

## UNIVERSIDADE FEDERAL DO RIO GRANDE

**Estudo Técnico Preliminar 10/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 23116.001338/2026-24

**2. Descrição da necessidade**

O presente documento visa fornecer todas as informações necessárias para contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de **Cortinas de Tecido** em trilho varão e suíço, em todas as localidades da Universidade.

Em razão do aumento significativo da demanda, provocado pela ocupação de novos espaços e pela manutenção dos ambientes já existentes nos diversos campi da Universidade Federal do Rio Grande, a aquisição e instalação de cortinas torna-se uma necessidade urgente. A ausência deste recurso tem gerado prejuízos diretos às atividades acadêmicas e administrativas, comprometendo a qualidade dos serviços prestados à comunidade universitária.

A contratação se justifica pelos seguintes aspectos:

**Proteção do patrimônio público**, evitando danos a equipamentos eletrônicos, mobiliário e materiais sensíveis à exposição solar, o que reduz custos com manutenção e reposição.

**Segurança institucional**, pois o bloqueio da visibilidade externa dificulta a observação de equipamentos e bens de valor por transeuntes, mitigando riscos de furtos e invasões.

**Conforto térmico e ambiental**, visto que a incidência direta do sol eleva a temperatura das salas, tornando o ambiente inadequado para o trabalho, aulas e permanência prolongada.

**Qualidade pedagógica**, já que o controle da luminosidade é indispensável para o uso de projetores, televisores e demais recursos audiovisuais, fundamentais às atividades de ensino, pesquisa e extensão.

**Saúde ocupacional**, reduzindo o desconforto visual e a fadiga causada pelo excesso de luminosidade, o que contribui para melhores condições de trabalho e estudo.

**Acessibilidade e inclusão**, uma vez que ambientes com excesso de luz prejudicam a participação de pessoas com baixa visão ou sensibilidade ocular, comprometendo a igualdade de condições no processo de aprendizagem.

**Preservação da imagem institucional**, pois salas de aula, auditórios e setores administrativos com condições adequadas de iluminação transmitem profissionalismo e cuidado com a comunidade acadêmica.

Diante do exposto, ressalta-se que a aquisição de cortinas não é apenas um item de conforto, mas uma medida essencial e inadiável para garantir a segurança, a qualidade do ensino e a preservação do patrimônio público.

**3. Área requisitante**

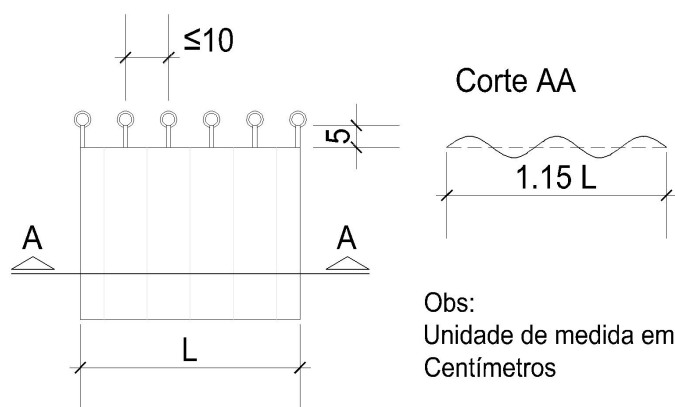
Área Requisitante	Responsável
-------------------	-------------

#### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Objeto: Contratação de pessoa jurídica especializada para prestação de serviços contratação de empresa especializada para fornecimento e instalação de cortinas de tecido, em todas as localidades da FURG, de acordo com as especificações e quantidades constantes no Termo de Referência. O cumprimento da jornada de trabalho deverá ser prestado de acordo com o termo de referência. Os serviços contratados são enquadrados como serviços não continuados por esta IFES visto que tem caráter pontual e serão solicitados conforme demanda pelo fiscal do contrato.

Cabendo a contratada: Para a execução dos serviços, a contratada deverá montar toda a sua logística na Universidade, seguindo o horário de funcionamento do setor administrativo, de segunda a sexta-feira das 08h00 às 12h00 e das 13h30 às 17h30. Casos excepcionais e mediante autorização da fiscalização a contratada poderá executar suas atividades fora da jornada administrativa da Universidade. Será de responsabilidade da contratada, todo o material e ferramentas necessárias como: parafusadeira, escada, suporte metálicos e entre outros itens essenciais para a instalação das cortinas. Não será de responsabilidade da universidade o transporte dos materiais, ferramentas, colaboradores ou outros necessários para a execução do serviço, dentro do campus, bem como entre os campi da FURG. Alertamos que o Campus Carreiros possui uma área de 227ha, com prédios dispersos o que reforça a necessidade de meios próprios de deslocamento. Caberá também a contratada o fornecimento de todos os materiais, como varões, argolas, trilhos, tecidos, arremates e costuras e demais itens que compõem as cortinas. Todas as cortinas deverão ser feitas sob medida, conforme indicado e demandado pela contratante, contando com uma visita prévia para medição das aberturas, e uma segunda visita para instalação dos materiais em seus devidos locais.

**CORTINA EM TECIDO EM TRILHO TIPO VARÃO:** Confeção e instalação de cortinas corta luz confeccionado em composto de poliéster e algodão, com capacidade de bloqueio solar de no mínimo 70%, confeccionadas na cor cinza (padrão da Instituição), alças no mesmo tecido presas a argolas (ilhós) de PVC ou madeira na cor: branca, cinza, marfim ou imbuia (com espaçamento menor ou igual a 10cm), e diâmetro adequado ao varão. Quando necessário deverá ser fornecido e instalado varão em alumínio, mesmo acabamento do suporte, e diâmetro mínimo de 25mm, com suporte próprio, fabricado em madeira ou material plástico, na cor marfim ou imbuia. A distância máxima entre suportes do varão não deverá exceder 2m, para acabamento, nas extremidades deverá ser instalado ponteiras, fabricada no mesmo material do suporte.



A cortina deverá possuir bainhas, para acabamento e retirada de pontas soltas, com costura na mesma cor do tecido nas quatro faces, sendo as medidas mínimas, superior com 10 cm, inferior 5 cm e laterais 1 cm. A bainha superior deverá possuir tecido para reforçar o sistema de sustentação (argolas).

Quando for fornecido o varão, para a fixação dos suportes deverá ser utilizando bucha plástica, no mínimo nº 8 e parafuso próprio, em caso de sustentação em superfície metálica, deverá ser utilizado parafuso auto brocante, próprio para a aplicação.

Para a medição da área individual do item, será considerado o seguinte cálculo: altura (H) multiplicado por 1,15 largura (L). Será considerada a altura completa da esquadria, complementada com 10cm abaixo da base dela.

$$A = H \times 1,15 L$$

Já para a medição do trilho, será considerado a largura do vão (L).

**CORTINA EM TECIDO EM TRILHO TIPO SUIÇO:** Confeção e instalação de cortinas corta luz confeccionado em composto de poliéster e algodão, com capacidade de bloqueio solar de no mínimo 70 %, confeccionadas na cor cinza (padrão da Instituição), deverá ser fornecido trilho em alumínio, podendo ser simples ou duplo, em casos específicos este poderá ter formato curvo. Os rodízios da cortina deverão ter espaçamento entre si inferior a 10 cm.

A cortina deverá possuir bainhas, para acabamento e retirada de pontas soltas, com costura na mesma cor do tecido nas quatro faces, sendo as medidas mínimas, superior com 10 cm, inferior 5 cm e laterais 1 cm. A bainha superior deverá possuir tecido para reforçar o sistema de sustentação (roletes).

O trilho deverá ser fixado com bucha plástica, no mínimo nº 8 e parafuso próprio, em caso de sustentação em superfície metálica, deverá ser utilizado parafuso auto brocante, próprio para a aplicação.

Para a medição desta cortina será previsto a altura (H) multiplicado por 1,1 largura (L).

$$A = H \times 1,1 L$$

## 5. Prazos

O prazo de entrega dos bens é de 37 (trinta e sete) dias, contados do(a) emissão da ordem de serviço, sendo essa dividida nas seguintes etapas:

Etapa 01 - Prazo de atendimento de pedido após solicitação do serviço, a contratada terá um prazo máximo de 48 (quarenta e oito) horas para dar ciência da demanda.

Etapa 02 - Prazo de atendimento dos serviços.

Após a aprovação dos quantitativos pela fiscalização a contratada terá um prazo máximo de 30 (trinta) dias corridos para dar início à instalação do objeto, ou seja, a empresa terá o prazo este prazo para confeccionar e entregar o material.

Após o início da execução do objeto, a empresa terá um prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis para a conclusão do objeto.

## 6. Amostras

A critério de classificação, será exigidas amostras dos seguintes itens:

Tecido das cotinas;

Varão, suportes e ponteiras; e

Argola das cortinas tipo varão.

As amostras poderão ser entregues no endereço Avenida Itália, Km 8, CEP 962023-900, Bairro Carreiros, Rio Grande-RS, no prazo limite de 10 (dez) dias corridos após a solicitação, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

### 7. Levantamento de Mercado

A pesquisa de preços foi realizada por meio de consulta ao Banco de Preços, abrangendo referências regionais e comparativos utilizados por diversas Universidades Federais. Verificou-se que a modalidade Registro de Preços é amplamente adotada para a aquisição de cortinas, o que confirma a pertinência e a adequação do modelo proposto neste Estudo Técnico Preliminar.

As informações coletadas encontram-se devidamente anexadas a este documento e foram submetidas a uma análise crítica pela equipe responsável. Em atendimento ao disposto no art. 6º, caput, §§ 3º e 4º, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, foram desconsiderados preços inexequíveis, que não condizem com a realidade de mercado, bem como valores excessivamente elevados, que poderiam comprometer a economicidade da contratação.

Dessa forma, a estimativa dos custos unitários e totais apresentados neste estudo representa valores adequados para a futura contratação, garantindo observância aos princípios da eficiência, economicidade e vantajosidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

### 8. Descrição da solução como um todo

A solução como um todo é a contratação de uma empresa especializada para prestar os serviços elencados neste estudo preliminar com a contratação por metro quadrado pelo tipo de item.

### 9. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades estimadas neste novo pregão serão:

Item	Quantidade
Fornecimento e Instalação de Cortina para Trilho Tipo Varão	3000m²
Fornecimento e Instalação de Trilho Tipo Varão	700m
Fornecimento e Instalação de Cortina e Trilho Tipo Suíço	2000m²

As metragens são com base em pedidos ainda não atendidos dos anos de 2022 até dezembro de 2024, além da previsão de entrega de novos prédios nos próximos meses. Houve um aumento nas cortinas em pano, visto que são os elementos onde temos maior demanda reprimida, sendo necessário a substituição de várias danificadas ou então instalação em novos ambientes.

### 10. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 631.297,00

A estimativa de preço da contratação do serviço se dará através de pesquisa de mercado, via Pannel de Preço, conforme apresentado no anexo deste documento.

Item	Quantidade	Valor Cotado (R\$/m²)	Total Estimado
Cortina de Tecido Tipo Varão	3000 m²	R\$ 59,33	R\$ 177.990,00
Trilho Tipo Varão	700 m	R\$ 46,63	R\$ 32.641,00
Cortina de Tecido em Trilho Suíço	2000 m²	R\$ 99.05	R\$ 198.100,00
Total			R\$ 408.731,00

Para todos os itens, a cotação foi feita via sistema Banco de Preços.

## 11. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O presente ETP visa à contratação do serviço por demanda, conforme detalhado no quadro anterior. Ressalta-se que, na modalidade de Sistema de Registro de Preços (SRP), é natural o fracionamento do quantitativo, uma vez que as contratações efetivas ocorrerão de acordo com a necessidade da Universidade e mediante solicitação do fiscal do contrato.

Todavia, em atenção ao art. 47, inciso II, § 1º, da Lei nº 14.133/2021, bem como à Súmula nº 247 do Tribunal de Contas da União, destaca-se que a adjudicação do objeto foi estruturada por grupo de itens a um único fornecedor. Tal decisão decorre da necessidade de:

**Assegurar a padronização dos materiais**, garantindo uniformidade estética e funcional nas diferentes unidades da Universidade.

**Manter a compatibilidade técnica entre os itens**, de forma que o fornecimento e a instalação sejam integrados e não resultem em divergências de qualidade, medidas ou acabamentos.

**Evitar riscos de responsabilidade difusa**, uma vez que a fragmentação entre fornecedores distintos poderia gerar dificuldades na gestão contratual, especialmente na garantia e na manutenção do objeto.

**Otimizar a gestão do contrato**, reduzindo custos administrativos e esforços de fiscalização que seriam ampliados caso houvesse múltiplos fornecedores para itens semelhantes.

**Garantir eficiência e economicidade**, pois a concentração em um único fornecedor possibilita maior poder de negociação e evita sobreposição de despesas indiretas.

**Atender ao princípio da vantajosidade**, previsto no art. 11 da Lei nº 14.133/2021, assegurando que a contratação proporcione o melhor resultado à Administração.

Assim, a adjudicação por grupo de itens a um único vencedor não configura afronta ao parcelamento obrigatório, mas medida técnica e juridicamente justificada para preservar a padronização, a qualidade e a economicidade, em estrita conformidade com a legislação vigente e com a jurisprudência consolidada do TCU.

## 12. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Através de pesquisa no sistema, pode-se notar que o serviço cotado neste pregão é utilizados em outros Órgãos Públicos no estado do Rio Grande do Sul e nível Nacional como pode ser visto na análise retirada do Banco de Preços em anexo.

## 13. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação dos serviços de cortinas, garantem a execução do Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) 2025/2028 da Universidade Federal do Rio grande extensivo a todos os seus eixos, mais específico quanto ao Eixo IX – Infraestrutura.

## 14. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Quanto a esta contratação ela procura duas vantagens fundamentais à Administração Pública: uma de ordem técnica e outra de ordem financeira. A de ordem técnica é que Universidade terá elementos de proteção à materiais e equipamentos que vem com uma demanda reprimida, em função da pandemia. A de ordem financeira é que a Administração poderá realizar um contrato com um valor competitivo de mercado.

## 15. Providências a serem Adotadas

	fevereiro 2026	Março 2026	Abril 2026	Maio 2026
Licitação de contratação da empresa	X	X		
Homologação do contrato		X		
Entrega da documentação pela empresa e contratação da Mão-de-obra		X		
Reunião inicial com a empresa			X	
Início do contrato				X

## 16. Possíveis Impactos Ambientais

Por tratar de um serviço de mão de obra não há previsão de possíveis impactos ambientais. Quanto ao descarte de uso dos materiais de uso da empresa contratada, a mesma deverá seguir as orientações internas da FURG.

## 17. Declaração de Viabilidade

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

### 17.1. Justificativa da Viabilidade

Tendo em vista a necessidade dos serviços a serem prestas junto à comunidade Universitária, gerando um impacto positivo, do qual o benefício supera e muito o custo, a equipe de planejamento verifica a viabilidade da contratação.

## 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](#).

**GLAUDENIR HOFALCKER DE LEMOS**

Prefeito Universitário



*Assinou eletronicamente em 26/02/2026 às 07:03:09.*

**VITOR DA SILVA DOS SANTOS**

Equipe de apoio



*Assinou eletronicamente em 26/02/2026 às 22:54:49.*