

INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO/CAMPUS ILHEUS

Estudo Técnico Preliminar 4/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23461.000298/2026-73

2. Descrição da necessidade

Realização da contratação do serviço de calibração e revisão geral da prensa eletro-hidráulica equipamento que é indispensável ao Curso Técnico em Edificações, uma vez que possibilita a execução de ensaios em materiais de construção, competência inerente à formação do Técnico em Edificações.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenação do curso de Edificações IFBA Campus Ilhéus	Everton Jose da Silva
Laboratório de Materiais de Construção e Solos - IFBA Campus Ilhéus	Guilherme Tharso da Silva Oliveira
Laboratório de Materiais de Construção e Solos - IFBA Campus Ilhéus	Maria Lidiane Marques

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Visando a efetiva aplicação de critérios, ações ambientais e socioambientais quanto à inserção de requisitos de sustentabilidade ambiental nas licitações promovidas pela Administração Pública, e em atendimento ao artigo 5º e seus incisos da Instrução Normativa nº 1/2010 da SLTI/MPOG, quando da aquisição de bens, os itens da lista de objetos a serem contratados devem respeitar critérios e práticas de sustentabilidade ambiental como: I – que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR 15448-1 e 15448-2; II – que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado foi realizado considerando a média dos valores de cada item pesquisados nos sistemas Pesquisa de Preços, disponível no endereço eletrônico <https://pesqpreco.estaleiro.serpro.gov.br/pesquisa-precos-frontend/pesquisa> e Pannel de Preços, disponível no endereço eletrônico <https://paineldeprescos.planejamento.gov.br/>.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação deste serviço atenderá as demandas da Diretoria Acadêmica do IFBA Campus Ilhéus. São equipamentos cuja utilização será feita nas atividades meio e fim dos setores citados. A contratação do serviço de manutenção dará suporte as atividades ligadas a Coordenação do curso Técnico em Edificações.

6.1 Verifica-se que o Laboratório de Materiais de Construção e Solos (LABOMES) do IFBA Campus Ilhéus necessita dos serviços de manutenção corretiva para os equipamentos;

6.2 Trata-se de serviço essencial, sendo que a sua interrupção pode comprometer o atendimento prestado pelo LABOMES aos discentes desta instituição, tornando-se imprescindível a contratação de empresa para a execução dos serviços listados na tabela do item deste Estudo Técnico Preliminar;

6.3 A contratação do serviço supracitado vai ao encontro da necessidade da administração em atender os discentes nas demandas específicas, pois servirá de apoio à realização das atividades essenciais ao cumprimento da missão institucional do órgão. De modo que sua interrupção pode comprometer o cumprimento da missão da Instituição, tornando-se imprescindível a contratação de empresa para a execução dos serviços no IFBA campus Ilhéus;

6.4 O serviço a ser contratado enquadra-se na classificação de serviços comuns, nos termos da Lei nº 10.520, de 2002, do Decreto nº 3.555 de 2000 e do Decreto nº 10.024 de 2019 e enquadram-se nos pressupostos do Decreto nº 9.507, de 2018, constituindo-se em atividades materiais acessórias, instrumentais ou complementares à área de competência legal do órgão licitante, não inerentes às categorias funcionais abrangidas por seu respectivo plano de cargos;

6.5 Os serviços prestados de forma contínua, pela sua essencialidade, visam atender à necessidade pública de forma permanente e contínua, por mais de um exercício financeiro, assegurando a integridade do patrimônio público ou o funcionamento das atividades finalísticas do órgão, de modo que sua interrupção pode comprometer a prestação de um serviço público ou o cumprimento da missão institucional

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	DESCRIÇÃO SERVIÇO	QUANTIDADE	VALOR
1	Contratação de serviço de manutenção preventiva e Corretiva da PRENSA ELÉTRICA DIGITAL CAPACIDADE DE 100T, PARA ENSAIO DE CONCRETO incluindo a calibração do equipamento.	1	R\$ 6.000,00
		TOTAL	R\$ 6.000,00

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 6.000,00

O valor estimado da contratação é de R\$ 6.000,00 (Seis mil reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Nesta aquisição não se aplica parcelamento, tendo em vista que o serviço será realizado de acordo com a demanda do Laboratório de Materiais de Construção e Solos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Todos os itens desta futura contratação estão alinhados ao PAC (Plano Anual de Contratações), seus itens incluídos no PGC (Plano de Gerenciamento de Contratações) e vinculados à contratação 158587-14/2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Manutenção das atividades de rotina dos setores acadêmicos do Laboratório de Materiais de Construção e Solos (LABOMES).

13. Providências a serem Adotadas

O Campus tem disponível um Laboratório de Materiais de Construção e Solos, o almoxarifado e o setor de patrimônio, caso haja necessidade de armazenar algum material e tomar os equipamentos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Com o objetivo de reduzir os possíveis impactos ambientais, a licitante vencedora deverá atender aos critérios e política de sustentabilidade ambiental abordados no item 04 deste ETP

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaramos a viabilidade deste serviço pois o equipamento é indispensável ao Curso Técnico em Edificações, uma vez que possibilita a execução de ensaios em materiais de construção, competência inerente à formação do Técnico em Edificações, notadamente quanto à determinação das propriedades mecânicas do concreto. As disciplinas diretamente beneficiadas são: Materiais de Construção, Estruturas de Concreto, Resistência dos Materiais, Técnicas de Manutenção e Tecnologia das Construções, nas modalidades integrada e subsequente.

Atualmente, há três projetos PIBIC-EM em andamento que dependem do adequado funcionamento do equipamento, além de projetos PINA passíveis de execução mediante sua disponibilidade. Os resultados decorrentes dessas atividades poderão ser divulgados em eventos científicos e periódicos especializados, ampliando a visibilidade institucional do IFBA – Campus Ilhéus.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

EVERTON JOSE DA SILVA

Membro da comissão de contratação

MARIA LIDIANE MARQUES

Membro da comissão de contratação

GUILHERME THARSO DA SILVA OLIVEIRA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 25/03/2026 às 15:34:14.