



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 196.10-09-2025

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. Processo Administrativo:

nº 196.10-09-2025

1.2. Área Requisitante:

Área Requisitante	Responsável
Sessão elevatórias redes e ramais de água	André Luís Bento

2. OBJETO

- 2.1.** Aquisição de juntas Gibault, registros e válvulas de diferentes diâmetros e especificações, destinados à manutenção, substituição e ampliação das redes de distribuição de água do Sistema de Abastecimento.
- 2.2.** Especificações e quantidades do objeto detalhadas nos subitens 7.1 e 7.2 deste termo.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 3.1.** A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade contínua de **manutenção corretiva e preventiva das redes de distribuição de água** do município de Itapetinga/BA, operadas pelo SAAE.
- 3.2.** As **juntas Gibault, registros e válvulas** são componentes fundamentais para o sistema de abastecimento, sendo utilizados em **reparos emergenciais, substituição de conexões danificadas, controle de pressão, isolamento de trechos e manobras operacionais**.
- 3.3.** Esses materiais asseguram a **vedação adequada das conexões**, a **regulação do fluxo de água** e a **eficiência hidráulica das redes**, especialmente em trechos de tubulações de ferro fundido, PVC e amianto.
- 3.4.** A necessidade decorre do **desgaste natural das redes antigas**, da **ocorrência de rompimentos e vazamentos**, bem como das **ações rotineiras de modernização e ampliação do sistema de abastecimento**.
- 3.5.** Além disso, a reposição do estoque é essencial para garantir **agilidade nas intervenções emergenciais**, evitando paralisações prolongadas no fornecimento de água e prejuízos à população.
- 3.6.** Assim, a aquisição dos referidos materiais visa **assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços públicos essenciais**, em conformidade com o princípio da continuidade do serviço público e com os objetivos institucionais do SAAE.

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 imediato, a contar da data de recebimento da Nota de Empenho, no seguinte endereço: Rua Jaguaquara, S/N, Primavera, Itapetinga-BA, CEP 45700-000, no Almoxarifado 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 outros 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, comprometesse 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 solução proposta consiste na **aquisição de juntas Gibault, registros e válvulas** destinados à manutenção corretiva e preventiva das redes de distribuição de água do SAAE de Itapetinga/BA, abrangendo tanto o **reparo de rompimentos** quanto a **substituição de peças e dispositivos de controle de fluxo** que apresentem desgaste, avarias ou perda de funcionalidade.
- 6.2.** A execução da solução compreende o **fornecimento dos materiais de acordo com as especificações técnicas do Termo de Referência**, observando os **diâmetros e padrões compatíveis com as redes existentes**, especialmente as de **ferro fundido, PVC e amianto**, garantindo assim perfeita adequação ao sistema de abastecimento em operação.
- 6.3.** A adoção dessa solução busca **assegurar a continuidade, segurança e eficiência do sistema de abastecimento de água**, uma vez que as juntas Gibault permitem a união e o reparo rápido de



tubulações rompidas, enquanto os registros e válvulas possibilitam o **isolamento de trechos para manutenção, controle de pressão, e operações de manobra hidráulica** de forma segura e eficaz.

- 6.4.** A aquisição ocorrerá **por meio de processo licitatório regular**, garantindo a seleção da proposta mais vantajosa à Administração, em conformidade com os princípios da **Lei nº 14.133/2021**. A gestão do fornecimento será feita de forma planejada, de modo a **manter o estoque mínimo necessário e assegurar o pronto atendimento às demandas emergenciais** do setor operacional.
- 6.5.** Dessa forma, a solução adotada contempla o ciclo de vida completo do objeto — **desde a aquisição e armazenamento até a instalação e uso dos materiais**, promovendo a **redução de perdas, otimização de recursos públicos e melhoria da eficiência operacional** do SAAE.

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 1					
Item	Especificações	Unid.	Quant.	Valor Unitário Orçado	Valor Total Orçado
01	Junta Gibault reduzida D.E.100 mm D.N. 75C.A. p/ PVC PBA DN 75mm (ÁGUA).	Unid.	14	R\$ 470,00	R\$ 6.580,00
02	Junta Gibault reduzida D.E.120 mm D.N. 100C.A. p/ PVC PBA DN 100mm (ÁGUA).	Unid.	8	R\$ 524,50	R\$ 4.196,00
03	Junta Gibault reduzida D.E.127 mm D.N. 100C.A. p/ PVC PBA DN 100mm (ÁGUA).	Unid.	8	R\$ 561,83	R\$ 4.494,67
04	Junta Gibault reduzida D.E.125 mm D.N. 100C.A. p/ PVC PBA DN 100mm (ÁGUA).	Unid.	8	R\$ 570,67	R\$ 4.565,33
05	Junta Gibault reduzida D.E.130 mm D.N. 100C.A. p/ PVC PBA DN 100mm (ÁGUA).	Unid.	8	R\$ 660,00	R\$ 5.280,00
06	Junta Gibault reduzida D.E.145mm D.N.120 C.A. p/ PVC DEFOFO DN 150mm (ÁGUA).	Unid.	8	R\$ 692,50	R\$ 5.540,00
07	Junta Gibault reduzida D.E.150 mm D.N. 120C.A. p/ PVC DEFOFO DN 150mm (ÁGUA).	Unid.	8	R\$ 762,17	R\$ 6.097,33
08	Junta Gibault reduzida D.E.150 mm D.N. 125C.A. p/ PVC DEFOFO DN 150mm (ÁGUA).	Unid.	8	R\$ 890,00	R\$ 7.120,00
09	Junta Gibault reduzida D.E.153mm D.N. 123 C.A. p/ PVC DEFOFO DN 150mm (ÁGUA).	Unid.	8	R\$ 920,00	R\$ 7.360,00
10	Junta Gibault reduzida D.E.160mm D.N. 143 C.A. p/ PVC DEFOFO DN 150mm (ÁGUA).	Unid.	4	R\$ 929,00	R\$ 3.716,00
11	Junta Gibault reduzida D.E. 175mm D.N. 149 C.A. p/ PVC DEFOFO DN 150mm (ÁGUA).	Unid.	10	R\$ 926,67	R\$ 9.266,67
12	Junta Gibault reduzida D.E. 180mm D.N. 150 C.A. p/ PVC DEFOFO DN 150mm (ÁGUA).	Unid.	8	R\$ 1.067,33	R\$ 8.538,67
13	Junta Gibault reduzida D.E. 185mm D.N. 150 C.A. p/ PVC DEFOFO DN 150mm (ÁGUA).	Unid.	8	R\$ 1.166,67	R\$ 9.333,33



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

14	Junta Gibault reduzida D.E. 187mm D.N. 149C.A. p/ PVC DEFOFO DN 150mm (ÁGUA).	Unid.	8	R\$ 1.321,67	R\$ 10.573,33
15	Junta Gibault reduzida D.E. 190mm DN 150mm C.A. para PVC DEFOFO DN 200mm.	Unid.	6	R\$ 1.313,67	R\$ 7.882,00
16	Junta Gibault reduzida D.E. 200mm D.N. 175C.A. p/ PVC DEFOFO DN 200mm (ÁGUA).	Unid.	4	R\$ 1.471,67	R\$ 5.886,67
17	Junta Gibault reduzida D.E. 230mm D.N. 195C.A. p/ PVC DEFOFO DN 200mm (ÁGUA).	Unid.	6	R\$ 1.478,33	R\$ 8.870,00
18	Junta Gibault reduzida D.E. 234mm D.N. 198C.A. p/ PVC DEFOFO DN 200mm (ÁGUA).	Unid.	6	R\$ 1.511,67	R\$ 9.070,00
19	Junta Gibault reduzida D.E. 252mm D.N. 235C.A. p/ PVC DEFOFO DN 200mm (ÁGUA).	Unid.	4	R\$ 1.660,00	R\$ 6.640,00
20	Junta Gibault reduzida D.E. 293 mm D.N.250C.A. p/ PVC DEFOFO DN 250mm (ÁGUA).	Unid.	8	R\$ 1.731,67	R\$ 13.853,33
21	Junta Gibault reduzida D.E. 350 mm D.N.300C.A. p/ PVC DEFOFO DN 300mm (ÁGUA).	Unid.	4	R\$ 1.950,00	R\$ 7.800,00
22	Junta Gibault reduzida D.E. 405 mm D.N.350C.A. p/ PVC DEFOFO DN 350mm (ÁGUA).	Unid.	6	R\$ 2.983,33	R\$ 17.900,00
23	Junta Gibault 150mm F°F°.	Unid.	4	R\$ 545,00	R\$ 2.180,00
24	Junta Gibault 200mm F°F°.	Unid.	4	R\$ 750,00	R\$ 3.000,00
25	Junta Gibault 300mm F°F°.	Unid.	4	R\$ 1.196,67	R\$ 4.786,67
26	Junta Gibault 350mm F°F°.	Unid.	2	R\$ 2.024,50	R\$ 4.049,00
27	Junta Gibault 500mm F°F°.	Unid.	2	R\$ 2.750,00	R\$ 5.500,00
TOTAL	Cento e noventa mil e setenta e nove reais				R\$ 190.079,00

LOTE 2					
Item	Especificações	Unid.	Quant.	Valor Unitário Orçado	Valor Total Orçado
01	Registro gaveta ferro fundido flangeado c/gaxeta DN 50mm DE 60mm	Unid.	02	R\$ 721,67	R\$ 1.443,33
02	Registro gaveta F°F° bolsa /bolsa c/gaxeta DN 50mm DE 60mm c/anel.	Unid.	06	R\$ 732,67	R\$ 4.396,00
03	Registro gaveta F°F° bolsa/bolsa c/gaxeta DN 75mm c/anel.	Unid.	04	R\$ 902,67	R\$ 3.610,67
04	Registro gaveta F°F° bolsa/bolsa c/gaxeta DN 100mm c/anel.	Unid.	04	R\$ 1.240,00	R\$ 4.960,00
05	Registro gaveta F°F° flangeado c/gaxeta DN 150mm.	Unid.	02	R\$ 1.946,67	R\$ 3.893,33
06	Registro gaveta F°F° bolsa/bolsa c/gaxeta DN 150mm.	Unid.	02	R\$ 2.363,33	R\$ 4.726,67
07	Registro gaveta F°F° bolsa/bolsa c/gaxeta DN 250mm c/anel.	Unid.	01	R\$ 5.233,33	R\$ 5.233,33



08	Válvula de retenção tipo clasar de fechamento rápido DN 150mmx15cm F° F° classe de pressão PN 10	Unid.	06	R\$ 1.590,00	R\$ 9.540,00
TOTAL	Trinta e sete mil, oitocentos e três reais e trinta e três centavos.				R\$ 37.803,33

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

- 8.1. O custo estimado da contratação é de **R\$ 227.882,33 (Duzentos e vinte e sete mil, oitocentos e oitenta e dois reais, trinta e três centavos)**, 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 incidirá sobre um conjunto de, no mínimo, três preços.
- 8.8. Os recursos serão vinculados às Naturezas de Despesas:

4.024 – Manutenção dos Serviços Água 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 proposta trará **benefícios diretos e significativos** para a operação e manutenção do sistema de abastecimento de água administrado pelo SAAE de Itapetinga/BA, contribuindo para a **eficiência, segurança e continuidade dos serviços públicos essenciais**.
- 12.2.** Entre os principais benefícios, destacam-se:
- **Redução de perdas de água tratada**, por meio da substituição imediata de válvulas e registros danificados e do uso de juntas Gibault, que possibilitam reparos rápidos e seguros em tubulações rompidas;
 - **Melhoria na confiabilidade operacional** do sistema de distribuição, garantindo maior controle sobre o fluxo e a pressão da água em diferentes setores da rede;
 - **Diminuição do tempo de interrupção no abastecimento**, visto que os materiais adquiridos permitirão intervenções ágeis e eficientes em situações emergenciais;
 - **Aumento da vida útil das redes de água**, uma vez que a utilização de peças de qualidade assegura maior durabilidade e reduz a necessidade de manutenções repetitivas;
 - **Fortalecimento da capacidade de resposta do SAAE**, garantindo condições adequadas para execução imediata de serviços corretivos e preventivos;
 - **Melhor aproveitamento de recursos públicos**, com a redução de custos operacionais decorrente da eficiência na manutenção e da prevenção de danos maiores na infraestrutura.
- 12.3.** Além dos ganhos técnicos e econômicos, a contratação também proporciona **benefícios sociais**, assegurando o fornecimento contínuo e de qualidade de água potável à população, essencial à saúde pública e ao bem-estar coletivo.

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 dos serviços prestados ou peças fornecidas.

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 do objeto em tela, poderá gerar os seguintes impactos:

14.1.1. Ambientais:

- A substituição de válvulas, registros e conexões danificadas contribui para a redução do desperdício de água tratada, minimizando perdas físicas nas redes de distribuição. Essa medida reflete diretamente na preservação dos recursos hídricos e na melhoria da eficiência energética do sistema, já que o volume de água perdido e a necessidade de bombeamento são reduzidos. Além disso, o uso de materiais duráveis e de boa qualidade diminui a geração de resíduos provenientes de trocas constantes.

14.1.2. Sociais:

- O fornecimento contínuo e regular de água potável é essencial para a qualidade de vida da população. A presente contratação garante maior estabilidade no abastecimento, evitando interrupções prolongadas e transtornos aos moradores. Dessa forma, há fortalecimento da confiança da comunidade nos serviços públicos e melhoria das condições de saúde e bem-estar coletivo, uma vez que o acesso à água é um direito fundamental.

14.1.3. Econômicos:



- Sob o ponto de vista econômico, a contratação representa otimização dos recursos públicos, reduzindo custos com manutenções emergenciais e desperdício de água tratada. O investimento em materiais de qualidade também resulta em maior durabilidade das redes e equipamentos, diminuindo a necessidade de reparos futuros. Além disso, a execução das manutenções pode movimentar o comércio local e gerar demanda por serviços especializados, contribuindo indiretamente para a economia regional.
- 14.2.** Em síntese, a presente contratação apresenta impactos amplamente positivos, promovendo sustentabilidade ambiental, eficiência operacional e benefícios sociais relevantes à população de Itapetinga.

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.