

INST.FED.DE SÃO PAULO/CAMPUS CAMPINAS

Estudo Técnico Preliminar 40/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23305.019620.2026-31

2. Descrição da necessidade

Aquisição de tapetes, tipo capachos, personalizados para o Campus Campinas do IFSP.

A presente contratação tem por finalidade atender à necessidade de disponibilização de tapetes tipo capacho personalizados nas entradas dos prédios do Instituto Federal de São Paulo – Campus Campinas, visando contribuir para a manutenção das condições adequadas de higiene, limpeza, conservação e segurança das áreas de circulação da instituição.

Atualmente, o Campus não dispõe de tapetes nas entradas de seus prédios. Além disso, as entradas principais não possuem cobertura, como toldos ou estruturas similares, situação que favorece o acúmulo de água nas áreas de acesso, especialmente em períodos de chuva. Como consequência, os usuários ingressam nos prédios com os calçados molhados e com resíduos de sujeira, transportando água, lama e outros materiais para os ambientes internos.

A ausência de tapetes nas entradas dificulta a retenção dessa sujeira e umidade antes do ingresso nos prédios, aumentando a necessidade de limpeza dos pisos e contribuindo para o desgaste e a conservação inadequada das áreas internas de circulação. A presença de água nos pisos também pode contribuir para a redução das condições de segurança durante a circulação de servidores, estudantes, colaboradores e demais usuários.

Nesse contexto, a disponibilização de tapetes tipo capacho nas entradas dos prédios constitui medida destinada a proporcionar uma área adequada para que os usuários possam limpar e secar os calçados antes de ingressar nos ambientes internos, contribuindo para a retenção de sujeira e umidade e, conseqüentemente, para a manutenção das condições de limpeza, conservação e segurança dos espaços institucionais.

A personalização dos tapetes também permitirá a padronização das entradas dos prédios e sua integração à identidade visual institucional, contribuindo para a organização e identificação dos espaços do Campus.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DAA-CMP	Fabiana Salim

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para atender adequadamente à necessidade identificada, os tapetes tipo capacho personalizados deverão apresentar características de qualidade, resistência, funcionalidade, segurança e durabilidade compatíveis com a utilização em entradas de prédios de instituição pública, considerando o fluxo de circulação de estudantes, servidores, colaboradores e demais usuários.

Os requisitos mínimos da contratação deverão contemplar:

a) Características e dimensões

Os tapetes deverão ser fornecidos nas dimensões necessárias às respectivas entradas dos prédios do Campus Campinas, conforme os quantitativos previamente dimensionados:

13 (treze) unidades de aproximadamente 1,80 m × 0,80 m;
3 (três) unidades de aproximadamente 0,80 m × 0,50 m; e
2 (duas) unidades de aproximadamente 2,80 m × 1,20 m.

As dimensões deverão ser compatíveis com os locais de instalação, admitindo-se apenas as tolerâncias dimensionais que não comprometam a adequada cobertura da área destinada à instalação.

b) Funcionalidade

Os tapetes deverão ser próprios para utilização em áreas de entrada e circulação, apresentando capacidade de retenção de sujeira e absorção/retenção de umidade proveniente dos calçados, contribuindo para a redução do transporte de água, lama e resíduos para os ambientes internos.

Deverão apresentar base ou sistema equivalente que proporcione estabilidade durante o uso, evitando deslocamentos excessivos sobre o piso e contribuindo para condições adequadas de circulação.

c) Resistência e durabilidade

Os produtos deverão ser confeccionados com materiais adequados ao uso contínuo e ao fluxo de pessoas esperado nas entradas dos prédios, apresentando resistência compatível com a finalidade de uso e acabamento que não comprometa sua integridade durante a utilização normal.

O material deverá ser de fácil limpeza e manutenção, considerando que os tapetes estarão sujeitos ao contato frequente com sujeira e umidade.

d) Segurança

Os tapetes deverão possuir acabamento adequado e base antiderrapante ou característica técnica equivalente que proporcione estabilidade sobre o piso, não apresentando partes soltas, rebarbas, bordas cortantes ou outras características que possam comprometer a segurança dos usuários.

e) Personalização

Os tapetes deverão ser personalizados de acordo com a identidade visual definida pelo IFSP – Campus Campinas, conforme arte, logotipo, cores e demais elementos gráficos que serão fornecidos ou aprovados pela Administração.

A personalização deverá apresentar boa definição, uniformidade e resistência compatível com a utilização e os procedimentos usuais de limpeza do produto, sem comprometer suas características funcionais.

5. Levantamento de Mercado

Com o objetivo de identificar as soluções disponíveis no mercado capazes de atender à necessidade apresentada, foi realizado levantamento de mercado mediante pesquisa em sites de empresas especializadas na fabricação e comercialização de tapetes e capachos personalizados, bem como consulta a contratações realizadas por outros órgãos e entidades da Administração Pública, por meio da ferramenta Fonte de Preços/Compras.gov.br.

A pesquisa identificou a existência de fornecedores especializados na fabricação de tapetes tipo capacho personalizados, bem como contratações públicas de objetos com características semelhantes às pretendidas pelo IFSP – Campus Campinas.

Entre as soluções encontradas, verificou-se a disponibilidade de tapetes confeccionados em material vinílico, inclusive com base em PVC, características antiderrapantes, diferentes dimensões e possibilidade de personalização com logotipos e demais elementos de identidade visual institucional. Foram identificadas, ainda, referências de produtos com espessura de 10 mm e 12 mm, características compatíveis com a finalidade de utilização pretendida. A pesquisa junto a fornecedor especializado também confirmou a disponibilidade de tapetes de vinil personalizados em diferentes dimensões, com produção condicionada à aprovação prévia do layout pela Administração.

Considerando a necessidade identificada no Campus Campinas, especialmente a utilização dos tapetes nas entradas dos prédios, inclusive em locais sujeitos à entrada de água durante períodos de chuva, foram consideradas como características relevantes para a solução a resistência ao uso contínuo, a facilidade de limpeza e manutenção, a capacidade de retenção de sujeira e umidade e a estabilidade sobre o piso.

Dentre as alternativas identificadas no mercado, entende-se que o tapete tipo capacho confeccionado em material vinílico, com característica antiderrapante e possibilidade de personalização, apresenta-se como solução adequada à necessidade da Administração, por reunir características compatíveis com a utilização pretendida e estar disponível no mercado por meio de fornecedores especializados.

A personalização dos produtos possibilita, adicionalmente, a padronização visual das entradas dos prédios e a aplicação da identidade visual institucional, conforme arte a ser definida e aprovada pela Administração.

Dessa forma, o levantamento realizado demonstra a existência de solução disponível no mercado capaz de atender à necessidade identificada, não sendo constatada, em princípio, a necessidade de desenvolvimento de solução específica ou contratação de serviço associado para o atendimento da demanda.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de tapetes tipo capacho personalizados, confeccionados em material vinílico, com espessura de 10 mm, destinados às entradas dos prédios do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia de São Paulo – Campus Campinas.

A contratação compreenderá o fornecimento de 18 (dezoito) unidades, nas dimensões previamente definidas de acordo com as características e necessidades de cada acesso, sendo:

- 13 (treze) unidades com dimensões de 1,80 m x 0,80 m;
- 3 (três) unidades com dimensões de 0,80 m x 0,50 m;
- 2 (duas) unidades com dimensões de 2,80 m x 1,20 m.

Os tapetes deverão apresentar características de antiderrapância e resistência à propagação de chamas (antichamas), proporcionando condições adequadas de utilização nos acessos às edificações. A solução deverá ainda apresentar resistência compatível com o uso em áreas de circulação, facilidade de limpeza e manutenção e capacidade de auxiliar na retenção de umidade, sujeira e resíduos trazidos pelos usuários para o interior das edificações.

Como elemento de padronização e identificação institucional, os tapetes deverão ser personalizados com a logomarca do IFSP – Campus Campinas, observando o padrão de identidade visual fornecido ou aprovado pelo Instituto antes da produção.

A solução contempla o fornecimento dos produtos novos, de primeiro uso, devidamente acabados e prontos para utilização, incluindo a personalização e os demais procedimentos necessários à sua fabricação e entrega. A produção deverá ocorrer somente após a aprovação do layout da personalização pelo Campus Campinas.

A aquisição dos tapetes personalizados mostra-se adequada à necessidade identificada, uma vez que proporciona uma solução simples e disponível no mercado para os acessos das edificações, contribuindo para a retenção de água, sujeira e resíduos, para a conservação dos ambientes internos e para condições mais adequadas de circulação e higiene.

Considerando as características do objeto, trata-se de aquisição de bens, não sendo necessária a contratação de serviços acessórios de instalação ou manutenção para o atendimento da necessidade identificada.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para atendimento da necessidade identificada, estima-se a aquisição de 18 (dezoito) tapetes tipo capacho personalizados, em material vinílico, com espessura de 10 mm, distribuídos conforme as dimensões e os locais de utilização abaixo:

Quantidade	Dimensões	Local de utilização
13 unidades	1,80 m × 0,80 m	Entradas dos prédios A, B e Refeitório
3 unidades	0,80 m × 0,50 m	Entradas da Copa, Guarita e sala do NAPNE
2 unidades	2,80 m × 1,20 m	Entradas do Restaurante Estudantil e Biblioteca

18 unidades	—	Total
-------------	---	-------

A estimativa das quantidades foi definida a partir do levantamento dos acessos às edificações do Campus Campinas que necessitam da instalação de tapetes tipo capacho, considerando as dimensões adequadas para cada local.

A distribuição proposta busca contemplar os principais pontos de entrada identificados, de modo a atender à necessidade de retenção de água, sujeira e resíduos trazidos pelos usuários, especialmente em períodos de chuva, considerando que parte das entradas não dispõe de cobertura ou proteção suficiente contra a água.

Dessa forma, a quantidade estimada corresponde à necessidade atual identificada pelo Campus, não havendo previsão de aquisição de unidades excedentes ou formação de estoque, sendo os quantitativos vinculados diretamente aos locais de utilização.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 9.734,91

A estimativa do valor da contratação foi realizada com base em pesquisa de preços de mercado, utilizando-se a plataforma Fonte de Preços, considerando produtos com características compatíveis com a solução definida neste Estudo Técnico Preliminar.

A pesquisa resultou no valor médio total de R\$ 9.734,91 (nove mil e setecentos e trinta e quatro reais e noventa e um centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Opta-se pelo **agrupamento** das diferentes dimensões em um único item, totalizando 18 (dezoito) unidades, considerando que os tapetes possuem a mesma finalidade e deverão apresentar padronização quanto ao material, espessura, acabamento, características técnicas e layout institucional.

A contratação por um único fornecedor favorece a uniformidade da tonalidade, acabamento e aplicação da logomarca do IFSP – Campus Campinas, além de facilitar a aprovação do layout, o acompanhamento da produção e o recebimento dos materiais.

Embora as dimensões sejam distintas, não se verifica prejuízo à solução, uma vez que todos os produtos integram o mesmo conjunto de bens e possuem características técnicas comuns. Assim, o agrupamento mostra-se tecnicamente justificável e adequado à necessidade da Administração, devendo ser verificada, na pesquisa de mercado, a existência de fornecedores aptos a atender integralmente às especificações.

O agrupamento compreenderá:

13 unidades de 1,80 m × 0,80 m;
3 unidades de 0,80 m × 0,50 m;
2 unidades de 2,80 m × 1,20 m.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes indispensáveis à execução da presente contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação foi prevista no Plano de Contratações Anual (PCA) 2026, sendo a demanda enviada após o período do planejamento.

Contratação nº 158714-27/2026

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a contratação, pretende-se:

- Melhorar as condições de higiene e conservação dos ambientes internos do Campus, mediante a retenção de água, sujeira e resíduos trazidos pelos usuários;
- Contribuir para a segurança da circulação nas áreas de acesso, especialmente em períodos de chuva;
- Reduzir o ingresso de umidade e sujeira nas edificações, contribuindo para a conservação dos pisos e demais ambientes;

- Padronizar a identificação visual dos acessos, por meio da personalização dos tapetes com a logomarca do IFSP – Campus Campinas;
- Proporcionar uma solução durável, funcional e adequada ao uso diário, com material vinílico, características antiderrapantes e antichamas.

13. Providências a serem Adotadas

Não há providências específicas a serem adotadas pela Administração previamente à contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição dos tapetes tipo capacho poderá gerar impactos ambientais relacionados principalmente à utilização de materiais sintéticos, às embalagens utilizadas para transporte e ao descarte dos produtos ao final de sua vida útil.

Como medidas de mitigação, deverão ser priorizados produtos duráveis e resistentes, de modo a ampliar sua vida útil e reduzir a necessidade de substituições frequentes e, conseqüentemente, a geração de resíduos.

Deverá ser evitado o uso excessivo de embalagens, sempre que possível, devendo os materiais utilizados na embalagem e no transporte ser destinados adequadamente após o recebimento.

Ao final da vida útil dos tapetes, deverá ser observada a destinação ambientalmente adequada dos resíduos, conforme a legislação aplicável e as orientações de gestão de resíduos adotadas pelo Campus.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é considerada **viável**, pois a solução atende à necessidade identificada, os produtos estão disponíveis no mercado e apresentam características adequadas ao uso pretendido, contribuindo para a higiene, conservação e segurança dos acessos do Campus Campinas.

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](#).

FABIANA SALIM

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 14/09/2026 às 13:30:17.

CHARLES WANDREY DE JESUS LOPES

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 14/09/2026 às 13:11:29.

JESSICA DE SOUZA ROCHA PEREIRA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 14/09/2026 às 13:07:27.