



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
Processo Administrativo nº 007.02-01-2025

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. Processo Administrativo:

nº 007.02-01-2025

1.2. Área Requisitante:

Área Requisitante	Responsável
Técnico de Seg. do Trabalho	Bruno Francisco de Almeida

2. OBJETO

- 2.1.** Aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), destinados a atender às necessidades dos servidores do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itapetinga/BA, visando garantir a segurança e a proteção no desempenho de suas atividades laborais, em conformidade com as normas regulamentadoras de segurança do trabalho.
- 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 se faz necessária para garantir o fornecimento contínuo de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) aos servidores do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itapetinga/BA – SAAE, especialmente àqueles que atuam em atividades operacionais, de campo e de manutenção, expostos a riscos físicos, químicos, biológicos e mecânicos.
- 3.2.** A aquisição visa atender às exigências das Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho, em especial a NR-06, que trata do uso obrigatório de EPIs nas atividades que ofereçam riscos à saúde e à integridade física dos trabalhadores. A utilização adequada desses equipamentos é essencial para a prevenção de acidentes de trabalho, redução de afastamentos por motivos de saúde, bem como para a preservação da segurança e bem-estar dos colaboradores.
- 3.3.** A reposição periódica dos EPIs também se faz imprescindível, tendo em vista o desgaste natural decorrente do uso contínuo, bem como a necessidade de adequação a diferentes frentes de serviço, climas e riscos específicos de cada função. Dessa forma, a contratação é indispensável para o regular funcionamento das atividades institucionais do SAAE, assegurando condições mínimas de segurança aos seus servidores.

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 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 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.
- 4.9. 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 emitida 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, por meio do link (<https://certidoes-apf.apps.tcu.gov.br>).
- 4.13. Possuir Qualificação Técnica:**
- 4.13.1. 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;
- 4.14. 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, 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 visa à aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs), destinados aos servidores do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itapetinga/BA (SAAE), que atuam em diversas frentes de trabalho, tais como manutenção de redes de água e esgoto, serviços em estações de tratamento, laboratório, atividades em altura, espaços confinados, dentre outras.

6.2. A solução contempla a aquisição de EPIs devidamente certificados, conforme exigido pelas Normas Regulamentadoras (NRs) do Ministério do Trabalho e Emprego, especialmente a NR-6, que dispõe sobre a obrigatoriedade do fornecimento e uso de EPIs adequados aos riscos existentes nas atividades laborais.

6.3. Serão adquiridos itens como luvas, botas, capacetes, protetores auditivos, óculos de proteção, cintos de segurança, cremes de proteção, entre outros, observando as especificidades de cada setor e função dentro da autarquia. Os equipamentos serão distribuídos conforme critérios técnicos previamente



definidos, levando-se em conta o tipo de risco, a frequência de uso e a durabilidade média dos materiais.

- 6.4.** Essa iniciativa busca garantir a integridade física dos servidores, reduzir a exposição a riscos ocupacionais, assegurar o cumprimento das obrigações legais e fortalecer a cultura de segurança no ambiente de trabalho. A aquisição será realizada por meio de procedimento licitatório adequado, assegurando economicidade, legalidade e transparência no processo.

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	Luva nitrílica com suporte têxtil fino amarela.	100	Unid.		
02	Bota de segurança confeccionada Bota em couro nubuck, indicada para áreas administrativas, aventuras, mecânicas, montadoras, motoboys e prestadoras de serviços, cor: marrom e preto.	120	Par		
03	Capa de chuva confeccionada em PVC impermeabilizada por meio de tratamento polimérico, costurada e selada, fechamento frontal com botão de plástico de pressão, manga longa, ABNT NBR 16.060 com CA atualizado	40	Unid.		
04	Conjunto impermeável para motociclista, confeccionada com nylon emborrachado forração em poliéster com fita refletiva, reforço interno em poliéster, fechamento das costuras através de solda eletrônica, manga longa, fechamento frontal com velcro.	08	Unid.		
05	Descanso para os pés ergonômico, com superfície de contato antiderrapante, inclinação ajustável para adaptar de acordo com a necessidade. Peso 1,100kg, largura 9,6cm, altura 30cm comprimento 40,5cm	10	Unid.		
06	Creme bloqueador solar UV FPS 50 BISNAGA 120g.	100	Unid.		
Total					

LOTE 02					
Itens	Especificações	Quant.	Unid.	Valor unitário orçado	Valor total orçado
01	Luva mista de látex natural e Neoprene, com reforço extra, que junto garante mais maleabilidade, destreza e liberdade nos movimentos. Seu interior forrado em algodão flocado, palma antiderrapante que proporciona maior conforto e segurança.	220	Par		
02	Luva de segurança confeccionada em VAQUETA, com reforço interno na palma, reforço externo de costura nos dedos polegar, médio e anular, ponho	220	Par		



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

	de neoprene com fechamento em velcro, proteção anti-impacto no dorso, proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortante e perfurantes.				
03	Luva NITRILICA amarela com suporte textil fino modelo SOFT PRO confeccionada em suporte textil 100% algodão com revestimento em borracha nitrílica, comprimento 26,5cm e espessura 1,24mm	250	Par		
04	Luva de malha de algodão pigmentada, tricotada em fibra naturais e fibra sintética.7 gauge, punho com fibra elástica e acabamento em fibra sintética.	200	Par		
05	Luva de látex RANHURADA confeccionada em fibra sintética, 13 gauge, revestimento em látex corrugado na face palmar, ponta e dorso dos dedos, punho com inserção de fibra elástica e acabamento em fibra sintética.	150	Par		
06	Luva fabricada em PVC forrada, palma antiderrapante, granulação fina, com alta resistência á abrasão, comprimento der 70cm, utilizada em atividades que envolvam manipulação de produtos químicos: solventes, ácidos, galvanoplastia, etc.	150	Par		
07	Respirador purificador de ar do tipo peça semifacial filtrante para partículas classe pff2, C/V.	250	Unid.		
08	Tela plástica de isolamento de área, confeccionado de área confeccionada em tecido 100% polietileno. Apresenta maior sinalização e segurança para canteiro de obras, demolições e andaime e qualquer outro ambiente que precise de proteção, sinalização visuais, rolo de 1,20cm x 50m	20	Rolo		
09	Cone fabricado em PVC de característica flexíveis, inquebráveis, resistentes a intempéries e ter estabilidades quando expostos ao calor, ação de ventos sem sofrer deformações significativas. Com dimensões: altura 75cm base 40x40, peso 4,2kg, nas cores laranja e branco, e furos para passar fitas sinalizadoras	20	Unid.		
10	Capa de chuva confeccionada em PVC impermeabilizada por meio de tratamento polimérico, costurada e selada, fechamento frontal com botão de plástico de pressão, manga longa. ABNT NBR 16.060 com CA atualizado	50	Unid.		
11	Creme bloqueador solar UV FPS 50 bisnaga 120g	200	Unid.		
12	Fita sinalizadora zebraada confeccionada em filme de polietileno de baixa densidade (PEBD), sem adesivo, impresso em duas cores, com espessura de 30 e 50 micras impressa no tubete de papelão. Largura 7 cm e comprimento 200m. indicado para restringir ares e canalizar fluxo de pessoas.	200	Unid.		
13	Bota de segurança LINHA COMPOSITE (REF 30B19 C) em couro relax na cor preta, Com proteção e mecânica, produzida sem componentes metálicos, tem biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultra resistente. O calçado tem colarinho soft acolchoado, fechamento em cadarço e solado em PU bi densidade, injetado diretamente no cabedal e com sistema de absorção de impacto.	120	Par		
14	Calçado ocupacional de uso profissional tipo BOTA impermeável, cano longo confeccionado em material polimérico preto PVC (policloreto de vinila) com	120	Par		



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

	solado antiderrapante. Proteção dos pés e pernas dos usuários contra risco de natureza leve e contra agentes abrasivos e escoriantes. Indicado para locais encharcados e lamacentos.				
15	Chapéu de tecido para cabeça com proteção para pescoço, orelha, botões de pressão nas laterais das abas e no protetor de pescoço, feito em 100% algodão com forro em 100% poliéster, com circunferência 106cm largura das abas 8,8cm e profundidade de 11cm.	120	Unid.		
16	Óculos de proteção com visor em policarbonato, que protegem contra radiações UVA e UVB, visor com tratamento anti-riscos e antiembaçante para maior durabilidade do produto em ambiente crítico. Óculos com proteção lateral e ponta nasau na mesma peça, haste tipo espátula com tamanho regulável confeccionada em nylon e articuladas através de rebite metálicos. FUMÊ	120	Unid.		
17	Óculos de proteção com visor em policarbonato, que protegem contra radiações UVA e UVB, visor com tratamento anti-riscos e antiembaçante para maior durabilidade do produto em ambiente crítico. Óculos com proteção lateral e ponta nasau na mesma peça, haste tipo espátula com tamanho regulável confeccionada em nylon e articuladas através de rebite metálicos. INCOLOR	120	Unid.		
18	Garrafa térmica de 5L com isolamento térmico em PU, rolha clean para não acumular resíduo, facilitando a higienização, alça ergonômica, bocal direcionador de fluxo com borda corta pingo removível para garantir praticidade ao servi sem desperdício de líquido.	20	Unid.		
19	Protetor do sistema auditivo contra níveis de pressão sonora superiores aos estabelecidos na NR15, feito de polímero ultra-soft-hipoalergênico, 3 flanges que permitem uma perfeita adaptação aos canais auditivos, plug antiderrapante com cordão têxtil de poliéster.	120	Unid.		
20	Avental de segurança, confeccionado em RASPA de manga cumprida, fivela metálica e tiras em raspas, costurado com linha de algodão, largura de 60cm e comprimento de 100 e 120cm, para proteção do corpo do usuário contra agentes abrasivos, escoriantes e térmicos provenientes de operações de soldagem e processos similares.	20	Unid.		
21	Cinturão de segurança abdominal tipo paraquedista.	04	Unid.		
22	Talabarte Mosquetões forjados em aço confeccionado em poliéster. Precisa ser compatível com o item 21.	04	Unid.		
23	Lanterna portátil de LED recarregável, com duração mínima de 3 horas, modelo tático, 800 lumens, Carregador Bivolt.	20	Unid.		
Total					

LOTE 03



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

Itens	Especificações	Quant.	Unid.	Valor unitário orçado	Valor total orçado
01	Luva de segurança confeccionada em VAQUETA, com reforço interno na palma, reforço externo de costura nos dedos polegar, médio e anular, punho de neoprene com fechamento em velcro, proteção anti-impacto no dorso, proteção das mãos contra agentes abrasivos, escoriantes, cortante e perfurantes.	200	Par		
02	Luva de látex RANHURADA confeccionada em fibra sintética, 13 gauge, revestimento em látex corrugado na face palmar, ponta e dorso dos dedos, punho com inserção de fibra elástica e acabamento em fibra sintética.	200	Par		
03	Luva de malha de algodão pigmentada, tricotada em fibra naturais e fibra sintética. 7 gauge, punho com fibra elástica e acabamento em fibra sintética.	200	Par		
04	Luva mista de látex natural e Neoprene, com reforço extra, que junto garante mais maleabilidade, destreza e liberdade nos movimentos. Seu interior forrado em algodão flocado, palma antiderrapante que proporciona maior conforto e segurança.	250	Par		
05	Luva NITRILICA amarela com suporte textil fino modelo SOFT PRO confeccionada em suporte textil 100% algodão com revestimento em borracha nitrílica, comprimento 26,5cm e espessura 1,24mm.	250	Par		
06	Luva fabricada em PVC forrada, palma antiderrapante, granulação fina, com alta resistência á abrasão, comprimento der 70cm, utilizada em atividades que envolvam manipulação de produtos químicos: solventes, ácidos, galvanoplastia, etc.	200	Par		
07	Respirador PFF2 para gases com valvula. MARCA airsafty.	250	Par		
08	Respirador semifacial em plástico e elastômetro, material antialérgico que não deforma e nem resseca frente aos agentes químicos.	50	Unid.		
09	Cartucho para máscara semifacial para produtos químicos. Precisa ser compatível com o item 8.	50	Unid.		
10	Chapéu de tecido para cabeça com proteção para pescoço, orelha, botões de pressão nas laterais das abas e no protetor de pescoço, feito em 100% algodão com forro em 100% poliéster, com circunferência 106cm largura das abas 8,8cm e profundidade de 11cm.	100	Unid.		
11	Bota de segurança LINHA COMPOSITE (REF 30B19 C) em couro relax na cor preta, com proteção e mecânica, produzida sem componentes metálicos, tem biqueira de composite leve, antimagnética, anticorrosiva e ultra resistente. O calçado tem colarinho soft acolchoado, fechamento em cadarço e solado em PU bi densidade, injetado diretamente no cabedal e com sistema de absorção de impacto.	90	Par		
12	Fita sinalizadora zebraada confeccionada em filme de polietileno de baixa densidade (PEBD), sem adesivo, impresso em duas cores, com espessura de 30 e 50 micras impressa no tubete de papelão. Largura 7 cm e comprimento 200m. indicado para restringir ares e canalizar fluxo de pessoas.	150	Unid.		



SAAE DE ITAPETINGA - BAHIA

SERVIÇO AUTÔNOMO DE ÁGUA E ESGOTO

CNPJ: 14.464.143/0001-69

13	Tela plástica de isolamento de área, confeccionado de área confeccionada em tecido 100% polietileno. Apresenta maior sinalização e segurança para canteiro de obras, demolições e andaime e qualquer outro ambiente que precise de proteção, sinalização visuais, rolo de 1,20cm x 50m	50	Rolo		
14	Cone fabricado em PVC de característica flexíveis, inquebráveis, resistentes a intempéries e ter estabilidades quando expostos ao calor, ação de ventos sem sofrer deformações significativas. Com dimensões: altura 75cm base 40x40, peso 4,2kg, nas cores laranja e branco, e furos para passar fitas sinalizadoras de acordo com a ABNT deve atender à norma NBR 15071 ou NBR 14644.	20	Unid.		
15	Capa de chuva confeccionada em PVC impermeabilizada por meio de tratamento polimérico, costurada e selada, fechamento frontal com botão de plástico de pressão, manga longa. ABNT NBR 16.060 com CA atualizado	30	Unid.		
16	Óculos de proteção com visor em policarbonato, que protegem contra radiações UVA e UVB, visor com tratamento anti-riscos e antiembaçante para maior durabilidade do produto em ambiente crítico. Óculos com proteção lateral e ponta nasau na mesma peça, haste tipo espátula com tamanho regulável confeccionada em nylon e articuladas através de rebite metálicos. FUMÊ	120	Unid.		
17	Óculos de proteção com visor em policarbonato, que protegem contra radiações UVA e UVB, visor com tratamento anti-riscos e antiembaçante para maior durabilidade do produto em ambiente crítico. Óculos com proteção lateral e ponta nasau na mesma peça, haste tipo espátula com tamanho regulável confeccionada em nylon e articuladas através de rebite metálicos. INCOLOR	120	Unid.		
18	Garrafa térmica de 5L com isolamento térmico em PU, rolha clean para não acumular resíduo, facilitando a higienização, alça ergonômica, bocal direcionador de fluxo com borda corta pingo removível para garantir praticidade ao servi sem desperdício de líquido.	30	Unid.		
19	Creme bloqueador solar UV FPS 50 BISNAGA 120g.	150	Unid.		
20	Calça de segurança para saneamento, tipo pijama, confeccionada em tecido sintético plastificado com PVC em ambas as faces (trevira), costuras através de solda eletrônica, com cordão na cintura para ajustes, botas de PVC forradas acopladas.	50	Unid.		
21	Lanterna portátil de LED recarregável, com duração mínima de 3 horas, modelo tático, 800 lumens, Carregador Bivolt.	10	Unid.		
22	Perneira sintética 03 talas com velcro e presilhas (S-0044C)	50	Par.		
23	Abafador protetor de ruído tipo concha 19db 2002	50	Unid.		
Total					

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:

4.023 – Manutenção dos Serviços Administrativos do SAAE

4.024 – Manutenção dos Serviços Água do SAAE

4.025 – Manutenção dos Serviços 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 aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) proporcionará diversos benefícios à Administração Pública e aos servidores do Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itapetinga/BA (SAAE), dentre os quais destacam-se:

12.1.1. Promoção da saúde e segurança no trabalho: Os EPIs são fundamentais para proteger os servidores contra riscos físicos, químicos, biológicos, ergonômicos e de acidentes, especialmente nas atividades de campo, tratamento de água e esgoto, manutenção e laboratório.

12.1.2. Conformidade com a legislação trabalhista e de segurança: A aquisição assegura o cumprimento das obrigações legais previstas na Consolidação das Leis do Trabalho (CLT), nas Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego (em especial a NR-6), bem como nas diretrizes da Lei nº 14.133/2021 quanto à proteção dos trabalhadores.

12.1.3. Redução de afastamentos por acidentes e doenças ocupacionais: A disponibilização de EPIs adequados minimiza incidentes de trabalho, contribuindo para a continuidade das atividades operacionais e a redução de custos com afastamentos, indenizações e tratamentos médicos.

12.1.4. Melhoria nas condições de trabalho e valorização dos servidores: Fornecer EPIs de qualidade demonstra o compromisso institucional com o bem-estar dos trabalhadores, elevando a moral, a motivação e a produtividade da equipe.

12.1.5. Eficiência operacional e institucional: Com servidores mais protegidos e saudáveis, as atividades da autarquia podem ser executadas com maior eficiência, segurança e qualidade, refletindo diretamente na melhoria dos serviços prestados à população.

12.1.6. Resguardo jurídico e institucional: O fornecimento adequado de EPIs protege a autarquia de eventuais responsabilizações administrativas, civis e trabalhistas em caso de acidentes, fortalecendo a segurança jurídica da gestão pública.

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 aquisição de Equipamentos de Proteção Individual (EPIs) pelo Serviço Autônomo de Água e Esgoto de Itapetinga/BA (SAAE) gera impactos positivos nas esferas ambiental, social e econômica, conforme descrito a seguir:

14.1.1. Impactos Ambientais

- **Minimização de riscos de contaminação:** O uso de EPIs adequados por servidores que atuam no manuseio de produtos químicos e no tratamento de esgoto contribui para a contenção de substâncias perigosas, evitando a poluição do solo, da água e do ar.
- **Uso responsável e descarte correto:** A aquisição será acompanhada de orientações sobre o uso consciente e o descarte ambientalmente adequado dos EPIs, especialmente os descartáveis, evitando impactos negativos ao meio ambiente.

14.1.2. Impactos Sociais

- **Valorização do servidor público:** Ao garantir condições seguras de trabalho, a contratação promove dignidade, bem-estar e respeito à integridade física dos trabalhadores da autarquia.
- **Redução de acidentes e doenças ocupacionais:** Com servidores mais protegidos, há queda no número de afastamentos, o que melhora a qualidade de vida e o ambiente organizacional.



- **Serviço público de maior qualidade:** A segurança dos trabalhadores impacta diretamente na continuidade e eficiência dos serviços prestados à população, especialmente os relacionados ao abastecimento de água e ao saneamento básico.

14.1.3. Impactos Econômicos

- **Redução de custos com afastamentos e indenizações:** A prevenção por meio do fornecimento de EPIs reduz despesas com licenças médicas, tratamentos de saúde e ações judiciais trabalhistas.
- **Geração de demanda no comércio local/regional:** A contratação de fornecedores locais ou regionais pode movimentar a economia e estimular a geração de empregos indiretos, especialmente em empresas especializadas na produção e distribuição de EPIs.

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.