrar o Contrato decorrente desta licitação no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, na forma da Lei, e apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) correspondente e o CEI - Cadastro Específico do INSS para a obra com indicação do número do contrato antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento.

f) Utilizará, na execução dos serviços, profissionais capacitados e qualificados para tal fim, exceto nas atividades compartilhadas que podem ser desempenhadas por profissionais de outras áreas.

g) Pagar seus empregados no prazo previsto em lei, sendo também de sua responsabilidade o pagamento de todos os tributos que, direta ou indiretamente, incidam sobre a prestação dos serviços contratados inclusive as contribuições previdenciárias fiscais e parafiscais, FGTS, PIS, emolumentos, seguros de acidentes de trabalho, etc., ficando excluída qualquer solidariedade da CONTRATANTE, por eventuais autuações administrativas e/ou judiciais uma vez que a inadimplência da CONTRATADA com referência às suas obrigações não se transfere a CONTRATANTE;

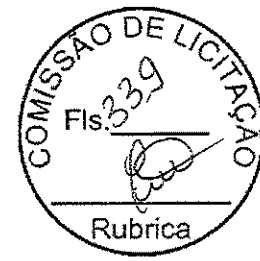
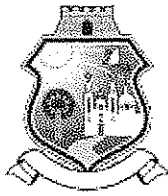
h) Disponibilizar, a qualquer tempo, toda documentação referente ao pagamento dos tributos, seguros, encargos sociais, trabalhistas e previdenciários relacionados com o objeto do CONTRATO;

**8.3.** É de inteira e exclusiva responsabilidade da contratada o recolhimento de encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, tributos, taxas, tarifas e outros emolumentos que se fizerem necessários à execução do serviço. A Contratante se reserva o amplo direito de exigir da contratada tais documentos devidamente quitados para melhor desempenho e eficácia dos contratos consumados;

a) Fica a contratada na obrigação de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

b) A CONTRATADA, deverá manter a Contratante informada sobre o andamento dos serviços, informando-a sempre que se registrarem ocorrências extraordinárias;

**8.4.** No caso de constatação da inadequação dos serviços às normas e exigências especificadas no Edital, neste contrato, no Termo de Referência e Orçamento Básico e na Proposta da



Contratada, o Contratante os recusar , devendo ser de imediato adequados às supracitadas condi es.

**8.5. A CONTRATANTE obriga-se a:**

- a) Indicar o local e horário em que deverão ser realizados os serviços, se for o caso;
- b) Verificar minuciosamente, no prazo fixado, a conformidade dos bens/serviços recebidos provisoriamente com as especifica es constantes neste instrumento convocatório, termo de referência e da proposta, para fins de aceita o e recebimento definitivo;
- c) Comunicar   CONTRATADA, por escrito, sobre imperfei es, falhas ou irregularidades verificadas no objeto fornecido, para que seja substituído, reparado ou corrigido;
- d) Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obriga es da Contratada, através de comissão/servidor especialmente designado;
- e) Prestar as informa es e os esclarecimentos que venham a ser solicitados pelo fornecedor;

## **9. DAS PENALIDADES**

**9.1.** Comete infra o administrativa o fornecedor que cometer quaisquer das infra es previstas no art. 155 da Lei n  14.133, de 2021, quais sejam:

**9.1.1.** Dar causa   inexecu o parcial do contrato;

**9.1.2.** Dar causa   inexecu o parcial do contrato que cause grave dano   Administra o, ao funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

**9.1.3.** Dar causa   inexecu o total do contrato;

**9.1.4.** Deixar de entregar a documenta o exigida para o certame;

**9.1.5.** Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

**9.1.6.** Não celebrar o contrato ou não entregar a documenta o exigida para a contrata o, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

**9.1.7.** Ensejar o retardamento da execu o ou da entrega do objeto da licita o sem motivo justificado;

**9.1.8.** Apresentar declara o ou documenta o falsa exigida para o certame ou prestar declara o falsa durante a Concorrência Eletrônica ou a execu o do contrato;

**9.1.9.** Fraudar a Concorrência Eletrônica ou praticar ato fraudulento na execu o do contrato;

**9.1.10.** Comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude de qualquer natureza;

**9.1.10.1.** Considera-se comportamento inidôneo, entre outros, a declara o falsa quanto às condi es de participa o, quanto ao enquadramento como ME/EPP ou o conluio entre os fornecedores, em qualquer momento da dispensa, mesmo após o encerramento da fase de lances.

**9.1.11.** Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos deste certame.

**9.1.12.** Praticar ato lesivo previsto no art. 5  da Lei n  12.846, de 1  de agosto de 2013.

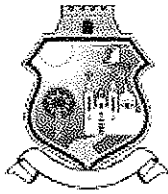
**9.2.** O fornecedor que cometer qualquer das infra es discriminadas nos subitens anteriores ficará sujeito, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes san es:

**a)** Advertência pela falta do subitem 9.1.1 deste Edital, quando não se justificar a imposi o de penalidade mais grave;

**b)** Multa de 2 % (dois por cento) sobre o valor estimado do(s) item(s) prejudicado(s) pela conduta do fornecedor, por qualquer das infra es dos subitens 9.1.1 a 9.1.12;

**c)** Impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administra o Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a san o, pelo prazo máximo de 3 (três) anos, nos casos dos subitens 9.1.2 a 9.1.7 deste Edital, quando não se justificar a imposi o de penalidade mais grave;

**d)** Declara o de inidoneidade para licitar ou contratar, que impedir  o responsável de licitar



ou contratar no âmbito da Administra o Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de 3 (três) anos e máximo de 6 (seis) anos, nos casos dos subitens 9.1.8 a 9.1.12, bem como nos demais casos que justifiquem a imposi o da penalidade mais grave;

**9.3.** Na aplica o das san es serão considerados:

**9.3.1.** A natureza e a gravidade da infra o cometida;

**9.3.2.** As peculiaridades do caso concreto;

**9.3.3.** As circunstâncias agravantes ou atenuantes;

**9.3.4.** Os danos que dela provierem para a Administra o Pública;

**9.3.5.** A implanta o ou o aperfei amento de programa de integridade, conforme normas e orienta es dos órgãos de controle.

**9.4.** Se a multa aplicada e as indeniza es cabíveis forem superiores ao valor de pagamento eventualmente devido pela Administra o ao contratado, além da perda desse valor, a diferença será descontada da garantia prestada ou será cobrada judicialmente.

**9.5.** A aplica o das san es previstas neste Edital, em hipótese alguma, a obriga o de repara o integral do dano causado   Administra o Pública.

**9.6.** A penalidade de multa pode ser aplicada cumulativamente com as demais san es.

**9.7.** Se, durante o processo de aplica o de penalidade, houver indícios de prática de infra o administrativa tipificada pela Lei n  12.846, de 1  de agosto de 2013, como ato lesivo   administra o pública nacional ou estrangeira, cópias do processo administrativo necessárias   apura o da responsabilidade da empresa deverão ser remetidas   autoridade competente, com despacho fundamentado, para ciência e decisão sobre a eventual instaura o de investiga o preliminar ou Processo Administrativo de Apura o de Responsabilidade - PAAR.

**9.8.** A apura o e o julgamento das demais infra es administrativas não consideradas como ato lesivo   Administra o Pública nacional ou estrangeira nos termos da Lei n  12.846, de 1  de agosto de 2013, seguirão seu rito normal na unidade administrativa.

**9.9.** O processamento do PAAR não interfere no seguimento regular dos processos administrativos específicos para apura o da ocorrência de danos e prejuízos   Administra o Pública Federal resultantes de ato lesivo cometido por pessoa jurídica, com ou sem a participa o de agente público.

**9.10.** A aplica o de qualquer das penalidades previstas realizar-se-  em processo administrativo que assegurar  o contraditório e a ampla defesa ao fornecedor/adjudicatário, observando-se o procedimento previsto na Lei n  14.133, de 2021, e subsidiariamente na Lei n  9.784, de 1999.

**9.11.** As san es por atos praticados no decorrer da contrata o estão previstas nos anexos a este Edital.

## **10. DO PAGAMENTO, DO REAJUSTAMENTO E REEQUILÍBRIO ECON MICO-FINANCEIRO:**

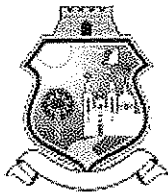
**10.1.** A contratada deverá apresentar junto com as notas fiscais/faturas devidamente atestadas pelo Gestor da despesa, as Certidões de quita o das obriga es fiscais Federais, Estaduais e Municipais e CND Trabalhista, todas atualizadas e ainda:

a) prova do recolhimento das contribui es devidas ao INSS (parte do empregador e parte do empregado), relativas aos empregados envolvidos na execu o do objeto deste instrumento;

b) prova do recolhimento do FGTS, relativo aos empregados referidos na alínea superior;

c) comprovante de recolhimento do PIS e ISS, quando for o caso, dentro de 20 (vinte) dias a partir do recolhimento destes encargos.

d) registrar o Contrato decorrente desta licita o no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia - CREA ou Conselho de Arquitetura e Urbanismo - CAU, na forma da Lei, e



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
GOVERNO DIFERENTE



apresentar o comprovante de ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica) correspondente e o CEI - Cadastro Específico do INSS para a obra com indicação do número do contrato antes da apresentação da primeira fatura, perante a CONTRATANTE, sob pena de retardar o processo de pagamento.

**10.2.** Os pagamentos serão efetuados em até 30 (trinta) dias após a certificação da medição pela Secretaria contratante.

**10.3.** Independentemente de declaração expressa, fica subentendido que, no valor pago pelo contratante, estão incluídas todas as despesas necessárias à execução dos serviços, inclusive as relacionadas com materiais, equipamentos e mão-de-obra.

**10.4.** O Contrato não será reajustado antes de decorrido 01 (um) ano da sua assinatura, circunstância na qual poderá ser aplicado o índice utilizado para a construção civil previsto pela Fundação Getúlio Vargas - FGV.

**10.4.1.** No cálculo dos reajustes se utilizará a seguinte fórmula:

R = Valor do reajuste procurado;

V = Valor contratual dos serviços a serem reajustados;

Io = Índice inicial - refere-se ao mês da apresentação da proposta;

I = Índice final - refere-se ao mês de aniversário anual da proposta.

OBSERVAÇÃO: O FATOR deve ser truncado na quarta casa decimal, ou seja, desprezar totalmente da quinta casa decimal em diante.

**10.5.** Poderá ser restabelecida a relação que as partes pactuaram inicialmente entre os encargos do contratado e a retribuição da Administração para a justa remuneração do fornecimento, desde que objetivando a manutenção do equilíbrio econômico-financeiro inicial do contrato, na hipótese de sobrevirem fatos imprevisíveis, ou previsíveis, porém de consequências incalculáveis, retardadores ou impeditivos da execução do ajustado, ou ainda, em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe, configurando álea econômica extraordinária e extracontratual, nos termos do artigo 124, Inciso II, alínea "d" da Lei Nº 14.133/21, devendo ser formalizado através de ato administrativo.

**10.6.** Nos casos de eventuais atrasos de pagamento, desde que a Contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, o valor devido deverá ser acrescido de encargos moratórios proporcionais aos dias de atraso, apurados desde a data limite prevista para o pagamento até a data do efetivo pagamento, aplicando-se a seguinte fórmula:

$$EM = I \times N \times VP$$

EM = Encargos Moratórios a serem acrescidos ao valor originariamente devido

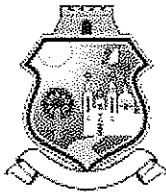
I = Índice de atualização financeira, calculado segundo a fórmula:

$$I = \left( \frac{Tx}{100} \right)^{\frac{N}{365}}$$

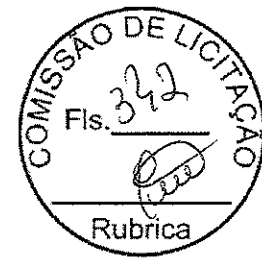
Tx = IPCA (IBGE)

N = Número de dias entre a data limite prevista para o pagamento e a data do efetivo pagamento

VP = Valor da Parcela em atraso



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
GOVERNO DIFERENTE




**11. DOS RECURSOS FINANCEIROS:**

**11.1.** A despesa ocorrerá à conta de recursos específicos consignados no respectivo Orçamento próprio da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Infraestrutura e Serviços Públicos, na seguinte **Dotação Orçamentária:** 0401 Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Infraestrutura e Serviços Públicos; 17 512 0611 1.012 Obras de Drenagem e Saneamento Básico / 4.4.90.51.00 Obras e instalações / 1500000000 Recursos não vinculados de impostos.

**12. DAS ALTERAÇÕES:**

**12.1.** Qualquer alteração contratual só poderá ser feita através de aditivo, e se contemplada pelos arts. 124 e 125 da Lei Nº. 14.133/21, e suas alterações posteriores, após apresentação da devida justificativa pela autoridade administrativa.

Canindé/CE, 01 de julho de 2024.

  
**LUIS VICTOR CORDEIRO MARINHO CRUZ**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO,  
INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS





**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**  
**INTRODU O**

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contrata o da soluço que atender    necessidade abaixo especificada. O objetivo principal   estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor soluço para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administra o Pública.

**OBJETO: CONTRATA O DE EMPRESA ESPECIALIZADA EM CONSTRU O DA ESTA O ELEVATÓRIA E ADUTORA DE FLUENTES PARA READEQUA O DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA MICROÁREA PALESTINA/SANGRADOURO, NA SEDE DO MUNICIPAL DE CANINDÉ-CE.**

**1. DESCRI O DA NECESSIDADE DA CONTRATA O, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO (ART.18 ,  1 , INCISO I DA LEI FEDERAL N.  14.133, DE 1  DE ABRIL DE 2021).**

**1.1.** A futura contrata o dos serviços de engenharia do objeto se faz necessária visando contribuir com o desenvolvimento do município de Canindé, pois a atual gestão tem como objetivo investir em a oes visando o desenvolvimento sustentável do município, empreendendo esforços para viabilizar melhorias na infraestrutura de serviços essenciais para popula o. A necessidade da contrata o de uma empresa especializada na constru o da esta o elevatória e adutora de fluentes para readequa o do sistema de esgotamento sanitário na microárea Palestina/Sangradouro, na sede do município de Canindé-CE,   substancial e reflete um claro interesse público por várias razões fundamentais. Portanto, a contrata o de uma empresa especializada para realizar essa obra não   apenas uma questão de resolver um problema técnico, mas sim de atender a uma necessidade vital para a saúde, qualidade de vida e sustentabilidade ambiental da comunidade de Canindé-CE.   um compromisso com o interesse público em promover condi oes dignas e seguras para todos os seus cidadãos.

**Necessidade e Interesse Público**

**1.1.1. Saneamento Básico:**

a) O saneamento básico   um direito fundamental e essencial para a saúde pública. A constru o da esta o elevatória e da adutora de fluentes visa melhorar significativamente o sistema de esgotamento sanitário, garantindo o tratamento adequado dos resíduos e protegendo o meio ambiente local.

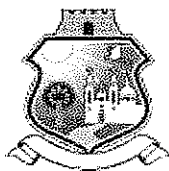
**1.1.2. Saúde Pública:**

a) Um sistema de esgotamento sanitário eficiente contribui diretamente para a redu o de doenças transmitidas pela água contaminada, como diarreias, cólera e hepatites, melhorando assim a qualidade de vida da popula o.

**1.1.3. Cumprimento de Normas:**

a) A obra visa atender às normas ambientais e sanitárias vigentes, assegurando que o município de Canindé-CE esteja em conformidade com regulamenta oes que visam a prote o ambiental e a saúde pública.





PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
GOVERNO DIFERENTE



#### 1.1.4. Desenvolvimento Local:

a) A melhoria da infraestrutura de esgotamento sanitário pode atrair investimentos e contribuir para o desenvolvimento socioeconômico da região, proporcionando um ambiente mais seguro e saudável para os moradores e para atividades comerciais.

#### 1.1.5. Prevenção de Impactos Ambientais:

a) Um sistema adequado de tratamento de esgoto contribui para a preservação dos recursos hídricos e dos ecossistemas locais, minimizando impactos negativos ao meio ambiente.

#### 1.1.6 Eficiência e Economia de Recursos:

a) A construção da estação elevatória e adutora de fluentes visa garantir maior eficiência no sistema de esgotamento sanitário, otimizando o uso de recursos públicos e melhorando a gestão dos serviços municipais.

### 1.2. Impacto Esperado

O impacto esperado da obra vai além da simples infraestrutura: visa proporcionar melhorias substanciais na qualidade de vida da população local, preservar o meio ambiente e promover um desenvolvimento urbano mais sustentável e inclusivo em Canindé-CE.

## 2. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR O SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO II DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021).

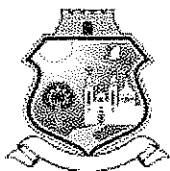
2.1. Conta o presente objeto previsto e alinhado com o Plano Anual de Contratações, conforme abaixo:

| CODIGO            | OBJETO | DESCRIÇÃO SUCINTA DO OBJETO                 | VALOR ESTIMADO PELO TOTAL DE OBJETOS | VINCULAÇÃO COM OUTRO DFD | PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO/PLANO DE GOVERNO | JUSTIFICATIVA RESUMIDA   | GRAU DE PRIORIDADE |
|-------------------|--------|---|--------------------------------------|--------------------------|---|--|--------------------|
| CATSE<br>R<br>545 | OBRAS  | OBRAS DE CONSTRUÇÕES, REFORMAS E AMPLIAÇÕES | R\$<br>13,000,000.00                 | NÃO                      | SIM                                       | ATENDER AS DEMANDAS DE INFRAESTRUTURA E DESENVOLVIMENTO URBANO NO MUNICÍPIO. | ALTO               |

**Id pca PNCP: 07963259000187-0-000002/2024**

## 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO III DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021).

3.1. Os serviços serão prestados por empresa especializada no ramo, devidamente regulamentada e autorizada pelos órgãos competentes, em conformidade com a legislação



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
GOVERNO DIFERENTE



vigente e padrões de sustentabilidade exigidos nesse instrumento e no futuro termo de referência.

**3.2.** A Concorrência terá por fundamento legal o regramento disposto no art.2º, inciso VI da Lei n. 14.133/2021;

**3.3.** Para a presente contratação será elaborado Projeto Básico com os elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento, de modo a possibilitar a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução;

**3.4. Requisitos da contratação:**

- a) Definição do local de execução dos serviços indicado no Objeto deste documento;
- b) Definição dos serviços a serem executados, dos materiais a serem aplicados e/ou substituídos, de acordo com as determinações dos projetos, dos memoriais descritivos e das especificações técnicas, a serem atendidas pela Contratada;
- c) Definição do orçamento e do prazo de execução da obra, com detalhamento de marcos intermediários e finais das etapas, definidos no cronograma físico-financeiro da obra;
- d) A empresa deve comprovar experiência prévia e capacidade técnica para realizar obras similares, demonstrando conhecimento específico em projetos de saneamento básico, especialmente na construção de estações elevatórias e adutoras de fluentes.
- e) Certidão de registro/quitação da contratada junto ao CREA / CAU, da qual deverá constar os nomes dos profissionais que poderão atuar como responsáveis técnicos pelos serviços a serem executados, conforme disciplina a Resolução 425/98 do CONFEA, artigo 4º, parágrafo único;
- f) Comprovação de aptidão técnica, consistente na apresentação de uma ou mais certidões de acervo técnico expedidas pelo CREA / CAU, em nome dos profissionais que exercerão a função de responsáveis técnicos, comprovando a execução de obra ou serviço com características similares ao objeto a ser contratado, mediante apresentação de Atestado de Capacidade Técnico-profissional;
- g) Apresentação, por parte da contratada, de Atestado de Capacidade Técnico-operacional, comprovando a realização de obras ou serviços com características similares ao objeto a ser contratado;
- h) Definição de cláusulas e condições para a execução dos serviços que possibilitem à contratada efetivar o planejamento para a execução dos serviços em conformidade com a logística e infraestrutura existentes no mercado, e, dessa forma, possibilitar a obtenção de preços mais competitivos para a contratação;

**3.4. Requisitos de sustentabilidade:**

**3.4.1.** Os serviços prestados pela empresa contratada deverão fundamentar-se no uso racional de recursos e equipamentos, de forma a evitar e prevenir o desperdício de insumos e material consumidos, bem como a geração de resíduos, além do desperdício de água e consumo excessivo de energia. Sempre que possível fazer uso de energia renovável.

**3.4.2.** A contratada deverá ter pleno conhecimento e se responsabilizar pelo trabalho seguro das pessoas envolvidas no manuseio de ferramentas, equipamentos e produtos inflamáveis, conforme legislação em vigor do Ministério do Trabalho. Esta também se responsabilizará por ações e/ou omissões sobre os resíduos e rejeitos sólidos, líquidos e derivados, nos locais da obra, removendo e promovendo a devida destinação.

**3.5. Requisitos normativos que disciplinam os serviços a serem contratados:**

- a) Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Lei de Licitações e Contratos Administrativos;



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
GOVERNO DIFERENTE



- b) Normas da ABNT e das legislações pertinentes para execução de todos os serviços aplicáveis na execução da obra, inclusive no que tange a qualidade dos materiais;
- c) Lei nº 5.194, de 24 de dezembro 1966, que regula o exercício das profissões de Engenharia e dá outras providências;
- d) Lei nº 12.378/2010 regula o exercício da Arquitetura e cria o Conselho de Arquitetura e Urbanismo do Brasil (CAU/BR) e das Unidades da Federação (CAU/UF);
- e) Lei nº 6.496, de 07 de dezembro de 1977, que institui a "Anotação de Responsabilidade Técnica" na prestação de serviços de Engenharia, autoriza a criação, pelo Conselho Federal de Engenharia, Arquitetura e Agronomia - CONFEA, de uma mútua de assistência profissional, e dá outras providências;
- f) Resolução CONAMA nº 307, de 05 de julho de 2002, que estabelece diretrizes, critérios e procedimentos para a gestão dos resíduos da construção civil.

**4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHEM DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA (ART.18º, §1º, INCISO IV DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021).**

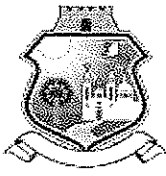
4.1. A demanda prevista será resultado do programa de necessidades estabelecido, levantamento detalhado dos serviços e as quantidades dos mesmos, elaboração dos projetos técnicos detalhados, somados aos memoriais descritivos e/ou memorial de especificações de serviços, elaborados por equipe técnica devidamente capacitada, que resultará no orçamento completo da obra a ser executada, inclusive com valor final de referência da contratação.

**5. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR (ART.18º, §1º, INCISO V DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021).**

5.1. Levando-se em conta as características do objeto a ser contratado, entende-se que a melhor solução para a contratação é a execução indireta da seguinte forma:

**5.2. Da modalidade de licitação "CONCORRÊNCIA":**

- a) A escolha da modalidade "Concorrência" se justifica pela ampla publicidade na contratação da empresa que irá executar os serviços previstos, mas também pela possibilidade de atestar previamente que as empresas interessadas em participar do certame possuem os requisitos mínimo de qualificação exigidos para execução do objeto a ser licitado, contido na Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021.
- b) A Concorrência caracteriza-se como modalidade de licitação, sendo definida no art.28, inciso II, pela Lei n.14.133/2021, como adequada para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns de engenharia. Na concorrência a disputa de preços acontece entre quaisquer interessados, desde que comprovem preencher os requisitos de qualificação nos termos exigidos pelo edital.
- c) A nova lei de licitações em seu art.29, determina que a concorrência e o pregão seguem o rito procedimental comum, ou seja, possuem as fases: preparatória, de divulgação de edital de licitação, de apresentação de propostas e lances, quando for o caso, de julgamento, de habilitação, recursal e de homologação.
- d) Para a escolha da modalidade apropriada, na fase de planejamento, deve-se considerar a



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
GOVERNO DIFERENTE



aplicação do pregão sempre que o objeto possuir padrões de desempenho e qualidade que possam ser objetivamente definidos pelo edital, sendo que não se aplicará o pregão às contratações de serviços técnicos especializados de natureza predominantemente intelectual e de obras e serviços de engenharia, desde que estes não se qualifiquem como comuns.

**e)** Como se verifica o objeto da presente contratação caracteriza-se como construção da estação elevatória e adutora de fluentes para readequação do sistema de esgotamento sanitário da microárea palestina/sangradouro, na sede do municipal de Canindé-CE, de modo que a modalidade adequada para o processamento da licitação é por meio da concorrência na sua forma eletrônica, uma vez que o art.17, §2º da Lei n.14.133/2021 dispõe que as licitações serão realizadas, preferencialmente, sob a forma eletrônica.

**5.3. Do critério de julgamento "MENOR PREÇO GLOBAL":**

**5.3.1.** Nos termos do art. 6º, inciso XXXVIII, da Lei nº 14.133/21, a concorrência enquanto modalidade de Concorrência Eletrônica para contratação de bens e serviços especiais e de obras e serviços comuns e especiais de engenharia, poderá ter como critério de julgamento os seguintes:

- a) menor preço;
- b) melhor técnica ou conteúdo artístico;
- c) técnica e preço;
- d) maior retorno econômico;
- e) maior desconto;

**5.3.1.1.** Diante das possibilidades apresentadas pelo regramento de licitações, considerando todo o ciclo de vida do contrato e a seleção da proposta apta a gerar o resultado de contratação mais vantajoso para a Administração Pública, o critério de julgamento a ser adotado será o de menor preço.

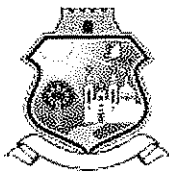
**5.3.1.2.** A escolha do tipo "Menor Preço" se justifica por ser esse o tipo mais vantajoso à Administração Pública, aumentando a competição entre as empresas participantes do certame, possibilitando assim, que a proposta vencedora seja realmente aquele de menor, dentro das especificações constantes no edital, gerando com isso, economia aos cofres públicos.

**5.4. Do Regime "EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO":**

**5.4.1.** A escolha pelo regime de execução por empreitada por preço unitário é orientada pelo Acórdão 1.977/2013 – TCU e se justifica por se tratar de uma obra de construção da estação elevatória e adutora de fluentes para readequação do sistema de esgotamento sanitário da microárea palestina/sangradouro, na sede do municipal de Canindé-CE, cuja execução por este regime permite um melhor controle por parte da fiscalização na realização das medições, visto que as quantidades podem ser mensuradas por unidade de medida, cujo valor total do contrato é o resultante da multiplicação do preço unitário pela quantidade e tipos de unidades contratadas. Dessa forma, esta escolha se torna necessária para melhor mensuração dos valores em possíveis alterações de projeto, evitando ônus ao erário público.

**5.4.2.** No que se refere ao critério de seleção de licitante, será adotado o regime de empreitada por preço unitário, conforme previsto no art. 46, inciso I, da Lei 14.133/21 e seguindo a orientação consubstanciada no Acórdão 1.977/2013 no qual a Corte de Contas entendeu:

Segundo a Lei de Licitações e Contratos, a empreitada por preço unitário consiste na contratação da execução da obra ou do serviço por preço certo de unidades determinadas. É utilizada sempre que os quantitativos a serem executados não puderem ser definidos com grande precisão[...]



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
GOVERNO DIFERENTE



A remuneração da CONTRATADA, nesse regime, é feita em função das unidades de serviço efetivamente executadas, com os preços previamente definidos na planilha orçamentária da obra. Assim, o

acompanhamento do empreendimento torna-se mais difícil e detalhado, já que se faz necessária a fiscalização sistemática dos serviços executados.

Nesse caso, o contratado se obriga a executar cada unidade de serviço previamente definido por um determinado preço acordado. O construtor contrata apenas o preço unitário de cada serviço, recebendo pelas quantidades efetivamente executadas[...]

A precisão da medição dos quantitativos é muito mais crítica no regime de empreitada por preço unitário do que em contratos a preços globais, visto que as quantidades medidas no campo devem ser exatas, pois corresponderão, de fato, às quantidades a serem pagas. Portanto, as equipes de medição do proprietário devem ser mais cuidadosas e precisas em seus trabalhos, porque as quantidades medidas definirão o valor real do projeto.

**5.4.3.** Trata-se de contrato de empreitada, no qual a CONTRATADA se obriga a realizar a obra descrita no Projeto Básico e Projeto Executivo e seus anexos, pessoalmente ou por intermédio de terceiros, mediante remuneração. O gerenciamento dos trabalhos cabe ao próprio empreiteiro, sem vínculo de subordinação com a CONTRATANTE. Ressalta-se que para a obra objeto desta contratação o empreiteiro contribuirá com o seu trabalho e os materiais necessários a execução da construção da estação elevatória e adutora de fluentes para readequação do sistema de esgotamento sanitário da microárea palestina/sangradouro, na sede do municipal de Canindé-CE.

**5.4.4.** O contrato será executado mediante a realização dos projetos previstos no projeto executivo anexo ao edital, no qual a CONTRATADA deverá dispor de materiais e mão de obra suficiente a perfeita realização do empreendimento, devendo a vencedora observar as regras e obrigações contratuais dispostas no Termo de Referência e demais artefatos da contratação.

**5.5.** . Do fracionamento do lote:

**5.5.1.** Não haverá fracionamento de lote:

**5.6.** Da participação de ME e EPP:

**5.6.1.** A participação de Microempresas ou Empresas de Pequeno Porte não se enquadra ao objeto deste Projeto, uma vez que o valor a ser licitado supera aquele previsto no inciso I, do art. 48, da Lei 123/2006 alterada pela Lei 147/2014, e por não se tratar da aquisição de serviços divisíveis. Tal ação poderia comprometer o pleno andamento da obra, uma vez que várias ações devem ser coordenadas para que se tenha um resultado satisfatório.

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADA DOS PREÇOS UNITÁRIOS REFERENCIAIS, DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHE DÃO SUPORTE, QUE PODERÃO CONSTAR DE ANEXO CLASSIFICADO, SE A ADMINISTRAÇÃO OPTAR POR PRESERVAR O SEU SIGILO ATÉ A CONCLUSÃO DA LICITAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO VI DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
GOVERNO DIFERENTE



**6.1.** A estimativa de preços da contratação será compatível com os quantitativos levantados no projeto básico e com os preços da SEINFRA 028.1 COM DESONERAÇÃO, que é uma das tabelas oficiais utilizada no orçamento de obras em geral, que informa os custos e índices da Construção Civil no Brasil.

**7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO (ART.18º, §1º, INCISO VII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021), conforme informações gerais a serem seguidas quanto ao procedimento:**

**7.1.** A contratação destina-se a execução de obra do tipo convencional, com elementos que deverão ser definidos em projeto básico que deverão prever, inicialmente, os seguintes serviços:

**Tube PVC DEFoFo, JEI, 1Mpa, DN 100mm, para rede de água**  
**Reaterro com compactação mecânica, e controle, material de vala**  
**Conj. Moto-bomba submersível - POT = 2,00 CV**  
**Pedestal de suspensão simples DN 200 mm**  
**Recomposição de capa em concreto asfáltico (CBUQ) ESP = 5cm**  
**Concreto p/vibr, FCK 35 Mpa com agregado adquirido**  
e;

**DEMAIS ELEMENTOS NECESSÁRIOS**

**7.2.** As intervenções deverão manter o padrão de qualidade existente e apresentar a melhor prática executiva, com elementos que apresente vantagens para a contratação e com a caracterização devidamente detalhada no Projeto Básico e Termo de Referência.

**8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (ART.18º, §1º, INCISO VIII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021).**

**8.1.** O parcelamento da solução não é recomendável, do ponto de vista da eficiência técnica, considerando que o gerenciamento da obra do objeto licitado permanecerá sobre a gestão de um único contratado, resultando num maior nível de controle da execução dos serviços por parte da administração, concentrando a responsabilidade da obra e a garantia dos resultados numa única pessoa jurídica.

**9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS E FINANCEIROS DISPONÍVEIS (ART.18º, §1º, INCISO IX DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

**9.1.** A gestão municipal preocupada em ofertar a população melhor qualidade de vida, entendendo que a obra de construção da estação elevatória e adutora de fluentes para readequação do sistema de esgotamento sanitário da microárea palestina/sangradouro, na sede do municipal de Canindé-CE será de suma importância para a população, sabendo que se trata de um equipamento público que beneficiará toda comunidade local.

**9.2.** A empresa contratada deverá atender todos os requisitos estabelecidos no Edital de Licitação, Termo de Referência e Projeto Básico.

**9.3.** A contratação deve ter resultados positivos, com a melhor prática de execução dos serviços de obras de pavimentação, de acordo com o Projeto Básico, mantendo-se o padrão de qualidade, ou superior.



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
GOVERNO DIFERENTE



**9.4.** Realizada a produção do projeto básico/executivo, elaborada pelo setor de engenharia da Secretaria de Desenvolvimento Urbano, Infraestrutura e Serviços Públicos, o próximo passo se consubstancia no planejamento da efetuação de certame para contratação de empresa para execução de um reservatório de anéis pré-moldados de concreto c/capacidade de 50 m<sup>3</sup>.

**10. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PELA ADMINISTRAÇÃO PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO, INCLUSIVE QUANTO À CAPACITAÇÃO DE SERVIDORES OU DE EMPREGADOS PARA FISCALIZAÇÃO E GESTÃO CONTRATUAL (ART.18º, §1º, INCISO X DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

**10.1.** Visando a correta execução do contrato, a administração deverá executar minimamente as seguintes ações antes de contratação:

- a) Elaboração do Projeto Básico, contendo o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra ou o serviço, ou o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação, elaborado com base nas indicações dos estudos técnicos preliminares, que assegure a viabilidade técnica e o adequado tratamento do impacto ambiental do empreendimento e que possibilite a avaliação do custo da obra e a definição dos métodos e do prazo de execução;
- b) Elaboração do Termo de Referência, contendo todos os elementos necessários para a contratação de bens e serviços (inciso XXIII do art. 6 da Lei 14.133/21);
- c) Aprovação do Projeto;
- d) Elaboração do Edital de Licitação;
- e) Entre outros.

**10.2.** Para o processamento da Concorrência Eletrônica e execução do contrato caberá a CONTRATANTE:

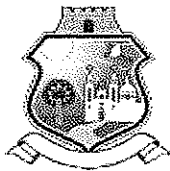
- a) Fornecer as informações técnicas, por meio do Projeto Básico e Executivo e seus anexos, acerca da execução do objeto.
- b) Quando da realização do contrato exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela CONTRATADA, de acordo com as cláusulas contratuais e nos termos da proposta apresentada.
- c) Deverá a CONTRATANTE acompanhar e fiscalizar os serviços, por servidor ou comissão especialmente designada.
- d) Constatadas irregularidades deverão notificar a CONTRATADA por escrito acerca das eventuais ocorrências.

**10.3.** No processo licitatório deverá a licitante observar as regras estabelecidas pela Lei nº 14.133 de 2021 acerca da participação no procedimento, as diretrizes quanto a execução de obras e serviços de engenharia, bem como obedecer às normas correlatas relacionadas ao objeto da contratação, além de:

- a) Aquela que se consagrar vencedora deverá executar o contrato conforme as especificações contidas no Termo de Referência e seus anexos, assim como seguir os termos de sua proposta.
- b) Comunicar ao Fiscal do contrato qualquer ocorrência irregular que se verifique no local dos serviços.
- c) Prestar esclarecimentos ou informação quando solicitado pela CONTRATANTE.

**11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES (ART.18º, §1º, INCISO XI)**

**11.1.** Inicialmente, não existem em andamento contratações correlatas ou interdependentes que venham a interferir ou merecer maiores cuidados no planejamento da futura contratação.



PREFEITURA MUNICIPAL DE  
**CANINDÉ**  
GOVERNO DIFERENTE



**12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS E RESPECTIVAS MEDIDAS MITIGADORAS, INCLUÍDOS REQUISITOS DE BAIXO CONSUMO DE ENERGIA E DE OUTROS RECURSOS, BEM COMO LOGÍSTICA REVERSA PARA DESFAZIMENTO E RECICLAGEM DE BENS E REFUGOS, QUANDO APLICÁVEL (ART.18º, §1º, INCISO XII)**

**12.1.** O procedimento para contratações públicas busca sempre o melhor para o interesse público, tal conceito vai além do mero cotejo de menores preços, para analisar os benefícios do processo torna-se necessário avaliar os impactos positivos e negativos na aquisição quanto a:

- a) A observância de normas e critérios de sustentabilidade;
- b) O emprego apurado dos recursos públicos;
- c) Conservação e gestão responsável de recursos naturais;
- d) Uso de agregados reciclados, sempre que existir a oferta;
- e) Remoção apropriada dos resíduos conforme normas de Controle de Transporte de Resíduos.
- f) Observância das normas de qualidade e certificação nacionais e públicas como INMETRO e ABNT.

**12.2.** No art. 45, Lei nº 14.133/21 determina que as obras e serviços de engenharia deverão respeitar, especialmente, as normas relativas a disposição final ambientalmente adequada dos resíduos sólidos gerados pelas obras CONTRATADAS, mitigação por condicionantes e compensação ambiental, utilização de produtos, de equipamentos e de serviços que, comprovadamente, favoreçam a redução do consumo de energia e de recursos naturais, avaliação de impacto de vizinhança, proteção do patrimônio histórico, cultural, arqueológico e imaterial, inclusive por meio da avaliação do impacto direto ou indireto causado pelas obra CONTRATADA.

**12.3.** Na mesma acepção a Resolução CONAMA nº 307/2002 define resíduos da construção civil como aqueles provenientes de construções, reformas, reparos e demolições de obras de construção civil, e os resultantes da preparação e da escavação de terrenos, tais como: tijolos, blocos cerâmicos, concreto em geral, solos, rochas, metais, resinas, colas, tintas, madeiras e compensados, forros, argamassa, gesso, telhas, pavimento asfáltico, vidros, plásticos, tubulações, fiação elétrica etc., comumente chamados de entulhos de obras, caliça ou metralha.

**12.4.** Sob esse viés normativo, a contratação pretendida nesta Concorrência Eletrônica caracteriza-se com obra de engenharia e a sua execução implicará diretamente na geração de resíduos de construção civil, de modo que deverá a futura CONTRATADA empreender esforços para minimizar a produção de resíduos, dando destinação adequada aqueles de inevitável produção, visando mitigar os possíveis danos ambientais.

**12.5.** Tal entendimento consta do art.6º, inciso XXV da Lei nº 14.133 de 2021 que dispõe que deve o Termo de Referência conter o conjunto de elementos necessários e suficientes, com nível de precisão adequado para definir e dimensionar a obra, de modo que assegure o tratamento apropriado do impacto ambiental.

**12.6.** Diante disso, na execução da reforma deverá a CONTRATANTE e a CONTRATADA a observância das normas de proteção ambiental, cabendo a primeira fiscalização quanto ao estrito cumprimento da legislação e a segunda o respeito às leis ambientais na consecução da obra.





PREFEITURA MUNICIPAL DE

**CANINDÉ**

GOVERNO DIFERENTE




**13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA (ART.18º, §1º, INCISO XIII DA LEI FEDERAL N.º 14.133, DE 1º DE ABRIL DE 2021)**

**14.1.** Trata-se de ação comum de engenharia, onde todo serviço de engenharia que tem por objeto ações, objetivamente padronizáveis em termos de desempenho e qualidade, de construção da estação elevatória e adutora de fluentes para readequação do sistema de esgotamento sanitário da microárea palestina/sangradouro, na sede do municipal de Canindé-CE. As experiências anteriores indicam que a contratação apresenta viabilidade e alta probabilidade de alcance dos resultados pretendidos.

**14.2.** A SEINFRA não possui em seu quadro de servidores profissionais habilitados, em quantitativo suficiente, para a construção da estação elevatória e adutora de fluentes para readequação do sistema de esgotamento sanitário da microárea palestina/sangradouro, na sede do municipal de Canindé-CE, de modo que para suprir tal necessidade torna-se imprescindível a contratação de serviços especializados, tendo em vista a necessidade em ofertar a população melhores condições de infraestrutura e qualidade de vida, entendendo que a melhoria nas obras públicas serão de suma importância para a população.

**14.3.** Assim, após o planejamento consignado neste estudo técnico, mostra-se viável a obtenção do objeto, sendo ele a contratação de empresa para a execução da construção da estação elevatória e adutora de fluentes para readequação do sistema de esgotamento sanitário da microárea palestina/sangradouro, na sede do municipal de Canindé-CE, segundo as condições e especificações previstas neste ETP por meio da Concorrência eletrônica.

Canindé/CE, 28 de junho de 2024.

  
**LUIS VICTOR CORDEIRO MARINHO CRUZ**  
SECRETÁRIO MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO URBANO,  
INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS PÚBLICOS





**1ª Promotoria de Justiça de Canindé**

Nº MP: 08.2020.00137611-9

Nº Judiciário: 0001062-92.2005.8.06.0055

Ação: Cumprimento de Sentença contra a Fazenda Pública

MM. Juiz,

Analisando os autos, verifica-se que o Município de Canindé juntou aos autos, às fls. 3262, ofício encaminhado pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Canindé- SAAE, no qual consta a informação de que o projeto de conversão da Estação de Tratamento de Esgotos- ETE e Estação Elevatório de Esgoto – EEE estaria em processo de elaboração com previsão de término para dezembro de 2022.

Ante o exposto, requer o Ministério Público que seja oficiado o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Canindé- SAAE, para apresentar os referidos projetos, bem como para informar o andamento da execução da obra.

Após, pugna por nova vista.

É a manifestação.

Canindé, 06 de fevereiro de 2023.

Larissa Teixeira Salgado  
Promotora de Justiça

Este documento é cópia do original assinado digitalmente por LARISSA TEIXEIRA SALGADO. Protocolado em 06/02/2023 às 10:40:46, sob o número WCM02301008300. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.jfce.jus.br>, informe o processo 0001062-92.2005.8.06.0055 e o código CDB16B7.



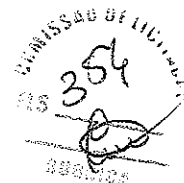
**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO CEARÁ**

fls. 3268

Comarca de Canindé

1ª Vara Cível da Comarca de Canindé

Rua Doutor Gerônimo Brígido Neto, 266, Bela Vista - CEP 62700-000, Fone: (85) 3343-5030, Canindé-CE - E-mail: caninde.icivel@tjce.jus.br



**DESPACHO**

Processo nº: 0001062-92.2005.8.06.0055  
Apeosos: Processos Apeosos << Informação indisponível >>  
Classe: Cumprimento de Sentença contra a Fazenda Pública  
Assunto: Legitimidade Ativa  
Ministério Público e Requerente: Ministério Público do Estado do Ceará e outro  
Requerido: Município de Caninde - Ce e outro

R.H.

Vistos, etc.

Proceda-se como requer o Ministério Público em pág. 3267, oficiando-se o Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Canindé- SAAE, para apresentar, no prazo de 15 (quinze) dias, os projetos de conversão da Estação de Tratamento de Esgotos- ETE e Estação Elevatório de Esgoto - EEE, bem como para informar o andamento da execução da obra.

Expedientes necessários.

Canindé, 08 de fevereiro de 2023.

**Flávio Vinicius Alves Cordeiro**  
Juiz

Este documento é cópia do original assinado digitalmente por FLAVIO VINICIUS ALVES CORDEIRO. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjce.jus.br>, informe o processo 0001062-92.2005.8.06.0055 e o código 0004466.



**PODER JUDICIÁRIO DO ESTADO DO CEARÁ**

fls. 3270

**Comarca de Canindé**

**1ª Vara Cível da Comarca de Canindé**

Rua Doutor Gerônimo Brigide Neto, 266, Bela Vista - CEP 62700-000, Fone: (85) 3343-5030, Canindé-CE - E-mail: caninde.1civel@tjce.jus.br



**OFÍCIO**

Processo nº: **0001062-92.2005.8.06.0055**  
Apensos: **Processos Apensos << Informação indisponível >>**  
Classe: **Cumprimento de Sentença contra a Fazenda Pública**  
Assunto: **Legitimidade Ativa**  
Ministério Público e Requerente: **Ministério Público do Estado do Ceará e outro**  
Requerido: **Município de Caninde - Ce e outro**

Ofício nº 143/2023

Canindé, 23 de fevereiro de 2023.

Ao(À) Senhor(a)  
Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Caninde-saac  
Avenida Francisco Cordeiro Campos, 1087, Monte  
Canindé-CE  
CEP 62700-000

Por ordem do Juiz(a) de Direito Titular da 1ª Vara Cível da Comarca de Canindé da Comarca de Canindé, Dr(a) Flávio Vinicius Alves Cordeiro, solicito a Vossa Senhoria para no prazo de 15 (quinze) dias, apresentar os projetos de conversão da Estação de Tratamento de Esgotos- ETE e Estação Elevatório de Esgoto – EEE, bem como para informar o andamento da execução da obra. Seguem anexas cópias de págs. 3267/3268.

Atenciosamente,

**Carlos Alberto Silva Freitas**  
Supervisor de Unid Judiciária

Este documento é cópia do original assinado digitalmente por CARLOS ALBERTO SILVA FREITAS. Para conferir o original, acesse o site <https://esaj.tjce.jus.br>, informe o processo 0001062-92.2005.8.06.0055 e o código CF30E11



**Anotação de Responsabilidade Técnica - ART**  
**Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977**

**CREA-CE**

**ART OBRA / SERVIÇO**  
**Nº CE20231171725**

**Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Ceará**

INICIAL DA DE LICITACAO  
 356  
 2023

**1. Responsável Técnico**

**FRANCISCO GOMES MOREIRA**

Título profissional: **ENGENHEIRO SANITARISTA E AMBIENTAL**

RNP: 0620562102

Registro: 358000CE

**2. Dados do Contrato**

Contratante: **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CANINDE**  
**AVENIDA FRANCISCO CORDEIRO CAMPOS**

CPF/CNPJ: 07.113.566/0001-79

Nº: 1087

Complemento:

Bairro: **MONTE**

Cidade: **CANINDÉ**

UF: **CE**

CEP: **62700000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 21.000,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NÃO OPTANTE**

**3. Dados da Obra/Serviço**

**AVENIDA FRANCISCO CORDEIRO CAMPOS**

Nº: 1087

Complemento:

Bairro: **MONTE**

Cidade: **CANINDÉ**

UF: **CE**

CEP: **62700000**

Data de início: **02/01/2023**

Previsão de término: **03/04/2023**

Coordenadas Geográficas: **-4.363059, -39.320553**

Finalidade: **Saneamento básico**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **PREFEITURA MUNICIPAL DE CANINDE**

CPF/CNPJ: 07.963.259/0001-87

**4. Atividade Técnica**

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.7 - ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ÁGUAS RESIDUÁRIAS

85,00

m2

80 - Projeto > SANEAMENTO AMBIENTAL > SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS > DE SISTEMA DE ESGOTO/RESÍDUOS LÍQUIDOS > #6.2.1.8 - REDE COLETORA DE ESGOTO OU ÁGUAS RESIDUÁRIAS

1.245,00

m

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

**5. Observações**

PROJETO BÁSICO DE READEQUAÇÃO DO SISTEMA DE ESGOTAMENTO SANITÁRIO DA MICROÁREA PALESTINA /SANGRADOURO - SEDE DE CANINDE/CE.

**6. Declarações**

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

**7. Entidade de Classe**

NENHUMA - NÃO OPTANTE

**8. Assinaturas**

Declaro serem verdadeiras as informações acima

FRANCISCO GOMES MOREIRA - CPF: 168.358.323-04

**Francisco Gomes Moreira**  
**Engenheiro Sanitarista e Ambiental**  
**CREA-CE 358000**

Local \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CANINDE - CNPJ: 07.113.566/0001-79

**Xisto Azevedo Lima**  
**Pres. SAAE - Canindé-CE**  
**Port. Nº 097/2021**

**9. Informações**

\* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

**10. Valor**

Valor da ART: **R\$ 254,59**

Registrada em: **17/03/2023**

Valor pago: **R\$ 254,59**

Nosso Número: **8216048486**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ce.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 0yB4Y  
 Impresso em: 20/03/2023 às 08:22:11 por: , ip: 200.25.37.76

[www.creace.org.br](http://www.creace.org.br)

[faleconosco@creace.org.br](mailto:faleconosco@creace.org.br)

Tel: (85) 3453-5800

Fax: (85) 3453-5804



| LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI)  |  | LIBERAÇÃO: 001/2024 |                         |
|-----------------------------|--|---------------------|-------------------------|
| Número processo:            | 0100/2024  | Vigência:           | 08/04/2024 - 08/04/2027 |
| Requerente:                 | SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CANINDÉ   |                     |                         |
| CNPJ/CPF:                   | 07.113.566/0001-79   |                     |                         |
| Contato:                    | (85) 9.9695-6762 contato@saae.caninde.ce.gov.br  |                     |                         |
| Endereço do empreendimento: | RUA JOÃO SOBRAL, S/N - PALESTINA - CEP: 62.700-000 - CANINDÉ-CE  |                     |                         |
| Coordenadas:                | Latitude: 04°22'9,77"S - Longitude: 39°18'39,16"O  |                     |                         |
| Atividade:                  | 27 - SANEAMENTO AMBIENTAL<br>27.07 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) COM TRATAMENTO PRELIMINAR  |                     |                         |
| Especificação:              | CONVERSÃO DA ETE DA RUA JOÃO SOBRAL, NO BAIRRO PALESTINA EM UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS, INTEGRANDO O SISTEMA PROURB AO SISTEMA SANEAR |                     |                         |

**CONDICIONANTES COM PRAZO**

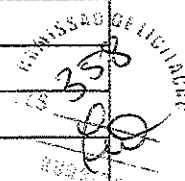
- ✓ - Submeter à prévia análise da SEMA/Canindé qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento;
- A renovação desta licença poderá ser protocolada em até 60 (sessenta) dias de antecedência da expiração do seu prazo de validade, o que lhe conferirá a prorrogação automática de seu prazo de validade até a manifestação definitiva da SEMA;
- Manter esta licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis à fiscalização da SEMA/Canindé;
- O descumprimento das condicionantes da presente licença implicará na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar danos ambientais;
- Afixar, em local de fácil visualização, a placa indicativa do licenciamento ambiental, conforme modelo disponibilizado pela SEMA/Canindé;
- Publicar o recebimento desta licença no prazo de até 30 dias corridos subsequentes à data de sua concessão, em cumprimento à lei Federal no 10.650/2003 e Resolução CONAMA no 006/1986;

  
Alexandre da Costa Costa  
Secretário de Meio Ambiente de Canindé

Sema - Secretaria de Meio Ambiente de Canindé  
CNPJ: 07.963.259/0001-87  
www.sema.caninde.ce.gov.br/processoambiental/1522  
aAmbiental



| LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI)  |  | LIBERAÇÃO: 001/2024 |                         |
|-----------------------------|--|---------------------|-------------------------|
| Número processo:            | 0100/2024  | Vigência:           | 08/04/2024 - 08/04/2027 |
| Requerente:                 | SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CANINDÉ   |                     |                         |
| CNPJ/CPF:                   | 07.113.566/0001-79   |                     |                         |
| Contato:                    | (85) 9.9695-6762 contato@saae.caninde.ce.gov.br  |                     |                         |
| Endereço do empreendimento: | RUA JOÃO SOBRAL, S/N - PALESTINA - CEP: 62.700-000 - CANINDÉ-CE  |                     |                         |
| Coordenadas:                | Latitude: 04°22'9,77"S - Longitude: 39°18'39,16"O  |                     |                         |
| Atividade:                  | 27 - SANEAMENTO AMBIENTAL<br>27.07 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) COM TRATAMENTO PRELIMINAR  |                     |                         |
| Especificação:              | CONVERSÃO DA ETE DA RUA JOÃO SOBRAL, NO BAIRRO PALESTINA EM UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS, INTEGRANDO O SISTEMA PROURB AO SISTEMA SANEAR |                     |                         |



**CONDICIONANTES COM PRAZO**

- ✓ - Submeter à prévia análise da SEMA/Canindé qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento;
- A renovação desta licença poderá ser protocolada em até 60 (sessenta) dias de antecedência da expiração do seu prazo de validade, o que lhe conferirá a prorrogação automática de seu prazo de validade até a manifestação definitiva da SEMA;
- Manter esta licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis à fiscalização da SEMA/Canindé;
- O descumprimento das condicionantes da presente licença implicará na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar danos ambientais;
- Afixar, em local de fácil visualização, a placa indicativa do licenciamento ambiental, conforme modelo disponibilizado pela SEMA/Canindé;
- Publicar o recebimento desta licença no prazo de até 30 dias corridos subsequentes à data de sua concessão, em cumprimento à lei Federal no 10.650/2003 e Resolução CONAMA no 006/1986;



Alexandre da Costa Costa  
Secretário de Meio Ambiente de Canindé





**CANINDÉ**  
Governo Diferente



**SEMA**  
SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE CANINDÉ

## LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI)

PROCESSO: 0100/2024

DATA DA SOLICITAÇÃO: 09/02/2024

| PROCESSO: 0100/2024 - 09/02/2024 |  |
|----------------------------------|--|
| Tipo de processo:                | LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI)   |
| Atividade:                       | 27 - SANEAMENTO AMBIENTAL<br>27.07 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) COM TRATAMENTO PRELIMINAR  |
| Especificação:                   | CONVERSÃO DA ETE DA RUA JOÃO SOBRAL, NO BAIRRO PALESTINA EM UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS, INTEGRANDO O SISTEMA PROURB AO SISTEMA SANEAR |
| INFORMAÇÕES DO REQUERENTE        |  |
| Requerente:                      | SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CANINDÉ   |
| CNPJ/CPF:                        | 07.113.586/0001-79   |
| Contato:                         | (85) 9.9695-6762 contato@saae.caninde.ce.gov.br  |
| Endereço do empreendimento:      | RUA JOÃO SOBRAL, S/N - PALESTINA - CEP: 62.700-000 - CANINDÉ-CE  |

*Vistoria em 28/02/2024  
Aprova projeto!*

*Dono do 067/24*

Sema - Secretaria de Meio Ambiente de Canindé  
CNPJ: 07.963.259/0001-87  
www.sema.caninde.ce.gov.br/processoambiental/1522  
aAmbiental



PRAÇA DA BASÍLICA, S/N, ESQUINA COM RUA AUGUSTO ROCHA - Centro - CEP: 62.700-000 - Canindé/CE  
CNPJ: 07.963.259/0001-87 - e-mail: semacaninde@gmail.com





**SEMA**  
**SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE DE CANINDÉ**

**PROCESSO DE SOLICITAÇÃO**

| <b>PROCESSO: 0100/2024 - 09/02/2024</b> |  |
|---|--|
| <b>Tipo de processo:</b>                | LICENÇA DE INSTALAÇÃO (LI)   |
| <b>Atividade:</b>                       | 27 - SANEAMENTO AMBIENTAL<br>27.07 - ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO (EEE) COM TRATAMENTO PRELIMINAR  |
| <b>Especificação:</b>                   | CONVERSÃO DA ETE DA RUA JOÃO SOBRAL, NO BAIRRO PALESTINA EM UMA ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTOS, INTEGRANDO O SISTEMA PROURB AO SISTEMA SANEAR |
| <b>INFORMAÇÕES DO REQUERENTE</b>        |  |
| <b>Requerente:</b>                      | SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE CANINDÉ   |
| <b>CNPJ/CPF:</b>                        | 07.113.566/0001-79   |
| <b>Contato:</b>                         | (85) 9.9695-6762   |
| <b>Endereço do empreendimento:</b>      | RUA JOÃO SOBRAL, S/N - PALESTINA - CEP: 62.700-000 - CANINDÉ-CE  |

Vem, mui respeitosamente, com fundamento na Lei Municipal nº 1.291 de 16 de agosto de 2021 (legislação tributária do Município de Nova Russas) e na Lei Municipal nº 509, de 12 de junho de 2001 (Política Ambiental do Município).

Canindé/CE, 9 de Fevereiro de 2024.

**Responsável**

Sema - Secretaria de Meio Ambiente de Canindé  
CNPJ: 07.963.259/0001-87  
[www.sema.caninde.ce.gov.br/processoambiental/1522](http://www.sema.caninde.ce.gov.br/processoambiental/1522)  
aAmbiental



PRAÇA DA BASÍLICA, S/N, ESQUINA COM RUA AUGUSTO ROCHA - Centro - CEP: 62.700-000 - Canindé/CE  
CNPJ: 07.963.259/0001-87 - e-mail: [semacanindece@gmail.com](mailto:semacanindece@gmail.com)

**PARECER TÉCNICO/ST/SEMA - Nº 067/2024**

Processo nº 0100/2024;

Tipo de Licença Solicitada: Licença Ambiental de Instalação - LI;

Interessado/Razão Social: Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Canindé

Empreendimento: Conversão da ETE Rua João Sobral, no bairro Palestina em uma Estação Elevatória de Esgotos, Integrando o Sistema Prourb ao Sistema Sanear;

CNPJ: 07.113.566/0001-79;

Endereço: Rua João Sobral, S/N - Palestina - CEP 62700.000;

Coordenada: Longitude: 465.440,81 m E; Latitude: 9.517.007,29 m S;

Data da Vistoria: 28/02/2024;

Data da Emissão do Parecer Técnico: 05/04/2024.

**I) OBJETIVO**

Licenciamento Ambiental para atividade de Construção de Uma Estação Elevatória de Esgotos e Adutora de Efluentes.

**II) DOCUMENTAÇÃO ACOSTADA**

- Requerimento;
- CNPJ;
- Lei de criação da Autarquia Municipal;
- RG e CPF e portaria de nomeação do Responsável Legal;
- Comprovante de endereço do responsável legal;
- Projeto completo;
- Publicação do Requerimento;
- Comprovante de Pagamento da TLA;

**III) RELATÓRIO:**

Em vistoria realizada no dia 28/02/2024, no endereço acima especificado, localizado na João Sobral, S/N - bairro Palestina - Canindé/CE, foi verificado a existência de uma Estação de Tratamento de Esgotos - ETE com problemas de funcionamento. Há reatores, tipo UASB, que parece não funcionarem há muito tempo. Verificou-se também que o local não é apropriado para funcionamento de ETE, por ficar na APP do rio Canindé. De fato, o ideal deve ser converter a ETE em EEE, integrando ao sistema SANEAR.

**IV) CONSIDERAÇÕES E CONCLUSÕES**

Ante o exposto e feito às devidas considerações, este parecer

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE (SEMA) - CANINDÉ  
Praça da Basílica, S/N, esquina com rua Augusto Rocha, Centro  
CEP: 62.700-000 - Canindé/CE

manifesta-se **FAVORÁVEL** à emissão da Licença Ambiental de Instalação para a obra de construção da Estação Elevatória de Esgotos e Adutora de Efluentes, localizada na Rua João Sobral, S/N, bairro Palestina, classificada conforme Anexo III, da Lei Municipal nº 2.518/202, e Anexo III, da Resolução COEMA 02/2019, como 27 - Saneamento Ambiental; 27.07 - Estação Elevatória de Esgotos (EEE) com tratamento preliminar, devendo seguir rigorosamente o projeto apresentado e as normas da ABNT.

A licença deverá ter validade de 03 (três) anos.

**V) CONDICIONANTES:**

- Submeter à prévia análise da SEMA/Canindé qualquer alteração que se faça necessária no empreendimento;
- A renovação desta licença poderá ser protocolada em até 60 (sessenta) dias de antecedência da expiração do seu prazo de validade, o que lhe conferirá a prorrogação automática de seu prazo de validade até a manifestação definitiva da SEMA;
- Manter esta licença e demais documentos relativos ao cumprimento das condicionantes ora estabelecidas, disponíveis à fiscalização da SEMA/Canindé;
- O descumprimento das condicionantes da presente licença implicará na aplicação das penalidades previstas na legislação ambiental, sem prejuízo da obrigação de reparar danos ambientais;
- Afixar, em local de fácil visualização, a placa indicativa do licenciamento ambiental, conforme modelo disponibilizado pela SEMA/Canindé;
- Publicar o recebimento desta licença no prazo de até 30 dias corridos subsequentes à data de sua concessão, em cumprimento à lei Federal nº 10.650/2003 e Resolução CONAMA nº 006/1986;

É o parecer Técnico, o qual submeto a apreciação superior.

Documento assinado digitalmente

gov.br

JOSE ELIAS TEIXEIRA RODRIGUES  
Data: 05/04/2024 13:30:57-0300  
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Canindé/CE, 05 de abril de 2024

**JOSÉ ELIAS TEIXEIRA RODRIGUES**  
Engenheiro Ambiental e Sanitarista  
(PMC) CREA 51503D