

ESP-UNESP-INST.BIOC.LETRAS E C.EXATAS-C.SJRP

Estudo Técnico Preliminar 42/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 295/2026

2. Descrição da necessidade

2.1. Necessidade de adequação de ambiente interno do prédio do Departamento, visando melhoria da segurança, controle de acesso e funcionalidade do espaço.

2.2. O serviço consiste na demolição parcial de alvenaria existente para instalação de uma nova porta metálica, incluindo fornecimento de materiais, mão de obra e acabamentos necessários.

2.3. AA contratação é caracterizada como serviço comum de engenharia, uma vez que os padrões de execução e qualidade são usuais de mercado.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Matemática	Helder Teixeira Cunha

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A contratada deverá:

- Ser empresa especializada em serviços de serralheria e construção civil;
- Fornecer todos os materiais, equipamentos e mão de obra;
- Executar os serviços conforme normas técnicas vigentes (ABNT);
- Garantir acabamento adequado e segurança estrutural;
- Responsabilizar-se pela remoção de entulho gerado.

5. Critérios e Práticas de Sustentabilidade

5. Critérios e Práticas de Sustentabilidade

5.1. Contratada deverá adotar as seguintes práticas de sustentabilidade, no que couber:

5.1.1. Durante a execução de suas atribuições contratuais, o cumprimento das diretrizes e critérios de sustentabilidade ambiental, de acordo com o previsto no art. 225 da CF/88, em conformidade com o art. 27 da Lei nº 13.303/16, da definição contida no inciso LXXVIII do art. 17 e do prelecionado no art. 24 do Regulamento de Licitações e Contratos.

5.1.2. Os bens e serviços serão constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme normas específicas da ABNT.

5.1.3. Observar os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO, como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.

5.1.4. Os bens ou serviços deverão ser, preferencialmente, acondicionados adequadamente, de acordo com as orientações do fabricante, de forma a garantir o ciclo de vida útil do material e a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

5.1.5. Também, os bens não conterão substâncias perigosas em concentração acima da recomendada na diretiva RoHS (Restriction of Certain Hazardous Substances), tais como mercúrio (Hg), chumbo (Pb), cromo hexavalente (Cr(VI)), cádmio (Cd), bifenil-polibromados (PBBs), éteres difenil-polibromados (PBDEs).

5.1.6. A comprovação do disposto no item anterior poderá ser feita mediante apresentação de certificação emitida por instituição pública oficial ou instituição credenciada, ou por qualquer outro meio de prova que ateste as exigências.

5.1.7. Selecionada a proposta, antes da assinatura do contrato, em caso de inexistência de certificação que ateste a adequação, o órgão contratante poderá realizar diligências para verificar a adequação do produto às exigências previstas, correndo as despesas por conta da licitante selecionada.

6. Levantamento de Mercado

6.1. O serviço proposto é amplamente disponível no mercado, com diversos fornecedores capacitados.

6.2. A solução adotada baseia-se em práticas comuns de engenharia e em contratações anteriores similares.

7. Descrição da solução como um todo

7.1. Execução dos seguintes serviços:

- Demolição de alvenaria para abertura de vão (2,10 m x 0,90 m);
- Fabricação e instalação de porta metálica pivotante, contendo:
 - Estrutura em ferro no mesmo padrão existente;
 - Dimensões: 2,10 x 0,90 m;
 - Batentes de 140 mm;
 - Estrutura tipo “cadeirinha” 90x30;
 - Fechadura e maçaneta;
 - Divisória central para instalação de vidro;
 - Grade de proteção frontal acoplada;
 - Fundo anticorrosivo;
- Instalação de vidro incolor 4 mm;
- Acabamentos:
 - Reparos com pintura látex;
 - Pintura esmalte na porta;
 - Instalação de soleira em granito.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

8. Estimativa das Quantidades

- 8.1. Quantidade: 01 unidade de serviço completo.
- 8.2. A estimativa foi baseada em levantamento da necessidade local.

9. Estimativa do Valor da Contratação

9. Pesquisa de preço

A estimativa do valor da contratação foi realizada por meio de pesquisa direta com fornecedores do ramo de construção civil e serralheria, considerando empresas com atuação compatível com o objeto a ser contratado, O valor unitário foi obtido a partir da média dos orçamentos.

ITEM	LOCAL	Especificações	Unidade de Medida	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	DM	-Demolição de alvenaria para instalação de uma porta área de 2,10x0,90mt; Fabricação e instalação de porta estrutura em ferro mesmo padrão da já existente no local tipo pivoltante tamanho 2,10x0,90 com batentes 140mm construída em cadeirinha de 90x30 com fechadura e maçaneta, com divisória no meio para instalação de vidro; grade de proteção já acoplada na parte da frente quadriculada na chapa 7/8 por 3/16. Material fornecido já com fundo anticorrosivo. Instalação de vidro incolor 4mm Para o acabamento será feito retoque na parede danificada com tinta látex e pintura esmalte na porta instalada Para o acabamento no chão será instalado soleira em granito identico ao existente no local. Todo o material necessário, bem como a retirada e destinação dos entulhos, estão inclusos no serviço. As cores da porta, acabamento e granito deverão ser identicos ao que já existe no local	Unidade	1	R\$ 4.516,67	R\$ 4.516,67
Total						R\$ 4.516,67

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

10. Justificativa para o Parcelamento

- 10.1. Não é recomendável o parcelamento, pois os serviços são interdependentes e exigem execução integrada.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

11. Contratações Correlatas

- 11.1. Não se aplica.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

12. Alinhamento com o Planejamento

12.1. Esta contratação está prevista no Plano de Contratações Anual 2025, nos termos do Decreto estadual N.º 67.689, de 03 de maio de 2023, conforme DFD: 44/2026

13. Justificativa das quantidades requeridas

13. Justificativa das Quantidades

13.1. Trata-se de demanda específica para instalação de uma única porta.

13.2. A quantidade atende integralmente à necessidade identificada.

14. Resultados Pretendidos

14. Resultados Pretendidos

- Melhoria no controle de acesso;
- Aumento da segurança;
- Adequação do espaço;
- Melhoria da infraestrutura.

15. Providências a serem Adotadas

15. Providências a Serem Adotadas

15.1. Elaboração do Termo de Referência;

15.2. Acompanhamento e fiscalização;

15.3. Designação de gestor do contrato.

16. Possíveis Impactos Ambientais

16. Possíveis Impactos Ambientais

16.1. Geração de resíduos de construção civil (entulho).

16.2. Mitigação: descarte adequado conforme legislação.

17. Declaração de Viabilidade

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

17.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é viável técnica e economicamente.

18. 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](#).

HELDER TEIXEIRA CUNHA

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 17/04/2026 às 10:19:49.