

**AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA Nº 02/2026  
DISPENSA DE LICITAÇÃO Nº 02/2026 - SAAE  
PROCESSO Nº P453997/2026**

O **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOBRAL**, Autarquia Municipal, instituído pela Lei nº 88/61, de 08 de agosto de 1961, localizado em Sobral – CE, à Rua Doutor Monte nº 563, Bairro Centro, CEP 62.011-200, inscrito no CNPJ sob o nº 07.817.778/0001-37, torna público que, realizará Contratação Direta por Dispensa de Licitação, com critério de julgamento **MENOR PREÇO POR ITEM**, nos termos artigo 75, inciso II da Lei 14.133/2021, Decreto Municipal nº 3.737/2025 e as exigências estabelecidas neste ato convocatório e Termo de Referência e seus anexos, conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, objetivando a manifestação de eventuais interessados em participar do presente processo em busca da administração obter a proposta mais vantajosa, observadas as datas e horários discriminados a seguir:

<b>DATA DO AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA:</b>	12/06/2026
<b>DATA LIMITE PARA APRESENTAÇÃO DE PROPOSTAS:</b>	18/06/2026
<b>FORMA DE ENVIO DA PROPOSTA:</b>	O certame será realizado por meio do sistema LICITANET, no endereço eletrônico <a href="https://portal.licitanet.com.br/login">https://portal.licitanet.com.br/login</a> . A Comissão de Contratação atende pelo telefone nº (88)98102.1937 e pelo e-mail: <a href="mailto:michelle@saaesobral.com.br">michelle@saaesobral.com.br</a>

**1.0 DO OBJETO:**

- 1.1. Constitui objeto desta contratação a aquisição de equipamento de topografia geodésico (Receptor GNSS RTK), multiconstelação e multibanda, NTRIP/GSM e base com UHF e IMU, para atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) de Sobral.
- 1.2. Compõem este ato convocatório, além das condições específicas, os seguintes documentos:
  - 1.2.1. Anexo I: Termo de Referência;
  - 1.2.1.1. Anexo I.1.: Estudo Técnico Preliminar;
  - 1.2.2. Anexo II: Minuta da Proposta;
  - 1.2.3. Anexo III: Minuta do Contrato.

## **2.0. DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO:**

2.1. A participação na presente dispensa se dará mediante o envio de proposta de preços e documentos de habilitação através do Sistema LICITANET, no endereço eletrônico <https://portal.licitanet.com.br/login>

2.2. O procedimento será divulgado no Portal Nacional de Contratações Públicas - PNCP.

2.3. O proponente é o responsável por qualquer transação efetuada diretamente ou por seu representante no Sistema de Dispensa Eletrônica, não cabendo ao provedor do Sistema ou ao órgão entidade promotor do procedimento a responsabilidade por eventuais danos decorrentes de uso indevido da senha, ainda que por terceiros não autorizados.

2.4. Para o objeto do presente processo de contratação direta a participação é de **ampla disputa**. Será garantida às licitantes microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que se enquadrem nos termos do art. 34 da Lei Federal nº 11.488/2007, como critério de desempate, preferência de contratação nos termos previsto na Seção I do Capítulo V da Lei Complementar nº 123/2006 e alterações introduzidas pela lei complementar 147/2014.

### **2.4.1. Não poderão participar desta dispensa os fornecedores:**

2.4.1.1. Que não atendam às condições deste Aviso de Contratação Direta e seu(s) anexo(s);

2.4.1.2. Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

2.4.1.3. Não poderá participar empresa que não explore ramo de atividade compatível com o objeto deste processo de contratação direta.

2.4.1.4. As Pessoas jurídicas que tenham sido declaradas inidôneas por ato do poder público ou que estejam impedidas de licitar, ou contratar com a administração pública, ou com qualquer de seus órgãos descentralizados, quais sejam:

a) Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas – CEIS;

b) CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade do CNJ;

c) CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas;

d) Inidôneos - Licitantes Inidôneos junto ao TCU;

2.4.1.5. Que se enquadrem nas seguintes vedações:

a) autor do anteprojeto, do projeto básico ou do projeto executivo, pessoa física ou jurídica, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ele relacionados;

b) empresa, isoladamente ou em consórcio, responsável pela elaboração do projeto básico ou do projeto executivo, ou empresa da qual o autor do projeto seja dirigente, gerente, controlador, acionista ou detentor de mais de 5% (cinco por cento) do capital com direito a voto, responsável técnico ou subcontratado, quando a contratação versar sobre obra, serviços ou fornecimento de bens a ela necessários;

c) pessoa física ou jurídica que se encontre, ao tempo da contratação, impossibilitada de contratar em decorrência de sanção que lhe foi imposta;

d) aquele que mantenha vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente do órgão ou entidade contratante ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles seja cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau;

e) empresas controladoras, controladas ou coligadas, nos termos da [Lei nº 6.404, de 15 de dezembro de 1976](#), concorrendo entre si;

- f) pessoa física ou jurídica que, nos 5 (cinco) anos anteriores à divulgação do aviso, tenha sido condenada judicialmente, com trânsito em julgado, por exploração de trabalho infantil, por submissão de trabalhadores a condições análogas às de escravo ou por contratação de adolescentes nos casos vedados pela legislação trabalhista;
- g) equiparam-se aos autores do projeto as empresas integrantes do mesmo grupo econômico;
- h) aplica-se o disposto na alínea “c” também ao fornecedor que atue em substituição a outra pessoa, física ou jurídica, com o intuito de burlar a efetividade da sanção a ela aplicada, inclusive a sua controladora, controlada ou coligada, desde que devidamente comprovado o ilícito ou a utilização fraudulenta da personalidade jurídica do fornecedor;
- i) organizações da Sociedade Civil de Interesse Público - OSCIP, atuando nessa condição (Acórdão nº 746/2014-TCU-Plenário);
- j) sociedades cooperativas.

### **3.0. DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS:**

**3.1.** As despesas decorrentes desta contratação estão programadas em dotação orçamentária prevista no orçamento do Poder Executivo, para exercício de 2026, na seguinte classificação:

Órgão	Função, subfunção, Projeto Atividade	Elemento de Despesa	Fonte de Recurso	
2802	04.122.0009.1399	44905200	1899.0000.00	Municipal

### **4.0. DO VALOR ESTIMADO:**

**4.1.** O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.

### **5.0. PERÍODO PARA ENVIO DA DOCUMENTAÇÃO DE HABILITAÇÃO E PROPOSTA DE PREÇO/COTAÇÃO:**

A presente dispensa ficará **ABERTA POR UM PERÍODO DE 03 (TRÊS) DIAS ÚTEIS**, a partir da data da divulgação no site e/ou plataforma eletrônica <https://portal.licitanet.com.br/login>, e as proposta de preços e os respectivos documentos deverão ser encaminhadas no site e/ou plataforma eletrônica <https://portal.licitanet.com.br/login>, e também através do e-mail [michelle@saaesobral.com.br](mailto:michelle@saaesobral.com.br).

**5.1.** Os documentos de habilitação deverão ser encaminhados no prazo de até **24 (vinte e quatro)** horas após solicitação.

### **6.0. DA APRESENTAÇÃO DOS DOCUMENTOS:**

**6.1.** Apresentados em original, por cópia simples ou sendo aceita a autenticação digital.

**6.2.** A proponente deverá apresentar documentos de habilitação na forma prevista no Anexo I – Termo de Referência, que será solicitado via plataforma eletrônica e e-mail, conforme item 5.1., caso a mesma tenha apresentado melhor oferta.

### **7.0. PROPOSTA DE PREÇO:**

**7.1.** As propostas de preço que não estiverem em consonância com as exigências deste ato convocatório serão desconsideradas julgando-se pela sua desclassificação.

7.1.1. O valor proposto pelas proponentes para execução dos serviços não poderá ultrapassar o valor do orçamento previsto no item 4.1. deste ato convocatório.

7.1.2. Os preços unitários das propostas não poderão ultrapassar os preços unitários estimados.

7.1.3. A **PROPOSTA DE PREÇOS** deverá ser apresentada em 01 (uma) via datilografada ou digitada, devidamente assinada, rubricada em todas as suas páginas, devendo conter no mínimo:

a) A indicação da razão social da proponente, o número de inscrição no CNPJ de seu estabelecimento e endereço completo deverá ser o que efetivamente irá prestar o objeto do presente processo de contratação direta. São facultativas as informações dos dados referentes ao número de banco, agência e conta corrente nesta etapa do processo de contratação direta, sendo obrigatória, posteriormente, para assinatura do contrato.

b) Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade da proponente, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro argumento não previsto em lei.

c) As Propostas de Preços serão consideradas de acordo com os Anexos deste ato convocatório, por LOTE/GRUPO, conforme o caso, expressa em Real (R\$), em algarismos e por extenso, computando todos os custos necessários para o atendimento do objeto desta contratação, bem como, todos os impostos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, e quaisquer outros custos ou despesas que incidam ou venham a incidir direta ou indiretamente sobre a prestação dos serviços, constantes da proposta, abrangendo, assim, todos os custos com os serviços necessários à execução do objeto em perfeitas condições a manutenção dos serviços.

d) Ocorrendo discrepância entre os preços unitários e totais, prevalecerão os primeiros, devendo o(a) Agente responsável pela condução do processo proceder às correções necessárias.

e) Deverão ser informados além dos preços unitários e totais, os seus respectivos valores por extenso.

f) A proposta de preços deverá ainda estar assinada por representante, legalmente constituído para tal fim;

g) A proposta de preços terá validade mínima de *60 (sessenta) dias*, a contar da data da abertura do envelope, sendo este considerado como válido, no caso de omissão.

7.1.4. Ocorrendo divergência na proposta entre os valores unitário e total, prevalecerá o unitário, e entre o algarismo e extenso, prevalecerá o extenso. Não será permitido alterar valor da proposta por erro, sendo o mesmo desclassificado.

7.1.5. Os preços constantes da proposta do 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, e deverão ser cotados em moeda corrente nacional.

7.1.6. Os preços propostos serão de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro argumento não previsto em lei.

7.1.7. A apresentação da proposta de preços implica na ciência clara de todos os termos do edital e seus anexos, em especial quanto à especificação dos serviços e as condições de participação, competição, julgamento e formalização da dispensa, bem como a aceitação e sujeição integral às suas disposições e à legislação aplicável lei 14.133/21.

7.2. Será **desclassificada** a proposta vencedora que:

7.2.1. Contiver vícios insanáveis;

7.2.2. Não obedecer às especificações técnicas pormenorizadas neste aviso ou em seus anexos;



7.2.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;

7.2.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;

7.2.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste aviso ou seus anexos, desde que insanável.

7.3. Quando o fornecedor não conseguir comprovar que possui ou possuirá recursos suficientes para executar a contento o objeto, será considerada inexequível a proposta de preços ou menor lance que:

7.3.1. For insuficiente para a cobertura dos custos da contratação, apresente preços global ou unitários simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos, ainda que o ato convocatório da dispensa não tenha estabelecido limites mínimos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do próprio fornecedor, para os quais ele renuncie a parcela ou à totalidade da remuneração.

7.3.2. Apresentar um ou mais valores da planilha de custo que sejam inferiores àqueles fixados em instrumentos de caráter normativo obrigatório, tais como leis, medidas provisórias e convenções coletivas de trabalho vigentes.

## **8.0. DO JULGAMENTO**

8.1. Encerrada o prazo para recebimentos das propostas de preços, será verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar, ou seja, a que apresentou o menor preço, quanto à adequação do objeto, à compatibilidade do preço em relação ao estipulado para a contratação, e será solicitado documentos de habilitação.

8.2. No caso de o preço da proposta vencedora estar acima do estimado pela Administração, será declarada desclassificada e verificada pela ordem de classificação o segundo lugar e assim sucessivamente até a proposta atender a todas as condições do edital.

8.3. Em qualquer caso, concluída tal fase, o resultado será registrado na ata do procedimento da dispensa.

8.4. Estando o preço compatível, será solicitado o envio da proposta e, se necessário, de documentos complementares, conforme o caso.

8.5. Se houver indícios de inexequibilidade da proposta de preço, ou em caso da necessidade de esclarecimentos complementares, poderão ser efetuadas diligências, para que a proponente comprove a exequibilidade da proposta.

8.6. Para fins de análise da proposta quanto ao cumprimento das especificações do objeto, poderá ser colhida a manifestação escrita do setor requisitante do serviço ou da área especializada no objeto.

8.7. Se a proposta vencedora for desclassificada, será examinada a proposta ou lance subsequente, e, assim sucessivamente, na ordem de classificação.

8.8. Encerrada a análise quanto à aceitação da proposta, se iniciará a fase de habilitação, observado o disposto neste Aviso de Contratação Direta.

## **9.0 – DO PAGAMENTO:**

9.1. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias mediante apresentação de nota fiscal e após atesto do setor competente, nos termos da Lei Federal no 14.133/2021.

9.2. Para realização dos pagamentos, o licitante vencedor deverá manter a regularidade fiscal

apresentada durante processo de habilitação.

9.3. Demais regras sobre liquidação e pagamento constam no Termo de Referência, anexo I deste ato convocatório.

#### **10.0 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS:**

10.1. Poderá o Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) de Sobral, revogar o presente processo, no todo ou em parte, por conveniência administrativa e interesse público, decorrente de fato superveniente, devidamente justificado.

10.2. O Saae de Sobral deverá anular o presente ato convocatório, no todo ou em parte, sempre que acontecer ilegalidade, de ofício ou por provocação.

10.3. A anulação do presente procedimento, não gera direito à indenização, ressalvada o disposto no art. 149 da Lei Federal no 14.133/21.

10.4. Após a fase de classificação das propostas, não cabe desistência desta, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente, mediante solicitação do proponente e aceito pelo Saae de Sobral.

Sobral-CE, data da última assinatura eletrônica.

**Igor Vasconcelos Canuto**  
Diretor Administrativo / Ordenador de despesa

Assessorado por:

**Márcia Wellingtona Satiro Justino**  
Procuradora Assistente do SAAE de Sobral  
OAB-CE 19.789

## ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA

**UNIDADE REQUISITANTE:** DIRETORIA DE ENGENHARIA - DEN/SAAE

**1. DO OBJETO:** Aquisição de equipamento de topografia geodésico (Receptor GNSS RTK), multiconstelação e multibanda, NTRIP/GSM e base com UHF e IMU, para atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) de Sobral, conforme as especificações e quantitativos previstos neste Termo de Referência.

### 2. DAS ESPECIFICAÇÕES E QUANTITATIVOS

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
01	<b>Equipamento de Topografia Geodésico (Receptor GNSS RTK)</b>  Multiconstelação e multibanda, NTRIP/GSM e base com UHF e IMU.  - Acessórios:  1 tripé para GPS, 1 base nivelante, 1 adaptador, 1 bastão, 1 suporte de coletora.	UN	01

#### **2.1 Havendo divergências entre as especificações deste anexo e as do sistema, prevalecerão as deste anexo.**

2.2. Para o item 01 a participação é de **ampla disputa**. Será garantida às licitantes microempresas, empresas de pequeno porte e cooperativas que se enquadrem nos termos do art. 34 da Lei Federal nº 11.488/2007, como critério de desempate, preferência de contratação nos termos previsto na Seção I do Capítulo V da Lei Complementar nº 123/2006 e alterações introduzidas pela lei complementar 147/2014.

### 2.3. ESPECIFICAÇÕES GERAIS DOS PRODUTOS

**2.3.1.** O equipamento de topografia geodésico a ser fornecido deverá ser novo, original de fábrica, sem uso anterior, em linha de produção normal do fabricante e atender integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste Termo de Referência.

**2.3.2.** O equipamento deverá ser entregue acompanhado de todos os acessórios, componentes, dispositivos, softwares, licenças e demais itens necessários ao seu pleno funcionamento, de forma a permitir sua imediata utilização pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral – SAAE.

**2.3.3.** Todos os componentes fornecidos deverão ser compatíveis entre si e com as funcionalidades exigidas para execução de levantamentos topográficos e geodésicos de alta precisão, não sendo admitidos equipamentos adaptados, reconicionados, remanufaturados ou usados.

**2.3.4.** O equipamento deverá possuir tecnologia atualizada e compatível com os padrões utilizados no mercado de geotecnologias, permitindo integração com softwares de processamento de dados topográficos e georreferenciamento amplamente utilizados pela Administração.

**2.3.5.** O fornecedor deverá apresentar catálogo, ficha técnica, manuais ou documentos oficiais do fabricante que comprovem o atendimento das especificações exigidas, sempre que solicitado pela Administração.

**2.3.6.** Durante o período de garantia, a contratada deverá disponibilizar assistência técnica autorizada pelo fabricante ou suporte técnico especializado em território nacional para o equipamento ofertado, apto a realizar atendimentos de garantia, manutenção corretiva, suporte operacional e fornecimento de peças de reposição, responsabilizando-se pelos custos de manutenção corretiva decorrentes de defeitos de fabricação.

**2.3.7.** O equipamento deverá ser entregue devidamente configurado, calibrado e em condições operacionais de uso, acompanhado dos respectivos manuais de operação em português ou inglês e demais documentos necessários à sua utilização.

**2.3.8.** A contratada será responsável pelo transporte, seguro, carga, descarga e entrega do equipamento no local indicado pela Administração, assumindo integral responsabilidade por eventuais danos ocorridos até o recebimento definitivo.

**2.3.9.** O recebimento do equipamento ficará condicionado à verificação do atendimento das especificações técnicas, funcionamento adequado, integridade física dos componentes e conformidade com a proposta apresentada.

**2.3.10.** A Administração poderá rejeitar, no todo ou em parte, equipamentos que apresentem defeitos, avarias, incompatibilidades técnicas ou que não atendam às exigências estabelecidas neste Termo de Referência, devendo a contratada promover a substituição sem ônus adicional.

**2.3.11.** A contratada deverá apresentar, juntamente com a proposta ou quando solicitado pela Administração, documentação comprobatória de que o equipamento ofertado possui assistência técnica autorizada pelo fabricante em território nacional, em conformidade com as exigências constantes do Termo de Referência.

**2.3.12.** Sempre que previsto pelo fabricante ou exigido pela Administração, a contratada deverá fornecer treinamento operacional básico aos servidores indicados pelo SAAE, visando à correta utilização dos equipamentos e recursos disponibilizados.

**2.3.13.** Os produtos deverão observar as normas técnicas aplicáveis, bem como os princípios da qualidade, eficiência, durabilidade, sustentabilidade e economicidade, garantindo o adequado desempenho das atividades de levantamento topográfico e georreferenciamento desenvolvidas pelo SAAE.

## **2.4. NATUREZA DO OBJETO**

**2.4.1.** O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo, conforme Decreto Municipal Nº 2.745, de 03 de setembro de 2021.

**2.4.2.** Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns nos termos do inciso XIII do art. 6º da Lei nº 14.133/2021.

## **3. DO PRAZO DE VIGÊNCIA E DE EXECUÇÃO**

**3.1.** O prazo de vigência do contrato é de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura, sendo condição indispensável para sua eficácia a publicação no Diário Oficial do Município (DOM) e a divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma do artigo 94 da Lei



nº 14.133/2021.

#### **4. FUNDAMENTAÇÃO LEGAL**

4.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada inicialmente no documento de formalização da demanda e em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar.

4.2. Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 3.219 de 26 de julho de 2023, Lei nº 13.726, de 8 de outubro de 2018; e Decreto Municipal nº 3.737 de 05 de setembro de 2025 e demais legislação aplicável e, ainda, de acordo com as condições estabelecidas no Aviso de Contratação Direta e seus anexos.

4.3. O objeto da contratação pretendida no presente Termo de Referência consta no Plano de Contratações Anual do exercício de 2026, registrado através do DFD 25.08.11.F1D-72, disponível para consulta no Portal de Compras da Prefeitura de Sobral no link de acesso: <https://licitacoes.sobral.ce.gov.br/pca/cat:pca-2026>. O PCA 2026 do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) de Sobral está publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas-PNCP, com o código ID nº 07598634000137-0-000018/2026, link de acesso: <https://pncp.gov.br/app/pca/07598634000137/2026> nos termos do Decreto Municipal nº 3.640, de 03/02/2025.

#### **5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO**

5.1. A descrição da solução como um todo encontram-se pormenorizados em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar (ETP), documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de contratação, a ser disponibilizado na forma previsto no art. 54, § 3º da Lei 14.133/21 com base no Acórdão TCU nº. 2273/2024.

#### **6. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

6.1 Os requisitos da contratação encontram-se pormenorizados em tópico específico do Estudo Técnico Preliminar (ETP), documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de contratação, a ser disponibilizado na forma previsto no art. 54, § 3º da Lei 14.133/21 com base no Acórdão TCU nº. 2273/2024.

#### **7. DA EXECUÇÃO DO OBJETO**

7.1. O prazo de execução do objeto contratual é de 12 (doze) meses, contado a partir do recebimento da primeira ordem de fornecimento/serviço ou instrumento equivalente.

7.1.1. O prazo de execução poderá ser prorrogado, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

##### **7.2. Condições de Entrega**

7.2.1. O objeto contratual deverá ser entregue, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contado a partir do recebimento da nota de empenho ou instrumento hábil, na Gerência de Patrimônio e Suprimentos, situada à Rua José Lopes Pontes, S/N, Bairro Dom Expedito, Sobral/CE, CEP: 62.050-215, telefone: (88) 9.8152.9780, nos horários de 08 às 11h e de 14 às 17h, de segunda à sexta-feira.

7.2.2. Caso não seja possível a entrega na data assinalada, o CONTRATADO deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 3 (três) dias úteis de antecedência para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

7.2.2.1. Os atrasos ocasionados por motivo de força maior ou caso fortuito, desde que justificados e aceitos pela CONTRATANTE, não serão considerados como inadimplemento contratual.

7.2.3. A entrega do objeto será de inteira responsabilidade da CONTRATADA, sendo esta responsável por toda despesa decorrente do fornecimento do objeto, comprometendo-se ainda integralmente com eventuais danos causadas a ele.

### **7.3. Da Garantia**

7.3.1. O prazo de garantia dos bens objeto da contratação é aquele estabelecido pelo Lei nº 8.078/1990 (Código de Defesa do Consumidor).

## **8. GESTÃO DO CONTRATO**

8.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133/2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila.

8.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se o uso de mensagem eletrônica para esse fim.

8.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

8.5. Após a assinatura do contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade poderá convocar o representante da empresa contratada para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

8.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos, nos termos do *caput* do art. 117, da Lei nº 14.133/2021.

8.7. O fiscal do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

8.7.1. O fiscal do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados.

8.7.2. Identificada qualquer inexecução ou irregularidade, o fiscal do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção.

8.7.3. O fiscal do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

8.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

8.7.5. O fiscal do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade.

8.8. O gestor do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação do contratado, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes,

caso necessário.

8.8.1. Caso ocorra descumprimento das obrigações contratuais, o gestor do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, tomando as providências cabíveis.

8.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

8.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação do contratado, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

8.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade máxima àquelas que ultrapassarem a sua competência.

8.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

8.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133/2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

8.10. Cabe ao gestor do contrato, em tempo hábil, verificar o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

8.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

## **9. CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO E DE PAGAMENTO**

### **9.1. Recebimento do Objeto**

9.1.1. Os produtos serão recebidos PROVISORIAMENTE, aqueles em que assim couber, no prazo de 05 (cinco) dias, pela fiscalização, mediante termos detalhados, quando verificado o cumprimento das exigências de caráter técnico, nos termos do art. 140, I, a, da Lei nº 14.133/2021.

9.1.2. O prazo da disposição acima será contado do recebimento de comunicação de cobrança oriunda do contratado com a comprovação do fornecimento a que se referem a parcela a ser paga.

9.1.3. O contratado fica obrigado a reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no todo ou em parte, o objeto em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, cabendo à fiscalização não atestar a última e/ou única medição de serviços até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório.

9.1.3.1. A fiscalização não efetuará o ateste da última e/ou única entrega de produtos até que sejam sanadas todas as eventuais pendências que possam vir a ser apontadas no Recebimento Provisório nos termos do art. 119 c/c art. 140 da Lei nº 14133/2021.

9.1.3.2. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, seus anexos, e na proposta, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

9.1.4. Quando a fiscalização for exercida por um único servidor, o termo detalhado deverá conter o registro, a análise e a conclusão acerca das ocorrências na execução do contrato, em relação à fiscalização técnica e administrativa e demais documentos que julgar necessários, devendo encaminhá-los ao gestor do contrato para recebimento definitivo.

9.1.5. Os produtos serão recebidos DEFINITIVAMENTE no prazo de 10 (dez) dias, contados do recebimento provisório, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, após a verificação da qualidade e quantidade do produto/serviço e consequente aceitação mediante termo detalhado, obedecendo os seguintes procedimentos:

9.1.5.1. Emitir documento comprobatório da avaliação realizada pelo(s) fiscal(is) no cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na execução contratual, baseado em indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações, conforme regulamento.

9.1.5.2. Realizar a análise dos relatórios e de toda a documentação apresentada pela fiscalização e, caso haja irregularidades que impeçam a liquidação e o pagamento da despesa, indicar as cláusulas contratuais pertinentes, solicitando ao contratado, por escrito, as respectivas correções;

9.1.5.3. Emitir Termo Circunstanciado para efeito de recebimento definitivo dos produtos fornecidos, com base nos relatórios e documentações apresentadas; e

9.1.5.4. Comunicar ao contratado para que emita a nota fiscal ou fatura, com o valor exato dimensionado pela fiscalização.

9.1.5.5. Enviar a documentação pertinente ao setor de contratos para a formalização dos procedimentos de liquidação e pagamento, no valor dimensionado pela fiscalização e gestão.

9.1.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133/2021, comunicando-se ao contratado para emissão de nota fiscal no que pertence à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

9.1.7. Nenhum prazo de recebimento ocorrerá enquanto pendente a solução, pelo contratado, de inconsistências verificadas na execução do objeto ou no instrumento de cobrança.

9.1.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do produto nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

## **9.2. Liquidação**

9.2.1. Recebida a Nota Fiscal ou documento de cobrança equivalente, e após recebimento definitivo correrá o prazo de 05 (cinco) dias úteis para fins de liquidação, prorrogáveis por igual período.

9.2.1.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133/2021.

9.2.2. A liquidação da despesa consiste na verificação do direito adquirido pelo credor tendo por base os títulos e documentos comprobatórios do respectivo crédito, observando-se o disposto no art. 63 da Lei nº 4.320, de 17 de março de 1964.

9.2.3. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou



circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

9.2.4. A nota fiscal ou documento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhada da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta on-line, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada será solicitada da empresa contratada.

9.2.5. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

9.2.6. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à extinção contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

9.2.7. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação.

### **9.3. Prazo de pagamento**

9.3.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 30 (trinta) dias contados da finalização da liquidação da despesa.

9.3.2. No caso de atraso de pagamento, desde que o contratado não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pelo contratante encargos moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples.

9.3.2.1. O valor dos encargos será calculado pela fórmula:  $EM = I \times N \times VP$ , onde: EM = Encargos moratórios devidos; N = Números de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; I = Índice de compensação financeira = 0,00016438; e VP = Valor da prestação em atraso.

### **9.4. Forma de pagamento**

9.4.1. O pagamento será realizado mediante crédito em conta corrente do contratado, preferencialmente no Banco do Brasil.

9.4.2. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

9.4.3. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

9.4.3.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

9.4.4. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

### **9.5. Antecipação de pagamento**

9.5.1. É vedada a realização de pagamento antes da execução do objeto ou se o mesmo não estiver de acordo com as especificações deste instrumento.

## **10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR**

10.1. O processo de contratação direta será realizado por dispensa de licitação em razão do valor, nos termos do inciso II, Art. 75 da Lei nº 14.133/2021 e Decreto Municipal nº 3.737/2025, do tipo MENOR PREÇO, com a forma de fornecimento integral;

10.2. Serão exigidos os documentos necessários e suficientes para demonstrar a capacidade da proponente de executar o objeto, conforme a seguir:

### **10.2.1. Habilitação Jurídica:**

10.2.1.1. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

10.2.1.2. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

10.2.1.3. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal – SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

10.2.1.4. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME n.º 77, de 18 de março de 2020.

10.2.1.5. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

10.2.1.6. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz;

10.2.1.7. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764/1971;

**10.2.1.8. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.**

### **10.2.2. Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista:**

10.2.2.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas.

10.2.2.2. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

10.2.2.3. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

10.2.2.4. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943;

10.2.2.5. Prova de regularidade com a Fazenda estadual do domicílio ou sede do proponente, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

10.2.2.6. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes municipal relativo ao domicílio ou sede do proponente, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

10.2.2.7. Prova de regularidade com a Fazenda municipal do domicílio ou sede do proponente, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

10.2.2.8. Caso o proponente seja considerado isento dos tributos estaduais e/ou municipais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

10.2.2.9. Declaração da proponente em papel timbrado e assinado pelo representante legal, informando que cumpre a proibição prevista no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal. – ou seja, de que não utiliza trabalho de menor de dezoito anos em atividades noturnas, perigosas ou insalubres, e de trabalho de menor de quatorze anos, salvo na condição de aprendiz.

10.2.2.10. Declaração que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, conforme o caso;

10.2.2.11. As microempresas e empresas de pequeno porte deverão encaminhar a documentação de habilitação, ainda que haja alguma restrição de regularidade fiscal e trabalhista, nos termos do art. 43, § 1º da Lei Complementar nº 123, de 2006.

10.2.2.11.1. Havendo restrição quanto à regularidade fiscal e trabalhista da microempresa, da empresa de pequeno porte ou da cooperativa que se enquadre nos termos do art. 34, da Lei Federal nº 11.488/2007, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, contados a partir de declarado o vencedor, para a regularização do(s) documento(s), podendo tal prazo ser prorrogado por igual período, conforme dispõe a Lei Complementar nº 123/2006.

10.2.2.11.2. A não comprovação da regularidade fiscal e trabalhista, até o final do prazo estabelecido, implicará a decadência do direito, sem prejuízo das sanções cabíveis, sendo facultado ao pregoeiro convocar os proponentes remanescentes, por ordem de classificação.

10.2.2.12. Os documentos relativos à regularidade fiscal somente serão exigidos, em qualquer caso, em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do proponente melhor classificado.

### **10.2.3 - Qualificação Econômico-financeira:**

10.2.3.1. No caso de pessoa física, Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do proponente, caso se trate de pessoa física ou de sociedade simples;

10.2.3.2. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, exceto as sociedades cooperativas, conforme dispõe o art. 4º da Lei nº 5.764/1971.

10.2.3.3. Na ausência da certidão negativa, a proponente em recuperação judicial deverá comprovar o acolhimento judicial do plano de recuperação judicial nos termos do art. 58 da Lei nº 11.101/2005. No caso do proponente em recuperação extrajudicial deverá apresentar a homologação judicial do plano de recuperação.

10.2.3.4. Os documentos exigidos para fins de habilitação poderão ser apresentados em original, por cópia ou por qualquer outro meio expressamente admitido pela Administração;

10.2.3.5. Os documentos de habilitação deverão ser apresentados ou pela matriz ou pela filial que estiver participando do certame, com exceção dos documentos que são válidos tanto para matriz como para as filiais como é o caso dos atestados de capacidade técnica.

#### 10.2.4. Qualificação Técnico-operacional

10.2.4.1. Comprovação da capacidade técnico-operacional da proponente para desempenho de atividade pertinente e compatível em características com o objeto do presente processo de contratação, mediante apresentação de atestado(s) ou certidões fornecidas(s) por pessoa(s) jurídica(s) de direito público ou privado.

10.2.4.2. Para fins da comprovação da capacidade técnico-operacional da proponente o(s) atestado(s) ou certidões deverá(ão) dizer respeito a contrato(s) executado(s) compatível(is) ao objeto licitado;

10.2.4.3. Fica facultado aos proponentes a apresentação de contrato ou instrumento hábil que comprove o fornecimento objeto do atestado de capacidade técnica mencionado no item anterior;

10.2.4.4. Caso o(s) atestado(s), certidão(ões) ou declaração(ões) não explicitem com clareza os produtos, este(s) deverá(ão) ser acompanhado do respectivo contrato ou instrumento congênere que comprove o objeto da contratação.

10.2.4.5. Caso a apresentação do(s) atestado(s), certidão(ões) ou declaração(ões) não sejam suficientes para o convencimento do agente responsável pela condução do processo de contratação, promover-se-á diligência para a comprovação da capacidade técnica, como preconiza o art. 64 da Lei 14.133/21 e Decreto Municipal 3.737/2025.

10.2.4.6. Prova do atendimento de requisitos previstos em lei especial, quando for o caso.

#### 11. ESTIMATIVAS DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

11.1. O custo estimado da contratação possui caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas.

#### 12. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

12.1. As despesas decorrentes da contratação correrão pela fonte de recursos do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) de Sobral, com a seguinte dotação:

Órgão	Função, subfunção, Projeto Atividade	Elemento de Despesa	Fonte de Recurso	
2802	04.122.0009.1399	44905200	1899.0000.00	Municipal

12.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

#### 13. OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

13.1. As obrigações do Contratante estão estabelecidas na Minuta do Contrato.

#### 14. OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

14.1. As obrigações do Contratante estão estabelecidas na Minuta do Contrato.

#### 15. DOS ANEXOS DO TERMO DE REFERÊNCIA

ANEXO I.1 – ESTUDO TECNICO PRELIMINAR



## **ANEXO I.1 – ESTUDO TECNICO PRELIMINAR**

### **1. Informações básicas**

Número do processo: **P453997/2026**

#### **1.1 Problema a ser resolvido**

Atualmente, a Gerência de Cadastro e Georreferenciamento do SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOBRAL – SAAE enfrenta limitações operacionais relacionadas à execução de levantamentos topográficos e geodésicos necessários para o cadastro, atualização e manutenção das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Município de Sobral.

A ausência de equipamento de topografia geodésico com tecnologia moderna e elevado nível de precisão compromete a obtenção de dados georreferenciados confiáveis, dificultando a correta localização das redes subterrâneas, a atualização cadastral e o suporte técnico às atividades de manutenção, expansão e planejamento dos sistemas de saneamento.

Tal situação pode ocasionar retrabalhos, inconsistências nas informações técnicas, atrasos na execução de serviços, aumento de custos operacionais e maior dependência de serviços terceirizados, além de elevar os riscos de intervenções inadequadas na infraestrutura urbana.

Dessa forma, faz-se necessária a aquisição de equipamento de topografia geodésico, visando garantir maior precisão, eficiência e segurança na execução dos levantamentos e serviços técnicos realizados pela Gerência de Cadastro e Georreferenciamento, assegurando maior confiabilidade das informações utilizadas pela Administração Pública e contribuindo para a melhoria da gestão dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Município de Sobral.

#### **2. Descrição da necessidade**

O SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOBRAL – SAAE, dentre outras atribuições, é responsável pela captação, tratamento, controle de qualidade e distribuição de água potável, bem como pela coleta e tratamento de esgotamento sanitário, assegurando a conformidade com os padrões sanitários e ambientais vigentes. No âmbito de suas competências, a Gerência de Cadastro e Georreferenciamento é responsável pelo levantamento, atualização e manutenção do cadastro técnico das redes de abastecimento de água e de esgotamento sanitário do Município de Sobral, atividades que demandam elevado nível de precisão e confiabilidade das informações georreferenciadas.

A necessidade da aquisição de equipamento de topografia geodésico permitirá atender a Gerência de Cadastro e Georreferenciamento na execução de levantamentos topográficos e geodésicos com maior precisão, eficiência e agilidade, tendo por finalidade aprimorar a qualidade das informações técnicas utilizadas no planejamento, operação, manutenção e expansão dos sistemas de saneamento básico. A contratação proporcionará maior confiabilidade dos dados cadastrais, redução de retrabalhos, otimização das atividades técnicas, diminuição de impactos à infraestrutura urbana durante intervenções e maior eficiência na gestão dos sistemas de abastecimento de água e esgotamento sanitário.

A ausência da aquisição poderá ocasionar os seguintes prejuízos: no curto prazo, atrasos na realização dos levantamentos técnicos, dificuldades na atualização cadastral das redes, comprometimento das atividades de manutenção e expansão dos sistemas de saneamento, além do aumento da dependência de serviços terceirizados; e, no longo prazo, inconsistências nas bases cadastrais e cartográficas, falhas no planejamento operacional, aumento dos custos decorrentes de intervenções imprecisas, comprometimento da eficiência administrativa e prejuízos

à qualidade dos serviços prestados à população.

O material solicitado será destinado a atender a Gerência de Cadastro e Georreferenciamento, unidade administrativa que desenvolve atividades de levantamento topográfico, georreferenciamento, atualização cadastral, mapeamento e manutenção das informações técnicas relativas às redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Município de Sobral.

O equipamento é necessário devido à demanda contínua por levantamentos geodésicos precisos e atualizados, indispensáveis para garantir a correta localização das redes subterrâneas, subsidiar projetos de manutenção e expansão dos sistemas de saneamento e assegurar maior eficiência nas intervenções executadas em vias públicas, reduzindo impactos à infraestrutura urbana e à população. A não aquisição implicará limitações operacionais na execução dos serviços técnicos, aumento de inconsistências nas informações georreferenciadas, elevação de custos operacionais, maior dependência de contratações externas e comprometimento da eficiência e qualidade dos serviços executados pela Administração Pública.

#### 2.1. Classificação: Aquisição de bens permanentes

#### 2.2. Previsão no plano de contratações anual

O objeto da demanda do presente estudo técnico preliminar consta no Plano de Contratações Anual do exercício de 2026, registrado através do DFD nº 25.08.18.2FA-27, disponível para consulta no Portal de Compras da Prefeitura de Sobral no link de acesso: <https://licitacoes.sobral.ce.gov.br/pca/cat:pca-2026>. O PCA 2026 do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral (Saae) está publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas-PNCP, com o código ID nº 07598631000137-0-000018/2026, link de acesso: <https://pncp.gov.br/app/pca/07598634000137/2026>, nos termos do Decreto Municipal nº 3.640, de 03/02/2025.

#### 3. Área requisitante

SETOR REQUISITANTE	RESPONSÁVEL PELO SETOR
Diretoria de Engenharia	Nome: José Augusto Azevedo Laureano Matrícula: 49576 E-mail: <a href="mailto:augusto@saaesobral.com.br">augusto@saaesobral.com.br</a> Ramal: (88)9 9969-9609

#### 4. Descrição dos requisitos da contratação

4.1. O processo de aquisição do objeto do presente estudo técnico preliminar deverá ser de acordo com a Lei nº 14.133/2021, Decretos Municipais nº 3.215, 3.218, e 3.219, de 26/07/2023, nº 3.737/2025 de 05/09/2025 e as demais normas vigentes aplicáveis às contratações públicas.

4.2. Natureza: Aquisição.

4.3. Para fornecimento dos produtos pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto deste estudo técnico preliminar, bem como apresentar os documentos a título de habilitação, nos termos do art. 62, da Lei nº 14.133/2021.

4.4. Do fornecimento dos produtos:

O fornecimento dos produtos contratados será por ordem de compra, com prazo de entrega de 15 (quinze) dias úteis a partir do seu recebimento, em locais a serem definidos e informados previamente pela administração.

4.5. Execução: Prazo para recebimento dos produtos, bem como critérios de liquidação e

pagamento serão detalhados no Termo de Referência.

4.6. A vigência inicial do contrato será de 12 (doze) meses, com possibilidade de prorrogação nos termos e prazos dos artigos 106 e 107 da Lei 14.133/2021, desde que seja comprovada a sua vantajosidade e que os produtos tenham sido fornecidos com eficiência e qualidade. O contrato deve ser publicado no Portal Nacional de Contratações Públicas, Portal da Transparência Municipal, Diário Oficial do Município e, conforme o caso, em outros meios de publicação necessários.

4.7. Procedimentos e rotinas de execução serão detalhados no Termo de Referência.

4.8. Nos valores propostos deverão estar inclusos todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento.

4.9. A proposta da(s) interessada(s) deverá(ão) ser redigidas em língua portuguesa, datilografada ou digitada, em uma via, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas, devendo a última folha ser assinada e as demais rubricadas pela proponente ou seu representante legal.

4.10. Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação da proponente, a serem especificados no Termo de Referência, nos termos da Lei nº 14.133/2021.

4.11. Da subcontratação: Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **5. Levantamento de mercado** (inciso III do art.8º do Decreto Municipal nº 3.219/2023)

5.1. O objetivo deste levantamento é identificar e analisar as alternativas disponíveis para auxiliar o Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) de Sobral no fornecimento do objeto deste ETP, além de justificar a escolha da solução mais adequada.

5.2. Em análise ao mercado, foram realizadas consultas no Portal Nacional de Contratações Públicas, Portal de Licitações dos Municípios no site do Tribunal de Contas do Estado do Ceará – TCE, contratações anteriores do mesmo órgão, Portais de Transparências de outros órgãos e em outros sítios na internet, em anexo, e identificamos 03 (três) alternativas que podem suprir a necessidade, vejamos:

### **Solução 1**

<b>Solução 1 – Contratação de empresa especializada para execução dos levantamentos topográficos e geodésicos</b>	
<b>Vantagens</b>	<b>Desvantagens</b>
<ul style="list-style-type: none"><li>• Disponibilização de equipe técnica especializada para execução dos serviços;</li><li>• Não há necessidade de investimento inicial na aquisição de equipamentos;</li><li>• Possibilidade de contratação conforme demanda específica da Administração;</li><li>• Transferência parcial da responsabilidade técnica</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Elevado custo operacional a médio e longo prazo em razão das contratações recorrentes;</li><li>• Dependência de terceiros para atendimento das demandas técnicas;</li><li>• Possibilidade de atrasos decorrentes de processos licitatórios e execução contratual;</li><li>• Menor autonomia e disponibilidade imediata para realização de</li></ul>

operacional à contratada.	<p>levantamentos emergenciais;</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Risco de descontinuidade dos serviços em caso de encerramento contratual ou inadimplemento da contratada.</li> </ul>
---------------------------	--

## Solução 2

<b>SOLUÇÃO 2 – Aquisição de equipamento de topografia geodésico com tecnologia GNSS RTK</b>	
<b>Vantagens</b>	<b>Desvantagens</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>Elevada precisão e confiabilidade nos levantamentos georreferenciados;</li> <li>Maior autonomia operacional da Administração Pública;</li> <li>Agilidade e eficiência na atualização cadastral das redes de água e esgoto;</li> <li>Redução de retrabalhos e inconsistências técnicas;</li> <li>Diminuição da dependência de serviços terceirizados;</li> <li>Melhor relação custo-benefício a médio e longo prazo;</li> <li>Possibilidade de execução de levantamentos em tempo real, com menor impacto à infraestrutura urbana;</li> <li>Compatibilidade com sistemas modernos de georreferenciamento e gestão cadastral.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Necessidade de investimento inicial para aquisição do equipamento;</li> <li>Necessidade de capacitação técnica dos servidores responsáveis pela operação;</li> <li>Custos relacionados à manutenção preventiva e atualização tecnológica do equipamento ao longo do tempo.</li> </ul>

### 5.5. Análise Comparativa de Soluções:

Nº	SOLUÇÃO	CUSTO INICIAL	PRAZO DE IMPLANTAÇÃO	QUALIDADE	SUSTENTABILIDADE E LONGO PRAZO	FLEXIBILIDADE
----	---------	---------------	----------------------	-----------	--------------------------------	---------------



S-01	Contratação de empresa especializada para execução dos levantamentos topográficos e geodésicos	MÉDIO	MÉDIO	ALTO	MÉDIO	MÉDIO
S-02	Aquisição de equipamento de topografia geodésico com tecnologia GNSS RTK	ALTO	MÉDIO	ALTO	ALTO	ALTO

## 5.6 Justificativa da Escolha da Solução

Após análise das alternativas, a solução mais recomendada é a aquisição de equipamento de topografia geodésico com tecnologia GNSS RTK. Tal opção promove o atendimento das necessidades descritas, tendo em vista que possibilita a realização de levantamentos topográficos e geodésicos com elevado nível de precisão, maior agilidade operacional e atualização eficiente do cadastro técnico das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Município de Sobral.

Essa alternativa de contratação se destaca por ser a solução mais completa e viável para atender as necessidades da Gerência de Cadastro e Georreferenciamento do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral – SAAE, além de oferecer maior autonomia operacional, redução da dependência de serviços terceirizados, otimização dos processos de levantamento e georreferenciamento, diminuição de retrabalhos, maior confiabilidade das informações técnicas e melhor relação custo-benefício a médio e longo prazo.

## 5.7. Alternativas para a regularização da contratação

5.7.1. Processo de contratação direta por dispensa de licitação em razão do valor, nos termos do Art. 72 e inciso II, Art. 75 da Lei nº 14.133/2021 e Arts. 122 ao 131 do Decreto Municipal nº 3.737/2025.

## 6. Estimativa das quantidades a serem contratadas

6.1 A estimativa das quantidades foi elaborada com base nas necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) de Sobral, garantindo conformidade com a legislação e eficiência na execução contratual e consecução do interesse público envolvido, conforme a seguir:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.
01	<b>Equipamento de Topografia Geodésico (Receptor GNSS RTK)</b>  Multiconstelação e multibanda, NTRIP/GSM e base com UHF e IMU.  - Acessórios:  1 tripé para GPS, 1 base nivelante, 1 adaptador, 1 bastão, 1 suporte de	Und.	01

	coletora.		
--	-----------	--	--

## 6.2 Justificativa para os quantitativos estimados.

6.2.1. A estimativa do quantitativo desse processo é justificada com base nos seguintes critérios: demanda contínua de levantamentos topográficos e geodésicos realizados pela Gerência de Cadastro e Georreferenciamento do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral – SAAE; necessidade de atualização, manutenção e expansão do cadastro técnico das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Município de Sobral; volume de atividades relacionadas ao georreferenciamento, mapeamento e localização de redes subterrâneas executadas rotineiramente pela unidade requisitante; necessidade de obtenção de dados precisos e confiáveis para subsidiar projetos, manutenções e intervenções operacionais nos sistemas de saneamento; busca por maior eficiência operacional e redução da dependência de serviços terceirizados; e adequação da quantidade estimada à estrutura operacional existente e à capacidade técnica da equipe responsável pela utilização do equipamento.

A estimativa contempla a aquisição de 01 (um) equipamento de topografia geodésico do tipo Receptor GNSS RTK, acompanhado dos acessórios necessários ao pleno funcionamento, quantitativo considerado suficiente para atender às necessidades atuais da Gerência de Cadastro e Georreferenciamento, assegurando a continuidade e eficiência das atividades técnicas desenvolvidas pelo SAAE de Sobral.

6.2.2. As demandas dos quantitativos necessárias do referente processo são:

Item	Especificação	Unid.	Média da quantidade liquidada	Quantidade necessária
1	<b>Equipamento de Topografia Geodésico (Receptor GNSS RTK)</b> Multiconstelação e multibanda, NTRIP/GSM e base com UHF e IMU. - Acessórios: 1 tripé para GPS, 1 base nivelante, 1 adaptador, 1 bastão, 1 suporte de coletora.	Und.	-	01

6.2.3. Locais onde serão utilizados:

Item	Locais Onde Serão Utilizados
todos	O equipamento de topografia geodésico será utilizado pela Gerência de Cadastro e Georreferenciamento do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral – SAAE, em atividades desenvolvidas em todo o território do Município de Sobral.

## 7. Estimativa do valor da contratação

7.1. As unidades de medida de cada item da contratação, a quantidade estimada dos bens e o valor estimado na contratação baseou-se nos parâmetros estabelecidos no art. 23 da Lei 14.133/2021, bem como no art. 19 do Decreto Municipal nº 3.737/2025, de forma que a mesma também poderá ser utilizada para fins de elaboração do Termo de Referência. As memórias de cálculo e documentos que lhe deram suporte, constam em anexo a este ETP, bem como as devidas justificativas.

## 7.2. Referência de preços:

7.2.1. O custo estimado da contratação possuirá caráter sigiloso e será tornado público apenas e imediatamente após o julgamento das propostas conforme justificativa em anexo a este ETP.

## 8. Descrição da solução como um todo considerando todo o ciclo de vida do objeto

A solução especificada refere-se à aquisição, através da contratação direta via dispensa de licitação, tendo em vista as características do objeto e o preço médio que se encontra dentro do limite previsto no inciso II, Art. 75 da Lei Federal Nº 14.133/2021.

## 9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

9.1. O parcelamento do objeto em itens, nos termos da alínea “b)”, inciso V do Art. 40 da Lei Nº 14.133/2021, neste caso, se demonstra técnica e economicamente viável, tendo em vista que ao analisar a natureza dos itens que ora se pretende contratar, não se verifica quaisquer especificidades que venham exigir seu agrupamento, devendo prevalecer a regra geral de parcelamento.

## 10. Demonstrativo dos resultados pretendidos

10.1. A contratação dos produtos referentes à aquisição de equipamento de topografia geodésico (Receptor GNSS RTK), multiconstelação e multibanda, NTRIP/GSM e base com UHF e IMU tem como objetivo maior precisão, eficiência e confiabilidade na execução dos levantamentos topográficos e geodésicos realizados pela Gerência de Cadastro e Georreferenciamento do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral – SAAE. Os resultados esperados abrangem a modernização das atividades de georreferenciamento e atualização cadastral das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário; melhoria da qualidade das informações técnicas utilizadas no planejamento, operação e manutenção dos sistemas de saneamento; redução de retrabalhos e inconsistências cadastrais; aumento da agilidade na execução dos serviços de campo; diminuição da dependência de serviços terceirizados; otimização dos recursos públicos; e maior eficiência nas intervenções realizadas em vias públicas, minimizando impactos à infraestrutura urbana e à população.

10.2. A seguir, detalham-se os resultados pretendidos com a contratação:

- Maior precisão e confiabilidade nos levantamentos topográficos e geodésicos realizados pela Gerência de Cadastro e Georreferenciamento;
- Atualização mais eficiente e precisa do cadastro técnico das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Município de Sobral;
- Modernização das atividades técnicas relacionadas ao georreferenciamento e mapeamento das redes subterrâneas;
- Redução de inconsistências cadastrais, retrabalhos e falhas operacionais decorrentes de informações imprecisas;
- Maior agilidade na execução de levantamentos de campo, reduzindo o tempo necessário para coleta e processamento de dados;
- Melhoria no planejamento, operação, manutenção e expansão dos sistemas de saneamento básico;
- Diminuição da dependência de serviços terceirizados para realização de levantamentos geodésicos e topográficos;
- Otimização dos recursos públicos, proporcionando melhor relação custo-benefício a médio e longo prazo;
- Maior eficiência nas intervenções realizadas em vias públicas, minimizando impactos à infraestrutura urbana e à população;
- Melhor suporte técnico às equipes operacionais e de engenharia do SAAE;

- Maior segurança na localização de redes subterrâneas e estruturas operacionais do sistema de saneamento;
- Fortalecimento da gestão do cadastro técnico georreferenciado do Município, contribuindo para a melhoria contínua dos serviços prestados pelo SAAE de Sobral.

## **11. Providências a serem adotadas previamente a celebração do contrato**

11.1. Para garantir que contratação seja realizada de forma eficiente, segura e dentro da legalidade, a Administração Pública deve adotar uma série de providências antes da celebração do contrato.

11.2. A seguir, estão as principais etapas e ações a serem realizadas:

- Elaboração, aprovação e conclusão dos demais atos do processo de planejamento da contratação;
- Verificação da previsão e adequação orçamentária;
- Publicação do aviso de contratação direta;
- Resultado da dispensa;
- Análise do setor competente aos processos de contratações;
- Análise e parecer do órgão ou assessoria jurídica;
- Autorização e convocação para assinatura do termo contratual.

## **12. Contratações correlatas e/ou interdependentes**

Para esta solução não há contratações correlatas nem interdependentes que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

## **13. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras**

**13.1.** A contratação de equipamento de topografia geodésico para utilização pela Gerência de Cadastro e Georreferenciamento do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral – SAAE pode gerar os seguintes impactos ambientais: consumo de baterias e componentes eletrônicos necessários ao funcionamento do equipamento; geração de resíduos eletroeletrônicos ao final da vida útil dos equipamentos e acessórios; possibilidade de descarte inadequado de baterias, cabos e componentes eletrônicos; consumo de embalagens plásticas e materiais utilizados no transporte e acondicionamento do equipamento; e impactos pontuais decorrentes do deslocamento das equipes de campo para realização dos levantamentos topográficos e geodésicos.

**13.2. Ações mitigadoras e/ou preventivas:** adoção de práticas adequadas de gerenciamento de resíduos eletroeletrônicos, incluindo descarte ambientalmente adequado de baterias, componentes e acessórios, conforme legislação vigente; utilização racional e manutenção preventiva do equipamento, visando ampliar sua vida útil e reduzir geração de resíduos; capacitação dos servidores responsáveis quanto ao uso correto, conservação e armazenamento do equipamento; priorização, sempre que possível, de fornecedores que adotem práticas sustentáveis e logística reversa para componentes eletrônicos; controle e planejamento das atividades de campo para otimizar deslocamentos e reduzir consumo de combustível; utilização adequada de embalagens e destinação correta dos materiais utilizados no acondicionamento do equipamento; e cumprimento das normas ambientais aplicáveis, buscando minimizar os impactos ambientais decorrentes da utilização do equipamento e garantir maior sustentabilidade na execução das atividades técnicas do SAAE.

Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, qual seja, equipamento de topografia geodésico com tecnologia GNSS RTK, não se verificam impactos ambientais relevantes decorrentes de sua utilização, considerando que o equipamento será empregado em atividades técnicas de levantamento topográfico e georreferenciamento, sendo necessário tão somente que a



contratada atenda aos critérios e política de sustentabilidade ambiental previstas em normas vigente no País e/ou em regulamentos municipais.

#### **14. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina**

14.1. A contratação de equipamento de topografia geodésico com tecnologia GNSS RTK é uma medida estratégica e imprescindível para a Gerência de Cadastro e Georreferenciamento do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Sobral – SAAE. Esta iniciativa garantirá maior precisão, eficiência e agilidade na execução dos levantamentos topográficos e geodésicos realizados pela Gerência de Cadastro e Georreferenciamento, resultando em melhoria da qualidade das informações técnicas, otimização das atividades operacionais, redução de retrabalhos e maior eficiência na gestão das redes de abastecimento de água e esgotamento sanitário do Município de Sobral. A adequação dessa contratação é, portanto, indiscutível e alinhada com os objetivos de modernização administrativa, eficiência operacional e aprimoramento dos serviços públicos de saneamento básico.

14.2. Com base nos elementos obtidos neste estudo técnico preliminar, declaramos que é VIÁVEL a presente contratação, sendo, portanto, a mais adequada para o atendimento da necessidade em questão.

#### **15. ANEXOS DO ETP:**

ANEXO 1 – MAPA DE RISCO

ANEXO 2 – JUSTIFICATIVA DA OPÇÃO PELO ORÇAMENTO SIGILOSO

## ANEXO 1 – MAPA DE RISCOS

OBJETO: Aquisição de equipamento de topografia geodésico (Receptor GNSS RTK), multiconstelação e multibanda, NTRIP/GSM e base com UHF e IMU, para atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) de Sobral.

1. MAPA DE RISCO PARA A FASE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO			
<b>ETAPA:</b>	<b>1.1. FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA</b>		
<b>RISCO:</b>	Especificação deficiente da demanda		
<b>DANO:</b>	Contratação e execução deficiente do objeto		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:</b>	Provável	<b>IMPACTO:</b>	Alto
<b>AÇÃO PREVENTIVA:</b>	Verificar se o objeto foi especificado adequadamente, contemplando características técnicas do equipamento GNSS RTK, acessórios, compatibilidade tecnológica, condições de funcionamento e necessidade operacional da Gerência de Cadastro e Georreferenciamento.		
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:</b>	Havendo inconsistências ou ausência de informações, devolver o documento ao setor demandante para complementação.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	DEMANDANTE / EQUIPE DE PLANEJAMENTO		
<b>ETAPA:</b>	<b>1.2 CRIAÇÃO DA EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO</b>		
<b>RISCO:</b>	Descumprimento de formalidade legal		
<b>DANO:</b>	Ausência de ato designatório da equipe de Planejamento de Contratação.		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:</b>	Pouco provável	<b>IMPACTO:</b>	Baixo
<b>AÇÃO PREVENTIVA:</b>	Adotar lista de verificação dos procedimentos a serem adotados para o planejamento de contratação		
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:</b>	Providenciar o ato de designação formal da equipe de planejamento.		
<b>RESPONSÁVEL</b>	AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO		
<b>ETAPA:</b>	<b>1.3. ELABORAÇÃO DE ESTUDOS PRELIMINARES</b>		
<b>RISCO:</b>	Ausência de ETP ou Estudos preliminares deficientes		
<b>DANO:</b>	Processo de contratação fracassado, deserto ou contratação e execução deficiente		
<b>PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:</b>	Provável	<b>IMPACTO:</b>	Alto
<b>AÇÃO PREVENTIVA:</b>	Elaborar lista de verificação que contemple, no que couber, os requisitos previstos no §§ 1º e 2º, Art. 18 da Lei nº 14.133/2021 e no Decreto Municipal nº 3.219/2023.		
<b>AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:</b>	Corrigir as deficiências detectadas nos estudos preliminares		
<b>RESPONSÁVEL</b>	EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO		

2. MAPA DE RISCO PARA A FASE DE ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO			
ETAPA:	2.1. ELABORAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO		
RISCO:	Ausência ou falha na elaboração de Termo de Referência e/ou Projeto Básico		
DANO:	Processo de contratação fracassado, deserto ou contratação e execução deficiente		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Provável	IMPACTO: Alto
AÇÃO PREVENTIVA:		Elaborar lista de verificação que identifique, no que couber, os requisitos previstos	
AÇÃO CONTINGÊNCIA:		DE	Realizar ajustes e complementações no Termo de Referência.
RESPONSÁVEL		EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO / SETOR TÉCNICO COMPETENTE	
ETAPA:	2.2. APROVAÇÃO DO TERMO DE REFERÊNCIA OU PROJETO BÁSICO		
RISCO:	Descumprimento de formalidade legal		
DANO:	Ausência da aprovação do Termo de Referência		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Pouco provável	IMPACTO: Baixo
AÇÃO PREVENTIVA:		Adotar lista de verificação contendo item específico para aprovação do Termo de Referência.	
AÇÃO CONTINGÊNCIA:		DE	Encaminhar ao requerente e à autoridade competente o processo para aprovação do Termo de Referência
RESPONSÁVEL		REQUERENTE E AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO	
3. MAPA DE RISCO PARA A FASE DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR			
ETAPA:	3.1. RECEPÇÃO DO PROCESSO		
RISCO:	Descumprimento de formalidade legal		
DANO:	Ausência de autorização superior para a contratação		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Pouco provável	IMPACTO: Baixo
AÇÃO PREVENTIVA:		Adoção de lista de verificação contemplando o item "autorização da autoridade superior para contratação".	
AÇÃO CONTINGÊNCIA:		DE	Retornar o processo para submeter à aprovação da autoridade máxima.
RESPONSÁVEL		AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO	
ETAPA:	3.2. ELABORAÇÃO DO AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA		
RISCO:	Restrição da competitividade		
DANO:	Retardamento, anulação ou revogação do processo		

PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Pouco provável	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:		Verificar a existência de cláusulas restritivas ou passivas de nulidades inseridos no processo pelo setor requisitante do órgão. Adotar ato convocatório padrão. Verificação da conformidade do processo pela assessoria jurídica.		
AÇÃO CONTINGÊNCIA:		DE	Retirar cláusulas restritivas ou passivas de nulidades.	
RESPONSÁVEL		EQUIPE DE PLANEJAMENTO DE CONTRATAÇÃO		
ETAPA:	3.3. APROVAÇÃO DO EDITAL PELO SETOR JURÍDICO			
RISCO:	Descumprimento de formalidade legal			
DANO:	Ausência de aprovação do aviso de contratação direta pelo setor jurídico			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Provável	IMPACTO:	Médio
AÇÃO PREVENTIVA:		Adoção de lista de verificação contemplando o item "aprovação do aviso de contratação direta pelo setor jurídico" para posterior assinatura da autoridade máxima.		
AÇÃO CONTINGÊNCIA:		DE	Enviar o processo, mesmo, extemporaneamente, para apreciação jurídica.	
RESPONSÁVEL		ASSESSORIA JURÍDICA DO ÓRGÃO E AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO		
ETAPA	3.4. PUBLICAÇÃO/DIVULGAÇÃO DO AVISO DE CONTRATAÇÃO DIRETA			
RISCO:	Descumprimento de formalidade legal.			
DANO:	Ausência de publicação do aviso de contratação direta.			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Provável	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:		Adoção de lista de verificação contemplando o item "publicação/divulgação do aviso de contratação direta" pelo setor competente.		
AÇÃO CONTINGÊNCIA:		DE	Providenciar a publicação e reiniciar a contagem do prazo de apresentação da proposta.	
RESPONSÁVEL		AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO / EQUIPE DE PLANEJAMENTO		
ETAPA:	3.5. PROCESSAMENTO E RESULTADO DO PROCESSO			
RISCO:	Julgamento desvinculado do ato convocatório.			
DANO:	Questionamentos administrativos e judiciais, suspensão, retardamento da finalização ou revogação/anulação do processo de contratação.			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Muito Provável	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:		Evitar julgamento monocrático, priorizar julgamento pelo colegiado, apoiados por equipe técnica e jurídica.		
AÇÃO CONTINGÊNCIA:		DE	Responder os questionamentos apoiados por equipe técnica e jurídica.	
RESPONSÁVEL		AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO / EQUIPE DE PLANEJAMENTO		



ETAPA:	3.6. ADJUDICAÇÃO/HOMOLOGAÇÃO		
RISCO:	Adjudicação/Homologação para proponente que não ofertou a proposta mais vantajosa.		
DANO:	Questionamentos administrativos e judiciais, suspensão, retardamento da finalização ou revogação/anulação do processo de contratação e/ou problemas na gestão do contrato.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Provável	IMPACTO: Alto
AÇÃO PREVENTIVA:		Atentar se todos os requisitos do Termo de Referência ou Projeto básico e aviso de contratação direta foram plenamente atendidos pela primeira colocada.	
AÇÃO CONTINGÊNCIA:		DE	Adoção de lista de verificação contemplando o item "aprovação da Adjudicação/Homologação para posterior assinatura da autoridade máxima.
RESPONSÁVEL		AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO (ORDENADOR DE DESPESAS)	
4. MAPA DE RISCO PARA A FASE DA GESTÃO DO CONTRATO			
ETAPA:	4.1. FORMALIZAÇÃO DO CONTRATO		
RISCO:	Recusa de assinatura		
DANO:	Descontinuidade da prestação dos serviços e transtornos para a administração.		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Provável	IMPACTO: Alto
AÇÃO PREVENTIVA:		Garantir na fase habilitatória que a proponente selecionada reúna as condições técnico-operacional e financeira necessárias à execução do objeto.	
AÇÃO CONTINGÊNCIA:		DE	Convocar remanescente.
RESPONSÁVEL		COORDENAÇÃO DE GESTÃO DE CONTRATOS / ORDENADOR DE DESPESAS	
ETAPA:	4.2. PUBLICAÇÃO DO CONTRATO		
RISCO:	Falta de publicidade do ato administrativo em tempo hábil		
DANO:	Descumprimento de formalidade legal		
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Pouco provável	IMPACTO: Baixo
AÇÃO PREVENTIVA:		Adoção de lista de verificação contemplando o item "publicação do contrato".	
AÇÃO CONTINGÊNCIA:		DE	Publicar o contrato tão logo seja detectado a ausência de publicidade.
RESPONSÁVEL		COORDENAÇÃO DE GESTÃO DE CONTRATOS / ORDENADOR DE DESPESAS	
ETAPA:	4.3. DESIGNAÇÃO DO GESTOR E FISCAL DO CONTRATO E SUBSTITUTOS		
RISCO:	Designação de servidor sem conhecimento técnico do objeto do contrato.		

DANO:	Comprometimento dos resultados esperados. Responsabilização Subsidiária da Administração			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Pouco provável	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:		Indicar servidores com conhecimento técnico na área do objeto do contrato e proporcionar capacitação.		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:		Indicar gestor e fiscal capacitado		
RESPONSÁVEL		AUTORIDADE MÁXIMA DO ÓRGÃO		
ETAPA:	4.4. EXECUÇÃO DO OBJETO			
RISCO:	Entrega deficiente do objeto, entrega de itens em desacordo com a descrição solicitada, falta de material no ato da entrega			
DANO:	Prejuízo para o erário, responsabilização subsidiária da Administração.			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Provável	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:		Realizar avaliações periódicas dos produtos/serviços; adotar indicadores de níveis de desempenho; exigir, mensalmente, comprovação de compatibilidade dos itens adquiridos		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:		DE Reter créditos, em valores correspondentes à inadimplência, e efetivar pagamento diretamente ao beneficiário e, demonstrada a incapacidade, assunção do contrato. Execução de garantia.		
RESPONSÁVEL		FISCAL E GESTOR DOS CONTRATOS		
ETAPA:	4.5. ALTERAÇÕES DO CONTRATO			
RISCO:	Desequilíbrio do contrato; percentuais superiores aos fixados na norma, jogo de planilha. Mudança nas marcas a serem entregues, alteração de prazos de entrega.			
DANO:	Prejuízos ao erário.			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Muito provável	IMPACTO:	Alto
AÇÃO PREVENTIVA:		Atentar para os requisitos legais sobre acréscimos e supressões de quantidades. Adotar controles adicionais como: sistemas, planilhas, etc.		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:		DE Realizar os ajustes necessários e, adotar medidas de ressarcimento		
RESPONSÁVEL		GESTOR DO CONTRATO		
ETAPA:	4.6. PAGAMENTO			
RISCO:	Retenção dos valores dos impostos; encargos patronais e da conta vinculada.			
DANO:	Responsabilização subsidiária.			
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Provável	IMPACTO:	Médio
AÇÃO PREVENTIVA:		Certificar-se dos percentuais e valores que deverão ser retidos, de acordo com o Código Tributário do local da prestação dos produtos/serviços, bem como dos encargos sociais.		
AÇÃO DE CONTINGÊNCIA:		DE Reter e enviar os valores para seus respectivos destinos.		

RESPONSÁVEL		COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA FINANCEIRA			
ETAPA:	4.7. SANÇÕES				
RISCO:	Rito processual inadequado ou que não oferece garantias do contraditório e ampla defesa.				
DANO:	Impossibilidade de reparação dos prejuízos ocorridos.				
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Provável	IMPACTO:	Alto	
AÇÃO PREVENTIVA:		Estabelecer, conforme regulamento municipal, os ritos do processo administrativo.			
AÇÃO CONTINGÊNCIA:		DE	Oferecer as garantias constitucionais à proponente/contratada acusada.		
RESPONSÁVEL		COORDENAÇÃO JURÍDICA DO ÓRGÃO E GERÊNCIA DE PENALIDADES DA CENTRAL DE LICITAÇÕES DO MUNICÍPIO			
ETAPA:	4.8. ENCERRAMENTO DO CONTRATO				
RISCO:	Não observar se requisitos do contrato foram plenamente atendidos.				
DANO:	Prejuízo ao erário.				
PROBABILIDADE DE OCORRÊNCIA:		Pouco provável	IMPACTO:	Baixo	
AÇÃO PREVENTIVA:		Verificar a inexistência de processo trabalhista, pendência trabalhistas e ressarcimentos.			
AÇÃO CONTINGÊNCIA:		DE	Notificar a contratada para regularizar as pendências, comunicar a segurados dos inadimplementos, reter valores até o limite do ressarcimento.		
RESPONSÁVEL		COORDENAÇÃO DE GESTÃO DE CONTRATOS E COORDENAÇÃO ADMINISTRATIVA FINANCEIRA			

#### PROBABILIDADE

90%	PRATICAMENTE CERTO								
70%	MUITO PROVÁVEL				3.5;	4.5.			
50%	PROVÁVEL			3.3; 4.6.	1.1; 1.3; 2.1;	3.4;	3.6; 4.1; 4.4; 4.7.		
30%	POUCO PROVÁVEL		1.2; 2.2;	3.1; 4.2;	4.8.	3.2; 4.3.			
10%	RARO								

**IMPACTO** MUITO  
BAIXO

BAIXO

MEDIO

ALTO

MUITO  
ALTO

Legenda:

	<b>RISCO BAIXO</b>
	<b>RISCO MÉDIO</b>
	<b>RISCO ALTO</b>



## ANEXO 2 – JUSTIFICATIVA DA OPÇÃO PELO ORÇAMENTO SIGILOSO

O Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) de Sobral justifica a adoção do **orçamento sigiloso** na presente **dispensa de licitação**, com fundamento no **art. 24 da Lei nº 14.133/2021**, o qual autoriza, desde que devidamente justificado, a manutenção do sigilo sobre o orçamento estimado, sem prejuízo da divulgação dos quantitativos e demais informações necessárias para a elaboração de propostas, além de atender ao disposto no inciso II do art. 75 da mesma Lei.

Adicionalmente, a fundamentação encontra respaldo na **alínea “f” do inciso III do art. 18 do Decreto Municipal nº 3.737/2025**, que prevê, igualmente, a possibilidade de o orçamento estimado permanecer sigiloso, desde que devidamente motivado pela Administração.

É relevante destacar que o sigilo orçamentário **não se estende aos órgãos de controle interno e externo**, os quais terão pleno acesso aos dados, conforme previsto no inciso I do art. 24 da Lei 14.133/2021.

Cabe ressaltar, que a presente contratação não trata de licitação com o critério de julgamento por maior desconto, não sendo obrigatória a divulgação do orçamento estimado da contratação, e conforme justificativa a seguir busca-se demonstrar a necessidade do Orçamento Sigiloso nesta contratação.

Ressalta-se que o orçamento previamente estimado para a contratação será tornado público, apenas e imediatamente após o encerramento da fase de lances da licitação.

A adoção do orçamento sigiloso busca evitar o chamado **“efeito âncora”**, situação em que as propostas apresentadas pelos interessados tendem a se aproximar do valor estimado pela Administração, prejudicando a obtenção de condições mais vantajosas e competitivas. Trata-se de medida que contribui para a **eficiência administrativa** e a **economicidade**, princípios consagrados no caput do art. 37 da Constituição Federal e reforçados pela nova Lei de Licitações.

Conforme Zymler e Dios (2014, p. 117),

A não divulgação do orçamento tem por objetivo evitar que as propostas/lances gravitem em torno do orçamento fixado pela administração. Essa medida deve se mostrar particularmente eficaz quando houver a ocorrência de lances fechados, pois, sem as balizas dos outros licitantes e do orçamento da administração, o competidor deve, já nessa etapa, oferecer um preço realmente competitivo e dentro do limite de sua capacidade de executar a avença com uma lucratividade adequada. Caso assim não proceda, esse competidor corre o risco de ser desclassificado sem a possibilidade de apresentar outra proposta mais competitiva, de acordo com os critérios que regem a apresentação de lances fechados.

Amplia-se assim, a competitividade do certame e propicia-se melhores propostas para administração.

Não se ouvida que determinados agentes do mercado participam de licitações e elaboram suas propostas sem analisar sua capacidade de honrá-la. Esses agentes, seja por não disporem de meios para tanto, seja por não estarem dispostos a arcar com as despesas daí decorrentes, simplesmente se baseiam no orçamento efetuado pela administração. Esse procedimento, contudo, é temerário porque as propostas podem não refletir a realidade econômica do licitante,

redundando em dificuldades posteriores na execução contratual. Desta feita, a não divulgação do orçamento obriga os licitantes a efetivamente analisarem sua estrutura de custos para daí elaborarem suas propostas. Espera-se, pois, a apresentação de propostas mais realistas economicamente.

Ainda segundo Zymler e Dios (2014),

Em relação a eventual violação do princípio da publicidade, explicitado no caput do art. 37 da Constituição Federal, deve-se lembrar o entendimento de que nenhum princípio constitucional é absoluto de forma que se deve buscar harmonizá-los na hipótese de eventual antagonismo entre dois princípios — no caso o da publicidade em contraposição aos da eficiência e da economicidade.

Nesse contexto de ponderação de princípios, entende-se estar justificada a ausência temporária da divulgação do orçamento, pois amparada no princípio da busca da melhor proposta pela administração. Logo as principais razões do princípio da publicidade estarão atendidas, pois será garantida a transparência do procedimento licitatório com a divulgação do orçamento ao final do certame.

Desta forma e por todo justificado anteriormente, informamos que o orçamento estimado é público, mas ele se mantém acessível apenas para os serviços administrativos (internamente) e para os órgãos de controle, sendo disponibilizado para os licitantes e quaisquer interessados após a fase de lances.

**ANEXO II – MINUTA DE PROPOSTA DE PREÇOS (MODELO)**

**Ao**  
**Serviço Autônomo de Água e Esgoto**

Razão Social:

CNPJ nº:

Endereço:

Fone:

Representante:

Cargo:

E-mail:

Tel:

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto da Dispensa de Licitação nº.

\_\_\_\_\_, com o PREÇO GLOBAL de R\$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ ).

**OBJETO:** \_\_\_\_\_.

LOTE 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID./ MEDIDA	QUANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
01					
02					

**VALOR GLOBAL: R\$ XXXX (XXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXXX).**

**Prazo de Entrega: 15 (quinze) dias úteis.** (Conforme Termo de Referência).

**A proposta terá validade por 60 (sessenta) dias.**

\_\_\_\_\_/CE, XX de XXXXX de 202\_\_.

-----  
Responsável Legal

### ANEXO III – MINUTA DO CONTRATO

Contrato nº \_\_\_\_\_/2026 – SAAE  
Processo nº P453997/2026

**CONTRATO QUE ENTRE SI CELEBRAM O  
SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE  
SOBRAL E A EMPRESA \_\_\_\_\_  
ABAIXO QUALIFICADOS, PARA O FIM QUE NELE  
SE DECLARA.**

O **SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO DE SOBRAL**, Autarquia Municipal, instituído pela Lei nº 88/61, de 08 de agosto de 1961, localizado em Sobral – CE, à Rua Doutor Monte nº 563, Bairro Centro, CEP 62.011-200, inscrito no CNPJ sob o nº 07.817.778/0001-37, doravante denominada CONTRATANTE, neste ato representada pelo seu Diretor Administrativo/Ordenador de Despesas o Sr. \_\_\_\_\_, Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e CPF Nº \_\_\_\_\_, residente e domiciliado em Sobral-CE, e a empresa \_\_\_\_\_, com sede na cidade de \_\_\_\_\_, no estado do \_\_\_\_\_, sito à Rua \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, Fone: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o nº \_\_\_\_\_, doravante denominada CONTRATADA, representada neste ato pelo Sr. \_\_\_\_\_, portador da Carteira de Identidade nº : \_\_\_\_\_ e do CPF nº \_\_\_\_\_, tendo em vista o que consta no Processo nº \_\_\_\_\_ e em observância às disposições da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, Decreto Municipal nº 3.737/2025 e demais legislação aplicável, resolvem celebrar o presente Termo de Contrato, decorrente da Dispensa de Licitação nº \_\_\_\_\_, Aviso de Contratação Direta nº \_\_\_\_\_, Cotação Eletrônica nº \_\_\_\_\_, mediante as cláusulas e condições a seguir enunciadas:

#### CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO

1.1. O objeto do presente instrumento é a aquisição de equipamento de topografia geodésico (Receptor GNSS RTK), multiconstelação e multibanda, NTRIP/GSM e base com UHF e IMU, para atender as necessidades do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) de Sobral, nas condições estabelecidas no Termo de Referência.

1.2. Objeto da contratação:

ITEM 01					
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT.	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
01					

1.3. Vinculam esta contratação, independentemente de transcrição:

1.3.1. O Termo de Referência;

1.3.2. O Aviso de Contratação Direta nº \_\_\_\_\_;



- 1.3.3. A Proposta do CONTRATADO;  
1.3.4. Eventuais anexos dos documentos supracitados.

## **CLÁUSULA SEGUNDA - VIGÊNCIA**

2.1. O prazo de vigência do contrato é de 12 (doze) meses, contados a partir de sua assinatura, sendo condição indispensável para sua eficácia a publicação no Diário Oficial do Município (DOM) e a divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma do artigo 94 da Lei nº 14.133/2021.

## **CLÁUSULA TERCEIRA – MODELOS DE EXECUÇÃO E GESTÃO CONTRATUAIS**

3.1. O regime de execução contratual, os modelos de gestão e de execução, assim como condições de conclusão, entrega, observação e recebimento do objeto constam no Termo de Referência, anexo a este Contrato.

## **CLÁUSULA QUARTA – SUBCONTRATAÇÃO**

4.1. Não será admitida subcontratação do objeto.

## **CLÁUSULA QUINTA – PREÇO E DO REAJUSTE**

- 5.1. O valor total da contratação é de R\$ xxxxxx (xxxxxxxxxx)  
5.2. No valor acima estão incluídas todas as despesas ordinárias diretas e indiretas decorrentes da execução do objeto, inclusive tributos e/ou impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação.  
5.3. Os preços dos serviços são fixos e irrevogáveis.

## **CLÁUSULA SEXTA - PAGAMENTO**

6.1. O prazo para pagamento ao CONTRATADO e demais condições a ele referentes encontram-se definidos no Termo de Referência do processo de contratação por Dispensa de Licitação nº \_\_\_\_\_, Processo nº \_\_\_\_\_, que deu origem ao presente termo de contrato.

## **CLÁUSULA SÉTIMA – DO FORNECIMENTO**

7.1. O objeto contratual deverá ser entregue, no prazo de até 15 (quinze) dias úteis, contados do recebimento da ordem de fornecimento ou instrumento equivalente, na Gerência de Patrimônio e Suprimentos (Almoxarifado), situada à Rua José Lopes Pontes, S/N, Bairro Dom Expedito, Sobral/CE, CEP: 62.050-215, telefone: (88)9.8152.9780, nos horários e dias da semana das 08:00 às 11:00h e das 14:00 às 17:00h, de segunda a sexta-feira.

## **CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE**

- 8.1. São obrigações do CONTRATANTE:  
a) Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pelo CONTRATADO, de acordo

com o contrato e seus anexos;

- b) Receber o objeto no prazo e condições estabelecidas no Termo de Referência;
- c) Notificar o CONTRATADO, por escrito, sobre vícios, defeitos incorreções, imperfeições, falhas ou irregularidades verificadas na execução do objeto contratual, fixando prazo para que seja substituído, reparado ou corrigido, total ou parcialmente, às suas expensas, certificando-se de que as soluções por ele propostas sejam as mais adequadas.
- d) Acompanhar e fiscalizar a execução do contrato e o cumprimento das obrigações pelo CONTRATADO;
- e) Comunicar a empresa para emissão de Nota Fiscal relativa à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento, quando houver controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, conforme o art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021;
- f) Efetuar o pagamento ao CONTRATADO do valor correspondente à execução do objeto, no prazo, forma e condições estabelecidos no presente Contrato e no Termo de Referência;
- g) Aplicar ao CONTRATADO as sanções previstas na lei e neste Contrato;
- h) Não praticar atos de ingerência na administração do CONTRATADO, tais como:
- i) indicar pessoas expressamente nominadas para executar direta ou indiretamente o objeto contratado;
- j) fixar salário inferior ao definido em lei ou em ato normativo a ser pago pelo CONTRATADO;
- k) estabelecer vínculo de subordinação com funcionário do CONTRATADO;
- l) definir forma de pagamento mediante exclusivo reembolso dos salários pagos;
- m) demandar a funcionário do CONTRATADO a execução de tarefas fora do escopo do objeto da contratação; e
- n) prever exigências que constituam intervenção indevida da Administração na gestão interna do CONTRATADO.
- o) Cientificar o órgão de representação judicial da CONTRATANTE para adoção das medidas cabíveis quando do descumprimento de obrigações pelo CONTRATADO;
- p) Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução do presente Contrato, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste;

8.2. A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pelo CONTRATADO com terceiros, ainda que vinculados à execução do contrato, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato do CONTRATADO, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

## **CLÁUSULA NONA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO**

9.1. O CONTRATADO deve cumprir todas as obrigações constantes deste Contrato e de seus anexos, assumindo como exclusivamente seus os riscos e as despesas decorrentes da boa e

perfeita execução do objeto, observando, ainda, as obrigações a seguir dispostas:

- a) Apresentar, juntamente com a proposta ou quando solicitado pela Administração, documentação comprobatória de que o equipamento ofertado possui assistência técnica autorizada pelo fabricante em território nacional.
- b) Atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados;
- c) Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, no prazo fixado pelo fiscal do contrato, os bens e serviços nos quais se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou dos materiais empregados;
- d) Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes da execução do objeto, bem como por todo e qualquer dano causado à Administração ou terceiros, não reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento da execução contratual pelo CONTRATANTE, que ficará autorizado a descontar dos pagamentos devidos ou da garantia, caso exigida, o valor correspondente aos danos sofridos;
- e) Quando não for possível a verificação da regularidade no Sistema de Cadastro de Fornecedores – SICAF, o CONTRATADO deverá entregar ao setor responsável pela fiscalização do contrato, até o dia trinta do mês seguinte ao da prestação dos serviços, os seguintes documentos:
  - I. prova de regularidade relativa à Seguridade Social;
  - II. certidão conjunta relativa aos tributos federais e à Dívida Ativa da União;
  - III. certidões que comprovem a regularidade perante a Fazenda Municipal ou Distrital do domicílio ou sede do CONTRATADO;
  - IV. certidão de Regularidade do FGTS – CRF; e
  - V. certidão Negativa de Débitos Trabalhistas – CNDT.
- f) Comunicar ao Fiscal do contrato tempestivamente, observada a urgência da situação, qualquer ocorrência anormal ou acidente que se verifique no local da execução do objeto contratual, não ultrapassando o prazo de 24 (vinte e quatro) horas;
- g) Manter, durante toda a vigência do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições exigidas para qualificação na contratação direta;
- h) Guardar sigilo sobre todas as informações obtidas em decorrência do cumprimento do contrato;
- i) Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021;
- j) Cumprir, além dos postulados legais vigentes de âmbito federal, estadual ou municipal, as normas de segurança do CONTRATANTE;

## **CLÁUSULA DÉCIMA - OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD**

10.1. As partes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 2018 (LGPD), quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão do certame ou do contrato administrativo que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

10.2. Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do art. 6º da LGPD.

10.3. É vedado o compartilhamento com terceiros dos dados obtidos fora das hipóteses permitidas em Lei.

10.4. A Administração deverá ser informada no prazo de 5 (cinco) dias úteis sobre todos os contratos de suboperação firmados ou que venham a ser celebrados pelo CONTRATADO.

10.5. Terminado o tratamento dos dados nos termos do art. 15 da LGPD, é dever do CONTRATADO eliminá-los, com exceção das hipóteses do art. 16 da LGPD, incluindo aquelas em que houver necessidade de guarda de documentação para fins de comprovação do cumprimento de obrigações legais ou contratuais e somente enquanto não prescritas essas obrigações.

10.6. É dever do CONTRATADO orientar e treinar seus empregados sobre os deveres, requisitos e responsabilidades decorrentes da LGPD.

10.7. O CONTRATADO deverá exigir de SUBOPERADORES e SUBCONTRATADOS o cumprimento dos deveres da presente cláusula, permanecendo integralmente responsável por garantir sua observância.

10.8. O CONTRATANTE poderá realizar diligência para aferir o cumprimento dessa cláusula, devendo o CONTRATADO atender prontamente eventuais pedidos de comprovação formulados.

10.9. O CONTRATADO deverá prestar, no prazo fixado pelo CONTRATANTE, prorrogável justificadamente, quaisquer informações acerca dos dados pessoais para cumprimento da LGPD, inclusive quanto a eventual descarte realizado.

10.10. Bancos de dados formados a partir de contratos administrativos, notadamente aqueles que se proponham a armazenar dados pessoais, devem ser mantidos em ambiente virtual controlado, com registro individual rastreável de tratamentos realizados (LGPD, art. 37), com cada acesso, data, horário e registro da finalidade, para efeito de responsabilização, em caso de eventuais omissões, desvios ou abusos.

10.11. Os referidos bancos de dados devem ser desenvolvidos em formato interoperável, a fim de garantir a reutilização desses dados pela Administração nas hipóteses previstas na LGPD.

10.12. O contrato está sujeito a ser alterado nos procedimentos pertinentes ao tratamento de dados pessoais, quando indicado pela autoridade competente, em especial a ANPD por meio de opiniões técnicas ou recomendações, editadas na forma da LGPD.

## **CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – GARANTIA DE EXECUÇÃO**

11.1. Não haverá exigência de garantia contratual da execução.



## **CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – INFRAÇÕES E SANÇÕES ADMINISTRATIVAS**

12.1. As regras acerca de infrações e sanções administrativas referentes à execução do contrato são aquelas definidas no Capítulo IX do Decreto Municipal nº 3.737/2025.

## **CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DA EXTINÇÃO CONTRATUAL**

13.1. Este contrato poderá ser extinto antes de cumpridas as obrigações nele estipuladas, ou antes do prazo nele fixado, por algum dos motivos previstos no artigo 137 da Lei nº 14.133, de 2021, bem como amigavelmente, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

13.1.1. Nesta hipótese, aplicam-se também os artigos 138 e 139 da mesma Lei.

13.1.2. A alteração social ou a modificação da finalidade ou da estrutura da empresa não ensejará a rescisão se não restringir sua capacidade de concluir o contrato.

13.1.2.1. Se a operação implicar mudança da pessoa jurídica CONTRATADA, deverá ser formalizado termo aditivo para alteração subjetiva.

13.2. O termo de rescisão, sempre que possível, será precedido:

13.2.1. Balanço dos eventos contratuais já cumpridos ou parcialmente cumpridos;

13.2.2. Relação dos pagamentos já efetuados e ainda devidos;

13.2.3. Indenizações e multas.

13.3. A extinção do contrato não configura óbice para o reconhecimento do desequilíbrio econômico-financeiro, hipótese em que será concedida indenização por meio de termo indenizatório.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – ALTERAÇÕES**

14.1. Eventuais alterações contratuais reger-se-ão pela disciplina dos arts. 124 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021.

14.2. O CONTRATADO é obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários, até o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.3. As supressões resultantes de acordo celebrado entre as partes contratantes poderão exceder o limite de 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato.

14.4. As alterações contratuais deverão ser promovidas mediante celebração de termo aditivo, submetido à prévia aprovação da consultoria jurídica do CONTRATANTE, salvo nos casos de justificada necessidade de antecipação de seus efeitos, hipótese em que a formalização do aditivo deverá ocorrer no prazo máximo de 1 (um) mês.

14.5. Registros que não caracterizam alteração do contrato podem ser realizados por simples apostila, dispensada a celebração de termo aditivo, na forma do art. 136 da Lei nº 14.133, de 2021.

## **CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA – DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

15.1. As despesas decorrentes da contratação correrão pela fonte de recursos do Serviço Autônomo de Água e Esgoto (Saae) de Sobral, com a seguinte dotação:

Órgão	Função, subfunção, Projeto Atividade	Elemento de Despesa	Fonte de Recurso	
2802	04.122.0009.1399	44905200	1899.0000.00	Municipal

15.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DOS CASOS OMISSOS**

16.1. Os casos omissos serão decididos pelo CONTRATANTE, segundo as disposições contidas na Lei nº 14.133, de 2021, e demais normas federais aplicáveis e, subsidiariamente, segundo as disposições contidas na Lei nº 8.078, de 1990 – Código de Defesa do Consumidor – e normas e princípios gerais dos contratos.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - DA GESTÃO E FISCALIZAÇÃO**

17.1. A execução contratual será acompanhada por servidor especialmente designado para este fim pela CONTRATANTE, de acordo com o estabelecido no art. 117, da Lei Federal nº 14.133/2021, doravante denominado simplesmente de GESTOR.

17.2. A FISCALIZAÇÃO será realizada por técnico designado especialmente designado para este fim pela CONTRATANTE, de acordo com o estabelecido no art. 117, da Lei Federal nº 14.133/2021, doravante denominado simplesmente de FISCAL.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA – PUBLICAÇÃO**

18.1. Incumbirá ao CONTRATANTE divulgar o presente instrumento no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), na forma prevista no art. 94 da Lei 14.133, de 2021, bem como no respectivo sítio oficial na Internet, em atenção ao art. 91, *caput*, da Lei n.º 14.133, de 2021, e ao art. 8º, §2º, da Lei n. 12.527, de 2011, Decreto Municipal nº 3.737/2025 e, no Diário Oficial do Município de Sobral - CE.

#### **CLÁUSULA DÉCIMA NONA – FORO**

19.1. Fica eleito o Foro da Comarca do Município de Sobral - CE para dirimir os litígios que decorrerem da execução deste Termo de Contrato que não puderem ser compostos pela conciliação, conforme art. 92, §1º, da Lei nº 14.133, de 2021.

Sobral, data da última assinatura digital.

Diretor Administrativo/Ordenador de Despesas Representante legal da CONTRATANTE

Nome/cargo Representante legal da CONTRATADA

**De acordo:**

Nome  
Procurador Assistente do SAAE de Sobral OAB/\_\_\_\_:

**TESTEMUNHAS:**

- 1.
- 2.