



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Processo Administrativo nº 014.10-01-2025

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. Processo Administrativo:
nº 014.10-01-2025

1.2. Área Requisitante:

Área Requisitante	Responsável
Divisão Técnica	Nélio Santos Freire

2. OBJETO

- 2.1.** Aquisição de materiais destinados à reforma e manutenção das instalações do SAAE de Itapetinga-BA.
- 2.2.** Especificações e quantidades do objeto detalhadas nos subitens 7.1 e 7.2 deste termo.

3. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 3.1.** A aquisição dos materiais em questão é imprescindível para garantir a funcionalidade, a segurança e a eficiência das operações realizadas pelo SAAE de Itapetinga-BA. Trata-se de uma demanda essencial para assegurar a continuidade dos serviços públicos de abastecimento de água e saneamento, que dependem diretamente da integridade das instalações físicas e operacionais da instituição.
- 3.2.** As instalações atuais apresentam problemas significativos decorrentes do desgaste natural e do uso contínuo, que comprometem tanto a estrutura física quanto a eficiência dos processos internos. Dentre as principais deficiências identificadas, destacam-se:
 - 3.2.1. Danos estruturais:** Fissuras em paredes, infiltrações, pisos danificados e deterioração de telhados, afetando a segurança e a integridade física das unidades, além de representar riscos para servidores e usuários.
 - 3.2.2. Deficiências elétricas e hidráulicas:** Sistemas obsoletos com fiações expostas, tomadas fora dos padrões de segurança, vazamentos em tubulações e dispositivos desgastados, o que compromete o pleno funcionamento das operações e aumenta os custos com manutenções emergenciais.
 - 3.2.3. Ambientes inadequados:** Espaços administrativos e operacionais que não atendem aos padrões de ergonomia, conforto e organização, impactando negativamente a produtividade dos servidores e a qualidade do atendimento à população.
- 3.3.** Diante desse cenário, a aquisição de materiais de qualidade é fundamental para viabilizar as reformas necessárias, abrangendo:
 - 3.3.1.** Recuperação de estruturas físicas comprometidas;
 - 3.3.2.** Modernização dos sistemas elétricos e hidráulicos;
 - 3.3.3.** Serviços de pintura e revestimento para proteção e conservação dos ambientes;
 - 3.3.4.** Adequação de espaços administrativos e operacionais, promovendo melhores condições de trabalho e atendimento ao público.



3.4. Além de atender às demandas imediatas de manutenção, esta iniciativa tem como objetivos estratégicos:

3.4.1. **Preservar o patrimônio público:** Investimentos em manutenção preventiva reduzem a necessidade de reparos emergenciais, promovendo economia de recursos e prolongando a vida útil das instalações.

3.4.2. **Garantir a segurança dos servidores e usuários:** Ambientes adequados e seguros contribuem para a prevenção de acidentes e para o bem-estar dos profissionais e da comunidade atendida.

3.4.3. **Atender às demandas operacionais:** Instalações bem estruturadas e funcionais são essenciais para a eficiência dos serviços prestados, refletindo diretamente na qualidade do abastecimento de água e do saneamento.

3.5. Portanto, a contratação para a aquisição de materiais destinados à reforma e manutenção das instalações do SAAE de Itapetinga-BA é indispensável para assegurar a continuidade, a segurança e a qualidade dos serviços públicos essenciais oferecidos à comunidade.

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 Setor do 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. 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.

4.8. Será exclusivo para ME/EPP, 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.

4.9. A Contratada não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratual.

4.10. Será exigida a documentação para fins de habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista e econômico-financeira.

4.11. **Para o Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) dos Sócios.**



- 4.11.1. Certidão Negativa de Idoneidade que deverá ser emitido no Sistema Inabilitados e Inidôneos do Tribunal de Contas da União (TCU);
- 4.11.2. CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade, emitido pelo conselho nacional de justiça (CNJ).
- 4.12. Para o Cadastro Nacional de pessoas Jurídicas (CNPJ).**
 - 4.12.1. TCU - Inidôneos - Licitantes Inidôneos;
 - 4.12.2. CNJ - CNIA - Cadastro Nacional de Condenações Cíveis por Ato de Improbidade Administrativa e Inelegibilidade;
 - 4.12.3. Portal da Transparência - CEIS - Cadastro Nacional de Empresas Inidôneas e Suspensas;
 - 4.12.4. Portal da Transparência - CNEP - Cadastro Nacional de Empresas Punidas.
 - 4.12.5. As certidões a cima citadas poderão ser substituídas pela Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica, emitida pelo TCU - Tribunal de Contas da União.
- 4.13. Possuir Qualificação Técnica:**
 - 4.13.1. Será ser 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;
- 4.14. Contrato Social, CNPJ e documento com fotos dos responsáveis pela empresa.**
- 4.15. Gozar de saúde Econômico-Financeira:**
 - 4.15.1. Certidão negativa de falência ou concordata, expedida pelo distribuidor da sede da licitante.
 - 4.15.2. Comprovante de capital social ou patrimônio líquido no mínimo de 10 % do valor estimado de contratação.
- 4.16. Estar em dia com sua Regularidade Fiscal e Trabalhista:**
 - 4.16.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ/MF);
 - 4.16.2. 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;
 - 4.16.3. 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;
 - 4.16.4. 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;
 - 4.16.5. Prova de regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, expedida pela Prefeitura Municipal;
 - 4.16.6. Prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), emitida pela Caixa Econômica Federal;
 - 4.16.7. 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;



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

4.17. Declarações:

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

4.17.2. 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, 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 busca atender às demandas de manutenção corretiva e preventiva, fundamentais para preservar a integridade das estruturas físicas e a eficiência dos sistemas elétricos, hidráulicos e operacionais das unidades do SAAE. Os materiais a serem adquiridos são essenciais para intervenções que visam corrigir falhas estruturais, modernizar instalações obsoletas e promover adequações que garantam um ambiente de trabalho seguro, funcional e eficiente.
- 6.2.** Essa aquisição permitirá:
- 6.2.1. A recuperação de danos estruturais:** como fissuras em paredes, infiltrações, pisos desgastados e telhados deteriorados, que comprometem a segurança física das unidades;
- 6.2.2. A modernização dos sistemas elétricos e hidráulicos:** substituindo fiações antigas, adequando tomadas fora dos padrões de segurança, eliminando vazamentos em tubulações e garantindo maior eficiência energética e operacional;
- 6.2.3. A adequação de ambientes administrativos e operacionais:** promovendo melhorias na ergonomia, no conforto e na organização dos espaços, o que impacta diretamente na produtividade dos servidores e na qualidade do atendimento à população;
- 6.2.4. A realização de manutenções preventivas:** reduzindo custos futuros com reparos emergenciais e prolongando a vida útil das instalações.
- 6.3.** Além de atender às necessidades imediatas de manutenção, a iniciativa contribui para a preservação do patrimônio público, a promoção da segurança de servidores e usuários e o aperfeiçoamento das condições operacionais 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 01					
Itens	Especificações	Quant.	Unid.	Valor unitário orçado	Valor total orçado
01	Aço CA-50, 10,0 mm, vergalhão	150	Unid.	R\$	R\$
02	Aço CA-50, 6,3 mm, vergalhão	100	Unid.	R\$	R\$
03	Aço CA-50, 8,0 mm, vergalhão	150	Unid.	R\$	R\$
04	Aço CA-60, 5,0 mm, vergalhão	100	Unid.	R\$	R\$
05	Adesivo estrutural Colagem de concreto - Pote de 1Kg	20	Unid.	R\$	R\$



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

06	Aditivo em pó impermeabilizante de base cimentícia para concretos e argamassas, produto não tóxico, hidrofugante, 20kg	20	Unid.	R\$	R\$
07	Aditivo plastificante e estabilizador para argamassas de assentamento e reboco, líquido e isento de cloreto, balde 18 litros	20	Unid.	R\$	R\$
08	Aditivo acelerador ultrarrápido balde 20kg, aditivo não alcalino, que acelera a pega e o endurecimento do concreto, proporcionando altas resistências iniciais. Possibilita grande aderência das camadas do concreto projetado às superfícies e baixos índices de reflexão	20	Unid.	R\$	R\$
09	Arame farpado 250kgf. Rolo 500m	5	Unid.	R\$	R\$
10	Arame liso galvanizado, bwg 16-1,65mm - rolo 1k	40	kg	R\$	R\$
11	Arame recozido 16 BWG, D = 1,65 mm (0,016 KG/M) ou 18 BWG, D = 1,25 mm (0,01 KG/M)	30	kg	R\$	R\$
12	Argamassa colante AC II, para pisos, saco 20kg	50	Unid.	R\$	R\$
13	Argamassa colante AC III, para pisos, saco 20kg	50	Unid.	R\$	R\$
14	Argamassa piso sobre piso, interno e externo, saco 20kg	50	Unid.	R\$	R\$
15	Bloco cerâmico vazado para alvenaria de vedação, 8 furos na horizontal, 9x19x29cm (LxAxC)	12.000	Unid.	R\$	R\$
16	Bloco de concreto estrutural, 14x19x29cm, Fck 10MPa – NBR 6136	500	Unid.	R\$	R\$
17	Bocal de PVC, para drenagem de águas pluviais, Altura: 13,70cm; Largura: 14,20cm e Comprimento: 19,40cm	5	Unid.	R\$	R\$
18	Broxa (Trincha) Retangular Plástica 15,5 X 5,5 Cm	50	Unid.	R\$	R\$
19	Cadeado 35mm Latão - nível 10	20	Unid.	R\$	R\$
20	Cadeado 40mm Latão - nível 10	40	Unid.	R\$	R\$
21	Cadeado 45mm Latão - nível 10	40	Unid.	R\$	R\$
22	Cadeado 50mm Latão - nível 10	40	Unid.	R\$	R\$
23	Caixa de Passagem PVC Embutir 4x2 retangular. Altura 04,50cm - Largura 05,90cm - Comprimento 10,00cm - Peso 26g. NORMAS DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	100	Unid.	R\$	R\$
24	Caixa de Passagem PVC Embutir 4x4 QUADRADA. Altura 05,40cm - Largura 11,30cm - Comprimento 12,30cm - Peso 47g. NORMAS DE FABRICAÇÃO NACIONAL.	100	Unid.	R\$	R\$
25	Cal Hidratada CH-I SACO com 15KG, para argamassas, saco 15kg	300	sc	R\$	R\$
26	Cal Supercal 5Kg em Pó ADITIVADA, ambiente externo. Norma Técnica NBR 11702	200	sc	R\$	R\$
27	Canaleta de concreto estrutural, FCK 14 MPA 14x19x29cm, NBR 6136	60	Unid.	R\$	R\$
28	Chapa/painel de madeira compensada plastificada (madeirite plastificado) para forma, de 2200x1100mm, E=12mm	30	Unid.	R\$	R\$
29	Chapa/painel de madeira compensada resinada (madeirite resinado) para forma, de 2200x1100mm, E=8 a 12mm	30	Unid.	R\$	R\$
30	Cimento CII F-32 (SACO 50kg). Secagem rápida. Compostos, produzidos a partir de silicatos de cálcio, alumínio e ferro, sulfato de cálcio e filler	300	Unid.	R\$	R\$



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

	carbonático, produzidos segundo a norma NBR 16697				
31	Cola PU 40 brancos, selante monocomponente a base de poliuretano.	10	Unid.	R\$	R\$
32	Colher de pedreiro nº 6", em aço especial 5160, lâmina forjada inteiriça em aço carbono	4	Unid.	R\$	R\$
33	Colher de pedreiro nº 8", em aço especial 5160, lâmina forjada inteiriça em aço carbono	6	Unid.	R\$	R\$
34	Colher de pedreiro nº 9", em aço especial 5160, lâmina forjada inteiriça em aço carbono	6	Unid.	R\$	R\$
35	Desempenadeira De Aço Dentada Oz Modelo Ec100 12x250cm	8	Unid.	R\$	R\$
36	Desempenadeira lisa 12x25cm	8	Unid.	R\$	R\$
37	Dobradiça zincada galvanizada, 3,5" com 3 peças	30	Unid.	R\$	R\$
38	Escada de Alumínio 7 degraus, tesoura capacidade 120kg, com suas sapatas antiderrapantes, trava de segurança e altura máxima de 2m. SELO DO INMETRO.	4	Unid.	R\$	R\$
39	Espaçador nivelador com cunha, 1,5 a 2,0mm - com 100pç	5	pc	R\$	R\$
40	Espaçador tipo cruzeta, 1,5 a 2,00mm - com 100pç	5	pc	R\$	R\$
41	Espátula de Aço Polido medindo 12,7cm, muito resistente e especialmente projetada para preparações de repintura e raspagens em geral.	8	Unid.	R\$	R\$
42	Espátula de Aço Polido medindo 6,4cm, muito resistente e especialmente projetada para preparações de repintura e raspagens em geral.	8	Unid.	R\$	R\$
43	Espuma de Pedreiro em Bloco 22x13x6cm D13	20	Unid.	R\$	R\$
44	Fechadura de sobrepor para portão em aço inox com acabamento cromado, caixa de 100mm, incluindo duas chaves de cilindro	5	Unid.	R\$	R\$
45	Fechadura para porta de banheiro em aço inox com acabamento cromado, máquina de 40mm, incluindo duas chaves de tranqueta	5	Unid.	R\$	R\$
46	Fechadura para porta externa em aço inox, broca de 45 a 55 mm, lingueta com 3 avanços, incluindo duas chaves de cilindro	5	Unid.	R\$	R\$
47	Lixa (folha) para parede, Nº 100	100	Unid.	R\$	R\$
48	Lixa (folha) para parede, Nº 120	100	Unid.	R\$	R\$
49	Lixa (folha) para parede, Nº 80	100	Unid.	R\$	R\$
50	Lona plástica extraforte, preta, E=200micras	200	m²	R\$	R\$
51	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada 30cm x 10m.	10	Unid.	R\$	R\$
52	Manta asfáltica autoadesiva aluminizada 45cm x 10m.	10	Unid.	R\$	R\$
53	Parafuso Fenda Phillips Cabeça Chata Com Bucha 6Mm	200	Unid.	R\$	R\$
54	Parafuso Fenda Phillips cabeça Chata Com Bucha 8Mm	200	Unid.	R\$	R\$
55	Parafuso Fenda Phillips cabeça Chata Com Bucha 10Mm	200	Unid.	R\$	R\$
56	Parafuso Fenda Phillips cabeça Chata Com Bucha 12Mm	200	Unid.	R\$	R\$
57	Parafuso tipo gancho zincado (interrogação) com bucha 6mm	100	Unid.	R\$	R\$



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

58	Parafuso tipo gancho zincado (interrogação) com bucha 8mm	100	Unid.	R\$	R\$
59	Pincel de 2" ou 50mm – Comprimento 19,5cm – Cabo de Plástico	30	Unid.	R\$	R\$
60	Piso em cerâmica PEI maior ou igual a 4, retificado tipo A COR A DEFINIR.	50	m²	R\$	R\$
61	Piso em porcelanato, polido ou acetinado tipo A. COR A DEFINIR	100	m²	R\$	R\$
62	Piso Vinílico autocolante Linha Premium ou Linha Especial, modelo e cor a definir.	80	m²	R\$	R\$
63	Prego com cabeça, 15x18, 1 1/2x13 1kg	20	Unid.	R\$	R\$
64	Prego com cabeça, 15x21, 1 3/4x13 1kg	20	Unid.	R\$	R\$
65	Prego com cabeça, 18x27, 2 1/2x10 1kg	20	Unid.	R\$	R\$
66	Prego com cabeça, 19x36, 3 1/4x9 1kg	20	Unid.	R\$	R\$
67	Prego com cabeça, 19x39 1kg	20	Unid.	R\$	R\$
68	Primer para manta asfáltica a base de água – telhado – 1L	30	Unid.	R\$	R\$
69	Régua de Pedreiro Bi tubular de Alumínio 2m	10	Unid.	R\$	R\$
70	Rejunte para cerâmicas, porcelanatos, cimentício e revestimentos especiais. COR A DEFINIR	100	kg	R\$	R\$
71	Rolo 9cm poliéster esmaltes epóxi laca	30	Unid.	R\$	R\$
72	Sela Trinca Selante Acrílico 550g - TUBO	10	Unid.	R\$	R\$
73	Telha cerâmica, tipo paulista, Dimensão capa: 47x17x12 cm; Dimensão canal: 47x19x15cm	2.000	Unid.	R\$	R\$
74	Telha de fibrocimento ondulada, 6mm, 2,44x1,10m	50	Unid.	R\$	R\$
75	Telha de fibrocimento ondulada, 8mm, 2,44x1,10m	50	Unid.	R\$	R\$
76	Tijolo maciço comum (tijolinho de barro) 5x10x20cm (LxAxC)	10.000	Unid.	R\$	R\$
Total	.....				R\$

LOTE 02					
Itens	Especificações	Quant.	Unid.	Valor unitário orçado	Valor total orçado
01	Placa de gesso para forro, 60x60 cm, espessura de 12mm	300	Unid.	R\$	R\$
02	Forro de PVC frisado, branco, régua de 10cm, espessura de 8,0mm a 10,0mm e comprimento de 6,00m, completo.	50	Unid.	R\$	R\$
03	Lage pré-moldada convencional (lajota e vigotas) para piso sobrecarga de 200kg/m2 unidirecional	50	Unid.	R\$	R\$
Total	.....				R\$

LOTE 03					
Itens	Especificações	Quant.	Unid.	Valor unitário orçado	Valor total orçado
01	Arame galvanizado BWG 12. 2,77mm liso	200	Kg	R\$	R\$
02	Arame galvanizado BWG 14. 2,11mm liso	200	kg	R\$	R\$



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

03	Tela Plástica Viveiro Passarinho Cercado Plástico 1,5m X 50metros.	20	Rolo	R\$	R\$
04	Tela galvanizada losangular 69mm, fio 10 – 2m x 25metros	20	Rolo	R\$	R\$
05	Tela poliéster impermeabilização 2x2 - rolo 2x50metros	20	Rolo	R\$	R\$
Total	.....				.....

LOTE 04					
Itens	Especificações	Quant.	Unid.	Valor unitário orçado	Valor total orçado
01	Tubo de concreto para esgoto sanitário com encaixe de ponta e bolsa, diâmetro nominal 200mm (MANILHAS)	100	Unid.	R\$	R\$
02	Tubo de concreto para esgoto sanitário com encaixe de ponta e bolsa, diâmetro nominal 300mm (MANILHAS)	80	Unid.	R\$	R\$
03	Tubo de concreto para esgoto sanitário com encaixe de ponta e bolsa, diâmetro nominal 400mm (MANILHAS)	80	Unid.	R\$	R\$
04	Tubo de concreto para esgoto sanitário com encaixe de ponta e bolsa, diâmetro nominal 600mm (MANILHAS)	60	Unid.	R\$	R\$
05	Tubo de concreto ARMADO para esgoto sanitário com encaixe de ponta e bolsa, diâmetro nominal 600mm (MANILHAS)	30	Unid.	R\$	R\$
06	Tubo de concreto ARMADO para esgoto sanitário com encaixe de ponta e bolsa, diâmetro nominal 800mm (MANILHAS)	20	Unid.	R\$	R\$
07	Tubo de concreto ARMADO para esgoto sanitário com encaixe de ponta e bolsa, diâmetro nominal 1000mm (MANILHAS)	20	Unid.	R\$	R\$
Total	.....				R\$

LOTE 05					
Itens	Especificações	Quant.	Unid.	Valor unitário orçado	Valor total orçado
01	Tábua de madeira aparelhada, 2,5x25,0cm	30	m	R\$	R\$
02	Tábua de madeira aparelhada, 2,5x30,0cm	30	m	R\$	R\$
03	Ripa de madeira aparelhada, 1,5x5,0cm	30	m	R\$	R\$
04	Ripão de madeira aparelhada, 5,0x7,5cm	30	m	R\$	R\$
05	Tábua de madeira aparelhada, 2,5x25,0cm	30	m	R\$	R\$
06	Peça de madeira aparelhada, 5,0x15,0cm	30	m	R\$	R\$
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:

4.024 – Manutenção dos Serviços de Água do SAAE

4.025 – Manutenção dos Serviços de Esgoto 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 para a aquisição de materiais destinados à reforma e manutenção das instalações do SAAE de Itapetinga-BA proporcionará uma série de benefícios diretos e indiretos, impactando positivamente tanto a eficiência operacional da autarquia quanto a qualidade dos serviços prestados à comunidade.

12.2. Melhoria da Infraestrutura Física

12.2.1. Recuperação de estruturas danificadas, como paredes, pisos e telhados, aumentando a durabilidade e a resistência das edificações.

12.2.2. Ambientes mais seguros e funcionais, reduzindo riscos de acidentes e proporcionando melhores condições de trabalho para os servidores.

12.3. Aumento da Eficiência Operacional

12.3.1. Modernização dos sistemas elétricos e hidráulicos, eliminando falhas recorrentes, otimizando o consumo de energia e reduzindo desperdícios de água.

12.3.2. Redução de interrupções nas atividades administrativas e operacionais, com a realização de manutenções preventivas que evitam paradas emergenciais.

12.4. Redução de Custos com Manutenções Emergenciais

12.4.1. Diminuição de gastos com reparos de urgência, uma vez que as intervenções preventivas prolongam a vida útil dos equipamentos e das instalações.

12.4.2. Uso mais eficiente dos recursos públicos, com investimentos planejados e controlados, evitando despesas imprevistas.

12.5. Valorização do Patrimônio Público

12.5.1. Preservação dos bens públicos, garantindo a conservação das instalações e aumentando o tempo de vida útil das estruturas do SAAE.

12.5.2. Ambientes mais organizados e bem mantidos, que refletem o compromisso da autarquia com a boa gestão dos recursos públicos.

12.6. Melhoria na Qualidade do Atendimento à População

12.6.1. Espaços mais adequados para o atendimento ao público, proporcionando maior conforto e agilidade no serviço prestado à comunidade.

12.6.2. Serviços essenciais mais eficientes e contínuos, sem interrupções causadas por falhas em infraestrutura.

12.7. Promoção da Saúde e Segurança dos Servidores e Usuários

12.7.1. Ambientes de trabalho mais saudáveis e seguros, reduzindo riscos ocupacionais e contribuindo para o bem-estar dos servidores.

12.7.2. Adequação de instalações conforme normas de segurança e ergonomia, prevenindo acidentes e problemas de saúde relacionados ao ambiente de trabalho.

12.8. Com essa contratação, o SAAE de Itapetinga-BA estará fortalecendo sua capacidade de atuação, promovendo a sustentabilidade de suas operações e assegurando um serviço público de maior qualidade para a população.

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 envolve impactos ambientais, sociais e econômicos que devem ser considerados para garantir a sustentabilidade das ações e a eficiência na gestão dos recursos públicos.

14.1.1. Impactos Ambientais

- Redução de desperdício de recursos naturais: A modernização de sistemas hidráulicos e elétricos contribui para o uso mais eficiente da água e da energia, minimizando perdas e promovendo a sustentabilidade ambiental.



- Destinação adequada de resíduos: A realização de reformas e manutenções deverá seguir práticas adequadas de descarte de materiais, evitando a contaminação do solo e da água, além de incentivar a reciclagem de resíduos sempre que possível.
- Conservação de recursos: O investimento em materiais duráveis e de qualidade reduz a necessidade de substituições frequentes, diminuindo o impacto ambiental ao longo do tempo.

14.1.2. Impactos Sociais

- Melhoria das condições de trabalho: Ambientes mais seguros, organizados e adequados promovem o bem-estar dos servidores, aumentando a motivação e a produtividade.
- Qualidade no atendimento à população: Instalações bem mantidas garantem um atendimento mais eficiente, com espaços adequados para o público, contribuindo para a satisfação da comunidade.
- Promoção da saúde e segurança: A adequação de estruturas e sistemas reduz riscos de acidentes e problemas de saúde relacionados ao ambiente de trabalho, beneficiando tanto servidores quanto usuários dos serviços.

14.1.3. Impactos Econômicos

- Redução de custos com manutenção corretiva: O foco em manutenções preventivas diminui a necessidade de reparos emergenciais, o que gera economia de recursos públicos a médio e longo prazo.
- Valorização do patrimônio público: A conservação das instalações físicas prolonga sua vida útil, reduzindo a necessidade de investimentos em grandes reformas no futuro.
- Estímulo à economia local: A contratação de materiais e serviços pode gerar oportunidades para fornecedores locais, movimentando a economia da região e promovendo o desenvolvimento socioeconômico.

14.2. Em síntese, a contratação não apenas assegura a continuidade dos serviços prestados pelo SAAE, mas também contribui para a sustentabilidade ambiental, o bem-estar social e a eficiência econômica, alinhando-se aos princípios da administração pública e ao uso responsável dos recursos públicos.

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.