

Estudo Técnico Preliminar 380/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

O registro de preços tem suprido as necessidades dos Campi, já que as películas reduzem a entrada de raios ultravioletas e calor, economizando assim a energia gasta com equipamentos de ar condicionado. Em alguns laboratórios e bibliotecas também não são permitidos a entrada de luz solar, pois interferem nos resultados das pesquisas e conservação dos acervos.

Informamos que os serviços previstos se tratam de instalação de películas, em todos os campi da UFSM. Portanto, o registro refere-se a serviços comuns e rotineiros com objetos específicos, com quantidades exatas e sem a necessidade de elaboração de projetos complementares para execução dos serviços contratados, na qual serão realizados pela empresa vencedora da licitação de acordo com as necessidades da UFSM e de forma parcelada.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pró-reitoria de Infraestrutura	Daniel Sacchet Barin

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

São condições essenciais para a presente contratação: o critério de julgamento global, por lote, é necessário para não haver fracionamento do objeto. Onde a mesma empresa deverá realizar o serviço solicitado integralmente, sem a necessidade de que cada serviço seja por empresas diferentes, ocasionando demora na execução e prejudicando a qualidade dos serviços realizados e atraso na conclusão das vedações, pois tratam de pequenos serviços que uma única empresa deverá realizá-los. O registro de preços deverá ser elaborado, dividindo-se os campi da universidade em três grupos, conforme descrito abaixo:

- Grupo 01: Santa Maria, Silveira Martins e São João do Polêsine;
- Grupo 02: Palmeira das Missões e Frederico Westphalen;
- Grupo 03: Cachoeira do Sul.

5. Levantamento de Mercado

Foi utilizada a média entre os valores obtidos pelas Empresas **Ravanello & Cia. Ltda.**, **WT Películas Ltda.** e **Construtora Pasqualotto Ltda.**, para a composição de preços.

6. Descrição da solução como um todo

Esperamos que com a instalação de películas, obtenha-se a entrada de luz nas edificações de maneira controlada, sem prejuízo ao mobiliário e equipamentos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a definição dos quantitativos dos itens solicitados foi utilizado o levantamento das demandas solicitadas pelas Unidades nos últimos anos e também levou-se em conta os prédios que serão inaugurados neste ano.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.200.031,66

RESUMO Santa Maria e Silveira Martins

item	Const. Pasqualotto LTda	Emp. Ravanello LTda	WT Películas	Preço médio	Quantid.m²	total
1	R\$ 185,00	R\$ 195,00	R\$ 420,00	266,67	300	R\$ 80.001,00
2	R\$ 195,00	R\$ 215,00	R\$ 420,00	276,67	200	R\$ 55.334,00
3	R\$ 218,00	R\$ 240,00	R\$ 420,00	292,67	2.000	R\$ 585.340,00
4	R\$ 38,00	R\$ 42,00	R\$ 60,00	46,67	2.500	R\$ 116.675,00
						R\$ 837.350,00

RESUMO Palmeira das Missões e Frederico Westphalen

item	Const. Pasqualotto LTda	Emp. Ravanello LTda	WT Películas	Preço médio	Quantid.m²	total
1	R\$ 215,00	R\$ 228,00	R\$ 420,00	287,67	100	R\$ 28.767,00
2	R\$ 235,00	R\$ 240,00	R\$ 420,00	298,33	100	R\$ 29.833,00
3	R\$ 260,00	R\$ 280,00	R\$ 420,00	320,00	300	R\$ 96.000,00
4	R\$ 55,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	58,33	500	R\$ 29.165,00
						R\$ 183.765,00

RESUMO Cachoeira do Sul

item	Const. Pasqualotto LTda	Emp. Ravanello LTda	WT Películas	Preço médio	Quantid.m²	total
1	R\$ 240,00	R\$ 212,00	R\$ 420,00	290,67	100	R\$ 29.06
2	R\$ 255,00	R\$ 228,00	R\$ 420,00	301,00	100	R\$ 30,10
3	R\$ 280,00	R\$ 260,00	R\$ 420,00	320,00	300	R\$ 96.00
4	R\$ 35,00	R\$ 60,00	R\$ 60,00	51,67	500	R\$ 25.83
						R\$ 181.0

Valor total para os três Campi = R\$ 1.202.117,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O julgamento deve ser global, por lote, em seus respectivos grupos, para não haver fracionamento do objeto. Onde a mesma empresa deverá realizar o serviço solicitado integralmente, sem a necessidade de que cada serviço seja por empresas diferentes, ocasionando demora na execução prejudicando a qualidade dos serviços realizados e atraso instalação das cortinas, pois tratam de pequenos serviços que uma única empresa deverá realizá-los.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Todo o ano é feito registro de preços de Instalação de películas.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação está alinhada pelas normas da ABNT e baseada no item D5 do PDI: Possuir uma infraestrutura de engenharia e logística adequada, respeitando as premissas de acessibilidade e meio ambiente.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Como resultado pretende-se atender às demandas das Unidades, em todos os campi, que é a instalação de películas.

13. Providências a serem Adotadas

A UFSM se encarrega de fiscalizar os serviços e realizar as chamadas para os serviços descritos na planilha.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A instalação de películas é feita sob medida, ou seja, existe muito pouco desperdício. O material residual deverá ser recolhido pela empresa contratada, que deverá promover o destino adequado.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Enquanto não houver outro sistema mais barato e de fácil instalação, essas películas são economicamente uma boa solução de contratação.

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](#).

FELIPE DE AVILA

Assistente em administração



Assinou eletronicamente em 29/04/2025 às 10:30:35.