



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS ALAGOINHAS

Rua Manoel Romão, 166, – CEP N.º 48.007-656 – Alagoinhas/BA.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)
IN N.º 40/2020 SEGES/ME

NÚMERO DO PROCESSO: 23807.250787.2026-16

1. Objeto

Esse instrumento visa o estudo técnico preliminar da contratação de serviço de higienização e lavagem de reservatórios de água potável para manter o padrão de potabilidade da água destinada ao consumo humano de acordo com a PORTARIA GM/MS N.º 888, DE 4 DE MAIO DE 2021 do Ministério da Saúde. E da contratação do serviço de controle de pragas que tem como objetivo minimizar os riscos de acidentes com animais peçonhentos (aranhas e escorpiões), controlar e prevenir a proliferação de vetores e pragas que transmitem doenças.

2. Necessidade da Contratação

A contratação do serviço de recarga de extintores e realização de teste hidrostático em mangueiras de combate a incêndio (manutenção) é necessária para atender a NBR 12962 Inspeção de Manutenção e Recarga de Extintores. E tem por objetivo manter os equipamentos aptos para utilização em sinistro (incêndio), proporcionando segurança às pessoas que ocupam a instituição (servidores, alunos, terceirizados, visitantes e outros).

3. Referência a outros instrumentos de planejamento

Conforme proposto pelo Governo Federal desde o ano de 2019, o *campus* Alagoinhas vem fazendo o Plano Anual de Contratações, hoje conhecido como Plano de Contratações Anual, o que permite o planejamento institucional estratégico. Portanto, este processo se coaduna com o proposto constante no PCA 2026.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Saúde e Segurança do Trabalho	Juliana Roberto Cerqueira
Coordenação de Suprimento e Logística	Natalício Ramos da Silva Júnior



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS ALAGOINHAS

Rua Manoel Romão, 166, – CEP N.º 48.007-656 – Alagoinhas/BA.

5. Requisitos da contratação

Os objetos da contratação tratam-se de bens e serviços, não possuem natureza continuada. Durante a execução do serviço, a empresa contratada deverá:

5.1 O serviço deverá ser realizado pela empresa contratada no IF Baiano *Campus* Alagoinhas;

5.3 Disponibilizar relatório técnico dos serviços realizados;

5.4 Cumprir todas as obrigações constantes nestes estudos preliminares e em sua proposta, assumindo como exclusivamente seus, os riscos e as despesas decorrentes da boa e perfeita execução do objeto.

5.5 Executar os serviços sem comprometer a integridade estrutural dos reservatórios;

5.6 Requisitos Gerais

5.6.1 A empresa contratada deverá ser especializada nos serviços objeto da contratação, com comprovação de capacidade técnica por meio de atestados de desempenho anterior;

5.6.2 Deverá possuir registro nos órgãos competentes, quando aplicável, tais como Vigilância Sanitária e/ou órgão ambiental;

5.6.3 Cumprir integralmente a legislação vigente, incluindo normas de saúde, segurança do trabalho e meio ambiente;

5.6.4 Disponibilizar equipe técnica qualificada, devidamente treinada e equipada com EPIs adequados;

5.6.5 Responsabilizar-se pelo fornecimento de todos os materiais, insumos, equipamentos e mão de obra necessários à execução dos serviços;

5.6.6 Emitir documentação comprobatória da execução dos serviços, incluindo relatórios técnicos e certificados.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS ALAGOINHAS

Rua Manoel Romão, 166, – CEP N.º 48.007-656 – Alagoinhas/BA.

6. Estimativas das Quantidades

Para atendimento das necessidades, os itens e suas quantidades foram assim definidos:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UN.	QUANT.	VALOR TOTAL
1	Lavagem e higienização de reservatórios 04 reservatórios de água do SAAE com capacidade de 16.85m ³ estrutura em alvenaria / 05 reservatórios em PVC com 1000 litros de capacidade (semestralmente).	UN	10	R\$ 3.385,80
2	Desinsetização/ desratização e descupinização.	UN	4	R\$ 4.450,68
TOTAL				R\$7.836,48

7. Levantamento de mercado e justificativa da escolha do tipo e solução a contratar

Conforme apresentado pelas cotações e pelo mapa de preços, o melhor método é a pesquisa com fornecedores de acordo com a Instrução Normativa nº 5, de 27 de junho de 2014, alterada pela Instrução Normativa nº 3, de 20 de abril de 2017, as quais dispõem sobre os procedimentos administrativos básicos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, a pesquisa de preços. Com relação à forma de aquisição do serviço, por se tratar de serviço não continuado e considerando o valor da aquisição a melhor opção é a dispensa eletrônica.

8. Estimativas de Preços e pesquisa de preços

Média aritmética dos preços, sendo o mínimo de três cotações para o cálculo, conforme orienta a IN 73 de 2020 do ME. Cotações e mapa de preços constam anexados ao processo. Com base em cotações realizadas com fornecedores locais e regionais, verificou-se que o valor estimado é de R\$ **R\$7.836,48**.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS ALAGOINHAS

Rua Manoel Romão, 166, – CEP N.º 48.007-656 – Alagoinhas/BA.

9. Descrição da solução como um todo

A prestação dos serviços, em total conformidade com a legislação vigente e os padrões de sustentabilidade estipulados. É imperativo que a empresa selecionada possua todas as regulamentações exigidas pelos órgãos competentes, garantindo assim a qualidade e a legalidade dos serviços prestados. Os serviços demandados estão prontamente disponíveis no mercado local e são amplamente utilizados em outras instituições, não havendo restrição quanto aos fornecedores. Este aspecto facilita o processo de aquisição e garante a viabilidade da execução do projeto.

O processo de aquisição será conduzido por meio de licitação na modalidade de dispensa, de forma eletrônica, garantindo transparência e competitividade. Os serviços a serem prestados não constituem atividades vedadas pelo Decreto nº 9.507, de 21 de setembro de 2018, e estão alinhados com os pressupostos estabelecidos por este decreto. Não há necessidade de transição contratual com transferência de conhecimento ou tecnologia, visto que os serviços são prontamente disponibilizados no mercado e não exigem uma relação direta de subordinação entre os empregados da contratada e a administração.

10. Demonstrativo dos resultados pretendidos

Serviço	Resultados Pretendidos
Lavagem de reservatório e controle de pragas	Garantir a qualidade e potabilidade da água , eliminando sujidades, microrganismos e contaminantes que possam comprometer a saúde dos usuários; Prevenir a ocorrência de doenças de veiculação hídrica, assegurando condições sanitárias adequadas; Promover o controle eficaz de pragas urbanas , como insetos, roedores e outros vetores, reduzindo riscos à saúde pública.

11. Providências para adequação do ambiente do órgão e/ou capacitação servidores

Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

12. Parcelamento ou não da solução

Tendo em vista a necessidade de recarga dos extintores antes do período de vencimento, a opção pelo parcelamento do objeto não se faz necessária e nem pode ser justificada.



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO PROFISSIONAL E TECNOLÓGICA
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA BAIANO
CAMPUS ALAGOINHAS

Rua Manoel Romão, 166, – CEP N.º 48.007-656 – Alagoinhas/BA.

13. Contratações correlatas/interdependentes

Não se aplica para este processo.

14. Declaração da viabilidade da contratação

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar e considerando que o fornecimento é eventual e de acordo com as reais necessidades do IF Baiano *Campus* Alagoinhas, visando a segurança dos servidores e visitante e discentes, a equipe de planejamento julga como procedente e viável a presente demanda, devendo-se dar prosseguimento ao processo de contratação.

Alagoinhas – Ba, 30 de maio de 2026.

Documento Digitalizado Público

Estudo Técnico Preliminar

Assunto: Estudo Técnico Preliminar
Assinado por: Juliana Cerqueira
Tipo do Documento: Estudo
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:

- **Juliana Roberto Cerqueira, TEC EM SEGURANCA DO TRABALHO**, em 05/05/2026 16:37:11.

Este documento foi armazenado no SUAP em 05/05/2026. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifbaiano.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 1308557

Código de Autenticação: fe65e527d6

