

FUNDACAO UNIVERSIDADE FEDERAL DO PAMPA

Documento de Formalização da Demanda 351/2026

Número do Documento de Formalização da Demanda: 351/2026

1. Informações Gerais

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Campus Alegrete	31/12/2026 00:00	154359	RAFAEL PARIS DA SILVA
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de filamentos para impressão tridimensional destinados a grupo de pesquisa do Campus Alegrete — Apoio a Grupos de Pesquisa (AGP 2026), Pedido 202617.			

2. Justificativa de Necessidade

Finalidade

A presente demanda visa à aquisição de filamentos para impressão tridimensional destinados às atividades de grupo de pesquisa do Campus Alegrete, na área de Engenharias, com recursos da Chamada Interna PROPPI nº 08/2026 — Apoio a Grupos de Pesquisa (AGP 2026), processo SEI 23100.008644/2026-61, no âmbito do projeto de pesquisa institucional registrado sob o nº 2024.PE.AL.3191, vigente até março de 2028. Os materiais serão consumidos na campanha de ensaios laboratoriais do projeto, etapa prevista no cronograma para o período em curso, na produção por manufatura aditiva dos modelos em escala reduzida e dos dispositivos auxiliares de cada ensaio, conforme justificativa técnica firmada pelo responsável pelo projeto e juntada aos autos.

Importância

Trata-se de material de consumo, integralmente absorvido na execução dos ensaios, sem possibilidade de reaproveitamento entre configurações e inexistente no estoque do Campus. A produção é realizada no próprio laboratório, com equipamentos já pertencentes ao patrimônio da Unidade, e não há alternativa técnica que dispense a aquisição. A não realização da contratação interrompe a campanha experimental programada, com prejuízo ao cronograma do projeto e à execução da dotação concedida, cujo prazo de utilização se encerra no exercício.

A quantidade solicitada — 120 rolos de 1 kg, sendo 60 de filamento PLA e 60 de filamento ABS — está fundamentada em memória de cálculo apresentada pelo responsável pelo projeto, que parte do número de configurações e repetições previstas na campanha e do consumo médio por componente. O quantitativo tem caráter estimativo e será confirmado no Estudo Técnico Preliminar, à vista do resultado da pesquisa de preços, observado o limite do valor aprovado para a proposta.

Benefícios

A aquisição permite que a produção dos elementos de ensaio seja realizada no próprio laboratório do Campus, dispensando a contratação de serviços externos de fabricação de peças, e assegura a aplicação integral da dotação concedida na finalidade para a qual foi aprovada. Contribui para a produção científica do grupo, para a formação de recursos humanos nos cursos de graduação vinculados ao projeto e para o aproveitamento da infraestrutura laboratorial existente.

Estimativa

O valor estimado tem caráter preliminar e foi apurado por procedimento simplificado, nos termos do art. 8º, inciso IV, do Decreto nº 10.947 /2022, a partir de propostas obtidas junto a fornecedores do ramo e de consulta ao Painel de Preços, adotado como parâmetro o menor preço obtido, na forma admitida pelo art. 6º da IN SEGES/ME nº 65/2021, e observado o montante aprovado para a proposta na Chamada Interna, em rubrica de material de consumo. O preço de referência será apurado na pesquisa de preços que instruirá o processo, e eventual diferença será tratada na fase de planejamento, com ajuste dos quantitativos, se necessário.

Modalidade de Contratação

Dispensa de licitação, com fundamento no art. 75, inciso IV, alínea "c", da Lei nº 14.133/2021, por se tratar de aquisição de produtos destinados à pesquisa e desenvolvimento, com formalização por nota de empenho, nos termos do art. 95 da mesma Lei. O processo será instruído com os documentos exigidos pelo art. 72 da Lei nº 14.133/2021 e pela IN SEGES/ME nº 67/2021.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA IMPRESSORAS	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	COMPONENTES: FILAMENTO PLA, TIPO: FILAMENTO, TIPO IMPRESSORA: 3D Unidade de fornecimento: Rolo	60,00	70,90	4.254,00
2	PEÇAS E ACESSÓRIOS PARA IMPRESSORAS	CONJUNTO MANUTENÇÃO IMPRESSORA / COPIADORA	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ESPESSURA 1.75 MM: DIVERSAS CORES , UNIDADE FORNEC, TIPO: FILAMENTOS ABS, TIPO IMPRESSORA: 3D Unidade de fornecimento: Rolo	60,00	91,10	5.466,00

3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

4. 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](#).

ALBA CRISTINA MUNIZ DE LIMA
Setor de Compras

DIEGO ARTHUR HARTMANN
Requisitante

RAFAEL PARIS DA SILVA
Setor de Compras

5. Acompanhamento

Id	Acompanhamento	Responsável	Data
1	A pedido do demandante, foi necessário editar o DFD após envio. Demanda superveniente decorrente da Chamada Interna PROPPI nº 08/2026 — Apoio a Grupos de Pesquisa (AGP 2026), processo SEI 23100.008644/2026-61, cujo resultado final foi homologado em 26/08/2026 e retificado em 31/08/2026, ato que incluiu a proposta deste grupo de pesquisa entre as aprovadas. A aprovação da proposta e a consequente disponibilização do recurso ocorreram após o encerramento do prazo de elaboração do Plano de Contratações Anual estabelecido no Decreto nº 10.947/2022, razão pela qual a demanda não pôde ser nele registrada tempestivamente.	RAFAEL PARIS DA SILVA	17/09 /2026 10:44
2	Demanda superveniente decorrente da Chamada Interna PROPPI nº 08/2026 — Apoio a Grupos de Pesquisa (AGP 2026), processo SEI 23100.008644/2026-61, cujo resultado final foi homologado em 26/08/2026 e retificado em 31/08/2026, ato que incluiu a proposta deste grupo de pesquisa entre as aprovadas. A aprovação da proposta e a consequente disponibilização do recurso ocorreram após o encerramento do prazo de elaboração do Plano de Contratações Anual estabelecido no Decreto nº 10.947/2022, razão pela qual a demanda não pôde ser nele registrada tempestivamente.	RAFAEL PARIS DA SILVA	16/09 /2026 18:05

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.