



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 123.02-06-2025

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. Processo Administrativo:

nº 123.02-06-2025

1.2. Área Requisitante:

Área Requisitante	Responsável
Sessão Elevatória Redes e Ramais de Esgoto	Roberval Oliveira Santos

2. OBJETO

- 2.1.** Aquisição de tubos e conexões destinados à manutenção do sistema de esgotamento sanitário do SAAE.
- 2.2.** Especificações e quantidades do objeto detalhadas nos subitens 7.1 e 7.2 deste termo.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 3.1.** O sistema de esgotamento sanitário é essencial para a promoção da saúde pública, preservação do meio ambiente e melhoria da qualidade de vida da população. A execução dos serviços de manutenção de redes coletoras, ramais domiciliares, caixas de inspeção e demais estruturas associadas exige a disponibilidade contínua de materiais específicos, como **tubos e conexões de PVC, tampões, joelhos, tês, reduções, entre outros**, em diferentes diâmetros e especificações técnicas.
- 3.2.** A falta ou escassez desses materiais compromete diretamente a atuação do SAAE, podendo causar atrasos no atendimento de demandas emergenciais, como **entupimentos, vazamentos, rompimentos de tubulações e obstruções da rede**, resultando em **impactos negativos para a saúde pública, proliferação de vetores e danos ambientais**.
- 3.3.** Dessa forma, a aquisição planejada e adequada desses insumos é fundamental para garantir **eficiência, agilidade e segurança** nos serviços prestados, permitindo que o SAAE atenda de forma imediata às solicitações da população e mantenha o sistema de esgotamento sanitário em condições adequadas de funcionamento.
- 3.4.** Portanto, **justifica-se plenamente a necessidade da contratação**, por se tratar de medida indispensável para a **continuidade dos serviços públicos essenciais** e para o cumprimento da missão institucional do SAAE de Itapetinga/BA.

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1.** Modalidade de Licitação: **Pregão Eletrônico**.
- 4.2.** Critério: **Menor Preço por Lote**.
- 4.3.** A natureza do objeto é comum nos termos do inciso XIII, do art. 6º da Lei 14.133 de 2021 haja vista que, os padrões de desempenho, qualidade e todas as características gerais e específicas de seu fornecimento são usuais do mercado e passíveis de descrições sucintas, podendo, portanto, serem objetos de pregão;
- 4.4.** O objeto, pelo seu impacto institucional e com base nas justificativas acima mencionadas, possui natureza continuada, podendo haver necessidade de prorrogação;



- 4.5.** Não há a necessidade de transferência de conhecimento, tecnologia e técnicas empregadas, por parte da Contratada.
- 4.6.** O prazo de entrega do material, objeto desta licitação, deverá ser de 10 (dez) dias corridos, a contar da data de recebimento da Nota de Empenho, no seguinte endereço: Rua Jaguaquara, S/N, Primavera, Itapetinga-BA, CEP 45700-000, no Almoarifado do SAAE, dentro dos seguintes horários:
- 4.6.1.** Segundas-feiras às quintas-feiras no período da manhã, das 07:30h às 11:00h, ou no período da tarde, das 13:30h às 16:30h.
- 4.6.2.** Sextas-feiras, somente no período da manhã, das 07:30h às 12:00h.
- 4.7.** Os serviços deverão ser prestados nas datas, horários e locais previamente definidos em comum acordo com o SAAE, conforme a programação das atividades institucionais.
- 4.8.** O prazo de entrega, em casos excepcionais como atendimento emergencial de calamidades e garantia da lei e da ordem, poderá ser reduzido e/ou estendido, mediante acordo entre as partes, registradas em contrato e sem danos ao erário.
- 4.9.** Será exclusivo para ME/EPP para os lotes que se enquadre, desta forma, salvo nos casos previstos no art. 49 da Lei Complementar n.º 123/2006, as licitações cujos itens de contratação não ultrapassem R\$ 80.000,00 devem ser destinadas exclusivamente para micro e pequenas empresas.
- 4.10.** A Contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratual.
- 4.11.** Será exigida a documentação para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira.
- 4.12. Para o Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) dos Sócios.**
- 4.12.1.** Certidão Negativa de Idoneidade que deverá ser emitido no Sistema Inabilitados e Inidôneos do Tribunal de Contas da União (TCU);
- 4.12.2.** CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, emitido pelo conselho nacional de justiça (CNJ).
- 4.13. Para o Cadastro Nacional de pessoas Jurídicas (CNPJ).**
- 4.13.1.** TCU - Inidôneos - Licitantes Inidôneos;
- 4.13.2.** CNJ - CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade;
- 4.13.3.** Portal da Transparência - CEIS - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas;
- 4.13.4.** Portal da Transparência - CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas.
- 4.13.5.** As certidões a cima citadas poderão ser substituídas pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica, emitida pelo TCU - Tribunal de Contas da União, por meio do link (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br>).
- 4.14. Possuir Qualificação Técnica:**
- 4.14.1.** Será solicitado (um), ou mais, Atestado (s) de Capacidade Técnica operacional firmada (s) por entidade (s) da Administração Pública ou empresa (s) privada(s), os quais comprovem que a licitante fornece ou está fornecendo, de forma satisfatória, os produtos compatíveis com o objeto deste Pregão;
- 4.15. Contrato Social, CNPJ e documento com fotos dos responsáveis pela empresa.**
- 4.16. Gozar de saúde Econômico-Financeira:**
- 4.16.1.** Certidão negativa de falência ou concordata, expedida pelo distribuidor da sede da licitante.



4.16.2. Comprovante de capital social ou patrimônio líquido no mínimo de 10 % do valor estimado de contratação.

4.17. Estar em dia com sua Regularidade Fiscal e Trabalhista:

4.17.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);

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

4.17.3. Prova de regularidade perante a Fazenda Federal, mediante apresentação de Certidão Conjunta de Débitos Relativos a Tributos Federais e à Dívida Ativa da União, fornecida pela Secretaria da Receita Federal ou pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional;

4.17.4. Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei, expedida de forma conjunta pela Procuradoria Geral do Estado do Bahia, nos termos do Decreto Estadual nº 28595 de 30/12/1981 (Certidão Negativa quanto a Dívida Ativa do Estado) e pela Secretaria da Fazenda do Estado do Bahia, com base na Lei Nº 3.956 de 11 de dezembro de 1981;

4.17.5. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, expedida pela Prefeitura Municipal;

4.17.6. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), emitida pela Caixa Econômica Federal;

4.17.7. Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT), conforme o Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/43, e Lei nº 12.440/2011;

4.17.8. A Regularidade Fiscal na habilitação de microempresas e empresas de pequeno porte, nos termos da Lei Complementar nº 123/2006.

4.18. Declarações:

4.18.1. Declaração Conjunta - assinada no sistema no momento da apresentação da Proposta de Preços.

4.18.2. Declaração constando os dados, os contatos da empresa e indicação de responsável para assinatura do contrato, com as seguintes informações: Nome completo, RG, CPF, Endereço, Profissão, Contato telefônico e E-mail, atualizados. Deverá ser informado se o representante é administrador ou procurador.

5. LEVANTAMENTO DO MERCADO

5.1. Para a elaboração deste ETP, visando ao levantamento de mercado com o escopo de definir o tipo e solução a contratar, observou-se que no mercado ofertante da solução de material de consumo, predominam dois principais tipos de soluções, conforme seguem detalhamentos:

5.2. Solução 1: Aquisição de material de consumo através de SRP.

5.2.1. De modo geral, na aquisição de material de consumo de maneira isolada, há o ganho econômico na compra em escala, em que os licitantes ofertam melhores preços ao diminuírem suas margens de lucro, visto que ganharão no quantitativo maior vendido.



5.2.2. Ademais, a escolha pelo Sistema de Registro de Preços poderá viabilizar a participação de outras empresas interessadas em aderir na origem, através da Intenção de Registro de Preços, podendo elevar ainda mais o quantitativo da licitação.

5.2.3. Com a utilização do Sistema de Registro de Preço, a Administração tende a economizar nas suas aquisições, não precisando providenciar grandes áreas para armazenagem de materiais tendo em vista que o licitante vencedor, ao assinar a Ata de Registro de Preços, compromete-se a fornecer os materiais pelo preço acordado e no momento em que for solicitado.

5.3. Solução 2: Adesão a Ata de Registro de Preços.

5.3.1. De acordo com o § 2º do art. 86 da Lei 14.133/2021, a adesão poderá ocorrer, desde que cumpridos alguns requisitos: a) apresentação de justificativa da vantagem da adesão, inclusive em situações de provável desabastecimento ou descontinuidade de serviço público; b) demonstração de que os valores registrados estão compatíveis com os valores praticados pelo mercado; e c) prévias consulta e aceitação do órgão ou entidade gerenciadora e do fornecedor.

5.3.2. A Ata de Registro de Preços disponível pode não atender integralmente às especificações técnicas ou operacionais necessárias para o objeto pretendido. As particularidades locais e os requisitos específicos demandam uma contratação mais adequada à realidade e às condições do contratante. Os prazos de entrega e as condições logísticas estabelecidos na ARP podem não ser compatíveis com a urgência ou as características do fornecimento solicitado, comprometendo o atendimento tempestivo das demandas do órgão. Assim, adesão à Ata de Registro de Preços não representa a melhor alternativa para o atendimento das demandas do órgão, sendo mais vantajosa a realização de um procedimento específico e adequado às necessidades identificadas.

5.4. Análise e escolha entre as soluções existentes:

5.4.1. Tendo em vista todos os argumentos elencados nos itens acima e visando à continuidade dos trabalhos SAAE com o objeto em tela, no momento entende-se como formato mais adequado o apresentado pela **SOLUÇÃO 1**. Ressalta-se que as soluções foram apreciadas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos. A solução escolhida atende as determinações legais mostrando-se a opção mais viável e econômica à Instituição.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. A presente contratação tem por finalidade viabilizar a **aquisição de tubos e conexões** destinados à **manutenção corretiva e preventiva do sistema de esgotamento sanitário** operado pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto (SAAE) de Itapetinga/BA. A solução proposta consiste no fornecimento de um conjunto abrangente de materiais padronizados, divididos em três lotes, que contemplam os principais componentes utilizados em redes coletoras de esgoto, ligações prediais e ramais domiciliares, assegurando a padronização, compatibilidade e durabilidade das intervenções realizadas.

6.2. Os **materiais especificados** abrangem desde tubos de PVC branco e ocre (lisos e corrugados), adaptadores, joelhos, tês, tampões, reduções, válvulas de retenção, até acessórios como adesivos, sifões, caixas sifonadas e lâminas de serra. A diversidade de bitolas e conexões permite a aplicação em diferentes tipos de redes e condições operacionais, garantindo versatilidade e efetividade nas ações de manutenção.



- 6.3.** A solução contempla ainda a aquisição de insumos conforme as normas técnicas da **ABNT (como a NBR 5688, NBR 10569 e NBR 10570)**, o que assegura a **qualidade, resistência e conformidade** com os padrões exigidos para sistemas públicos de esgotamento sanitário.
- 6.4.** A adoção dessa solução permitirá ao SAAE manter estoque mínimo estratégico, possibilitando **resposta imediata a emergências**, continuidade dos serviços públicos essenciais, redução de danos ambientais e sanitários e melhoria da eficiência operacional. A contratação planejada dos itens evita contratações emergenciais, assegura economicidade e garante a **adequação técnica e padronização dos serviços de campo** realizados pelas equipes de manutenção da autarquia.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

- 7.1.** O objeto a ser adquirido deve obedecer de forma estrita às especificações e quantidades previstas nas planilhas abaixo:

LOTE 01					
Item	Especificações	Unid.	Quant.	Valor Unitário Orçado	Valor Total Orçado
01	Adaptador PVC Ponta Ocre x Bolsa Esgoto Predial de 100mm, conforme norma NBR 10569	Unid.	400		
02	Adesivo Plástico para tubos de PVC rígido 75g, adesão extraforte e resistente a alta pressão. Composição: Solvente orgânicos e resina de PVC.	Unid.	120		
03	Cap Tampão de PVC para esgoto 100mm, conforme a norma NBR 5688	Unid.	300		
04	Cap Tampão PVC para esgoto 150mm, conforme a norma NBR 5688	Unid.	50		
05	Caixa Sifonada PVC Branca com Grelha Quadrada DN 100mm x 100mm x 50mm	Unid.	10		
06	Joelho 100mm 45° PVC para esgoto, conforme a norma NBR 5688	Unid.	500		
07	Joelho 100mm 90° PVC para esgoto, conforme a norma NBR 5688	Unid.	500		
08	Joelho 150mm 45° PVC para esgoto, conforme a norma NBR 5688	Unid.	100		
09	Joelho 150mm 90° PVC para esgoto, conforme a norma NBR 5688.	Unid.	100		
10	Joelho 40mm 90° PVC para esgoto primário, conforme a norma NBR 5688	Unid.	50		
11	Joelho 40mm 45° PVC para esgoto primário, conforme a norma NBR 5688	Unid.	50		
12	Joelho 75mm 45° para esgoto primário, conforme a norma NBR 5688	Unid.	30		
13	Joelho 75mm 90° para esgoto primário, conforme a norma NBR 5688	Unid.	30		
14	Junção Simples Esgoto Primário 100x100mm. conforme a norma NBR 5688.	Unid.	100		



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

15	Lâmina de Serra Manual Bimetal Unique BS 1224 300mm (12") 18 T em aço carbono Semirrígida	Unid.	200		
16	Luva de correr PVC Esgoto primário 100mm c/ anel de borracha, conforme a norma NBR 5688	Unid.	500		
17	Luva de correr PVC Esgoto primário 150mm c/ anel de borracha, conforme a norma NBR 5688	Unid.	100		
18	Luva de Correr PVC OCRE Esgoto 200mm c/anel de borracha, conforme a norma NBR 5688	Unid.	80		
19	Luva de emenda União PVC para Esgoto primário 100mm. conforme a norma NBR 5688	Unid.	100		
20	Luva lisa simples PVC esgoto 40mm, conforme a norma NBR 5688	Unid.	40		
21	Luva lisa simples PVC esgoto 75mm, conforme a norma NBR 5688	Unid.	20		
22	Redução PVC Esgoto Excêntrica De 100mm X 75mm, conforme a norma NBR 5688	Unid.	200		
23	Redução Pvc Esgoto Excêntrica De 150mm X 100mm, conforme a norma NBR 5688	Unid.	100		
24	Sifão Sanfonado Universal, saídas de 40 mm e 50 mm para tubos e conexões, suporta água fria ou quente até 90°C.	Unid.	20		
25	Selim com Trava PVC Coletor DN 150X100 90º, conforme as normas 10569 e 10570	Unid.	200		
26	Tê de PVC para esgoto primário de 40mm, conforme a norma NBR 5688	Unid.	20		
27	Tê de PVC para esgoto primário de 75mm, conforme a norma NBR 5688	Unid.	10		
28	Tê PVC para esgoto primário 100mm, conforme a norma NBR 5688	Unid.	100		
29	Tê PVC para esgoto primário 150mm, conforme a norma NBR 5688	Unid.	50		
30	Válvula de Retenção Horizontal PVC Esgoto DN 100mm c/ Anéis de Vedação nas Bolsas, Tampa e Portinhola. Diâmetro 10cm – Comprimento 22cm – Largura 22cm – Material PVC - Pluvial	Unid.	40		
TOTAL				R\$

LOTE 02					
Item	Especificações	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Total Orçado
01	Tubo PVC Esgoto Branco de 40mm, barra com 6 metros, seguindo a determinação das normas brasileiras, NBR 5688	M	240		



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

02	Tubo PVC Esgoto Branco de 75mm, barra com 6 metros, seguindo a determinação das normas brasileiras, NBR 5688	M	240		
03	Tubo PVC Esgoto Branco de 100mm, barra com 6 metros, seguindo a determinação das normas brasileiras, NBR 5688	M	1.800		
04	Tubo PVC Esgoto Branco de 150mm, barra com 6 metros, seguindo a determinação das normas brasileiras, NBR 5688	M	480		
TOTAL				R\$

LOTE 03					
Item	Especificações	Unid.	Quant.	Valor Unitário Orçado	Valor Total Orçado
01	Tubo 150mm Corrugado para Esgoto, barra com 6 metros	M	600		
02	Tubo 200mm Corrugado para Esgoto, barra com 6 metros	M	240		
03	Tubo 250mm Corrugado para Esgoto, barra com 6 metros	M	60		
04	Tubo PVC Coletor para Esgoto Ocre JEI DN 100/ DE 110mm, barra com 6 metros	M	600		
05	Tubo 150mm Liso Ocre para Esgoto, barra com 6 metros	M	240		
06	Tubo 200mm Liso Ocre para Esgoto, barra com 6 metros	M	300		
TOTAL				R\$

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 8.1. O custo estimado da contratação é de **R\$** (.....), conforme discriminado no Termo de pesquisa de preços.
- 8.2. A pesquisa de preços para definir o valor máximo estimado da licitação foi realizada com base nas diretrizes da Instrução Normativa nº 73, de 5 de agosto de 2020, sendo composta por: Termo de Pesquisa de Preços, E-mails e Cotações.
- 8.3. Em atendimento ao disposto no Art.5º da IN nº 73/2020, para a obtenção dos preços máximos estabelecidos utilizou-se de forma combinada os parâmetros previstos nos incisos II, III e IV.
- 8.4. Foram priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos III e IV, nos quais foram pesquisados preços de contratações públicas no Painel do LICITANET, disponível no endereço eletrônico <https://www.licitanet.com.br/>, firmadas no período de até 1 (um) ano;
- 8.5. Foram considerados preços coletados por pesquisa direta com fornecedores, mediante solicitação formal, identificados no Termo da Pesquisa de Preços.
- 8.6. Os valores considerados nessa estimativa encontram-se comprovados no Termo de Pesquisa de Preços.



8.7. Em atendimento ao Art. 6º da IN nº 73/2020 informamos que se utilizou como metodologia a Média dos valores obtidos na pesquisa de preços e que o cálculo incidiu sobre um conjunto de, no mínimo, três preços.

8.8. Os recursos serão vinculados às Naturezas de Despesas:

4.025 – Manutenção dos Serviços de Esgotamento do SAAE

33.90.30.00 - Material de consumo

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. Não haverá parcelamento da contratação por não se vislumbrar tecnicamente viável ou economicamente vantajoso, conforme preceito contido no artigo 40, inciso V, alínea b da Lei nº 14.133/2021.

9.2. O não parcelamento, nesse caso, encontra amparo no § 2º do artigo 40, inciso I:

"I - A economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item pelo mesmo fornecedor;

9.3. Como, em regra, o aumento das quantidades a serem adquiridas conduz a uma redução nos preços unitários, o parcelamento do objeto pode acarretar um aumento nos preços unitários.

9.4. Outro aspecto a ser considerado é a possibilidade de elevação dos custos de gestão contratual em razão da multiplicação das contratações. Como o objetivo do parcelamento é a obtenção de maiores vantagens econômicas, sua adoção não é recomendada quando implicar num aumento do ônus para a Administração.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1. Não serão necessárias contratações correlatas nem interdependentes para execução do objeto. Vale destacar que há no mercado várias empresas que apresentam condições e aptidões para cotar todos os itens, de modo a manter a competitividade necessária à disputa.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1. Não há alinhamento entre a contratação e o planejamento.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

12.1. A contratação dos materiais especificados proporcionará uma série de benefícios diretos e indiretos ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itapetinga/BA (SAAE), refletindo em melhorias operacionais, administrativas e na qualidade dos serviços prestados à população. Dentre os principais benefícios, destacam-se:

- **Continuidade e eficiência na prestação dos serviços públicos essenciais**, evitando paralisações nas ações de manutenção e reparo da rede de esgotamento sanitário;
- **Redução do tempo de resposta às ocorrências emergenciais**, como vazamentos, entupimentos e substituição de trechos danificados da rede, com impacto direto na saúde pública e no meio ambiente;
- **Padronização dos materiais utilizados**, assegurando maior controle de qualidade, facilidade de instalação e compatibilidade com os sistemas já existentes;



- **Formação de estoque mínimo estratégico**, proporcionando maior agilidade e planejamento nas intervenções e manutenções preventivas;
- **Diminuição dos custos operacionais** ao evitar contratações emergenciais, compras fragmentadas e deslocamentos desnecessários por falta de material;
- **Melhoria da segurança das equipes operacionais**, ao permitir o uso de materiais tecnicamente adequados, reduzindo improvisações e riscos durante as atividades de campo;
- **Contribuição para a proteção ambiental e sanitária**, por meio da rápida contenção e correção de vazamentos de esgoto, evitando contaminações do solo e cursos d'água;
- **Atendimento eficaz às demandas da população**, promovendo maior satisfação dos usuários e fortalecendo a imagem institucional do SAAE;
- **Suporte à ampliação e modernização da rede de esgoto**, já que os materiais também poderão ser utilizados em pequenas extensões e melhorias do sistema existente.

12.2. Portanto, a contratação representa uma medida estratégica e necessária para o bom funcionamento da estrutura de saneamento básico no município, com reflexos positivos em aspectos sociais, ambientais e administrativos.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1. Para aquisição do objeto mencionado serão adotadas as seguintes providências:

13.2. Elaboração e Aprovação do Termo de Referência

13.2.1. Descrever detalhadamente as especificações técnicas do serviço e os critérios de avaliação e seleção.

13.2.2. Definir as condições de execução, cronograma e forma de pagamento.

13.3. Levantamento e Análise de Custos

13.3.1. Realizar pesquisa de mercado para determinar o custo estimado com base em propostas de fornecedores locais e regionais.

13.3.2. Anexar os documentos comprobatórios, conforme exigido pela legislação vigente.

13.4. Consulta ao Setor Jurídico e Controle Interno

13.4.1. Verificar a conformidade do processo licitatório com as disposições da Lei nº 14.133/2021.

13.4.2. Obter parecer jurídico sobre a modalidade de contratação e os requisitos legais.

13.5. Preparação do Edital de Licitação

13.5.1. Elaborar o edital com critérios claros de habilitação, seleção e julgamento, garantindo a participação de fornecedores que atendam às exigências do SAAE.

13.5.2. Publicar o edital no portal oficial e em meios de comunicação apropriados.

13.6. Realização do Processo Licitatório

13.6.1. Conduzir a licitação conforme a modalidade adequada (pregão eletrônico ou presencial, dependendo do contexto).

13.6.2. Registrar todas as etapas do processo para garantir transparência e rastreabilidade.

13.7. Formalização da ATA de Registro de Preços

13.7.1. Celebrar o SRP com o fornecedor vencedor, observando as cláusulas de execução, penalidades e rescisão.

13.7.2. Garantir que a ATA esteja alinhado às condições estipuladas no edital e na proposta vencedora.



13.8. Planejamento da Operação

13.8.1. Estabelecer mecanismos de controle para acionar os serviços de forma organizada, registrando a utilização da retroescavadeira e os serviços prestados.

13.8.2. Designar responsáveis para acompanhar e fiscalizar a execução do contrato.

13.9. Gestão e Monitoramento

13.9.1. Realizar o acompanhamento nos recebimentos dos insumos para garantir a conformidade com os termos contratuais.

13.10. Essas providências visam garantir a execução eficiente do serviço, observando os princípios de economicidade, transparência e eficácia no atendimento às necessidades do SAAE e da população de Itapetinga-BA.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS, SOCIAIS E ECONÔMICOS

14.1. A contratação dos materiais descritos para manutenção do sistema de esgotamento sanitário do SAAE de Itapetinga/BA gera impactos relevantes e positivos nos âmbitos ambiental, social e econômico, conforme detalhado a seguir:

14.2. Impactos Ambientais

- **Redução de vazamentos e extravasamentos de esgoto bruto**, prevenindo a contaminação do solo, das águas superficiais e subterrâneas, contribuindo para a preservação dos recursos hídricos e do meio ambiente;
- **Prevenção de poluição difusa**, especialmente em áreas urbanas com rede comprometida, evitando o lançamento irregular de efluentes em vias públicas e áreas de drenagem;
- **Melhoria nas condições sanitárias urbanas**, reduzindo a proliferação de vetores de doenças e o impacto ambiental causado por redes degradadas;
- **Adoção de materiais normatizados e resistentes**, com maior vida útil, o que reduz a geração de resíduos sólidos provenientes de trocas frequentes ou intervenções mal executadas.

14.3. Impactos Sociais

- **Melhoria na qualidade de vida da população**, especialmente em áreas mais vulneráveis, ao assegurar a funcionalidade e a segurança das redes de esgotamento;
- **Redução de riscos à saúde pública**, por meio do controle eficaz do esgoto doméstico, prevenindo doenças de veiculação hídrica;
- **Atendimento mais rápido e eficaz às demandas da comunidade**, com reflexos positivos na confiança da população nos serviços prestados pelo SAAE;
- **Geração de trabalho e valorização das equipes operacionais**, que terão melhores condições e insumos adequados para realização dos serviços com segurança e qualidade.

14.4. Impactos Econômicos

- **Redução de custos com ações emergenciais e correções improvisadas**, por meio do planejamento adequado e da aquisição antecipada dos materiais necessários;
- **Evita danos maiores em infraestrutura urbana** (como pavimentações e calçadas), ao permitir a pronta intervenção com materiais corretos e compatíveis;



- **Racionalização de recursos públicos**, por meio de contratações regulares e fundamentadas tecnicamente, reduzindo desperdícios e assegurando economicidade ao erário;
- **Fomento à cadeia produtiva local e regional**, considerando a possível aquisição dos itens junto a fornecedores do mercado nacional.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1. Esta equipe de planejamento declara VIÁVEL esta contratação.

15.2. Justificativa da Viabilidade.

- 15.2.1.** Declaramos, com base neste estudo, que a contratação pleiteada é viável, necessária e adequada ao Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itapetinga-BA.
- 15.2.2.** Sua viabilidade se configura, dentre os motivos expostos anteriormente, pelo fato de os materiais pleiteados terem as mesmas características do que já foi realizado no SAAE e obteve êxito.
- 15.2.3.** Diante de toda a análise desenvolvida no presente estudo técnico preliminar, a aquisição mostra-se viável em termos de disponibilidade de mercado, forma de fornecimento do objeto, competitividade do mercado, não sendo possível observar óbices ao prosseguimento da presente contratação. Portanto, declara-se viável e razoável a realização da presente aquisição.