



MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA CATARINA
CAMPUS BLUMENAU

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA

Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Programa de Pós-Graduação em Nanociência, Processos e Materiais Avançados (PPGNPMat)	
Responsável pela Demanda: Profa. Claudia Merlini	Matrícula/SIAPE: 2261640
E-mail(s) setorial(is): claudia.merlini@ufsc.br ppgnpmat@ufsc.br	Telefone: (48) 3721-3336 (48) 98842-0416

1. Justificativa da necessidade da aquisição, considerando o Planejamento Estratégico (se for o caso)

A aquisição do item abaixo listado tem como objetivo a utilização no projeto de pesquisa intitulado: "Scaffolds de alginato/amido/nanopartículas de argila para regeneração óssea", nº 202403713, sob coordenação da docente permanente do PPGNPMat, Profa. Dra. Larissa Nardini Carli. Mestrandos do PPGNPMat orientados pela referida professora estão realizando pesquisas referentes ao projeto citado, fazendo-se necessária a aquisição dos materiais solicitados.

O material solicitado (kit de cadinhos de alumina para Termogravimetria) é muito específico e utilizado como porta-amstras em equipamento de pesquisa de análises térmicas (Termogravimetria - TGA) de equipamento importado (Perkin Elmer, EUA). De modo a garantir a compatibilidade e a manutenção da confiança na medida, com precisão da ordem de nanogramas, é imprescindível o uso de cadinhos originais, vendidos pelo próprio fabricante do equipamento. Como o equipamento é fabricado unicamente pela empresa Perkin Elmer, não existem alternativas de compra dos cadinhos.

O material será utilizado no Laboratório de Análises Térmicas e Espectrometria (LTE) do Centro Tecnológico, de Ciências Exatas e Educação (CTE) do Campus Blumenau da UFSC.

Os cadinhos podem ser reutilizados até que os ciclos térmicos o fragilizem, o que motiva a necessidade de reposição. Como o kit contém 5 unidades, prevê-se uma duração de 1 ano com a expectativa de frequência de uso atual.

Os beneficiários diretos serão os alunos de mestrado sob orientação da docente permanente do PPGNPMat Profa. Dra. Larissa Nardini Carli, além dos demais alunos do programa PPGNPMat, sob demanda; também se beneficiarão alunos de iniciação científica com pesquisas que façam uso da Termogravimetria.

Se tratando de materiais consumíveis, será dada a destinação correta quanto à legislação de resíduos da UFSC.

2. Enquadramento legal

Informar o enquadramento legal: Lei 14.133/2021

Inexigibilidade de licitação: art. 74
() caput - inviabilidade de competição
(X) inciso I - fornecedor exclusivo

3. Justificativas e informações complementares

Para dispensa e inexigibilidade:

Solicita-se a contratação, por meio de Inexigibilidade, com fulcro no art. 74, inciso I da Lei 14.133/2021, a aquisição do “kit de cadinhos de alumina para Termogravimetria” listado abaixo, para equipamento Analisador Termogravimétrico – PerkinElmer, modelo TGA 8000, conforme processo realizado junto à empresa PERKIN ELMER DO BRASIL ANALÍTICA LTDA., única fornecedora de produtos consumíveis para os equipamentos fabricados por ela própria, o que inviabiliza a competição e justifica o enquadramento como inexigibilidade.

Os recursos recebidos para tal aquisição são provenientes do Programa de Apoio à Pós-Graduação (PROAP). A disponibilidade orçamentária consta em anexo no processo na Nota de Dotação Orçamentária fornecida pela PROPG.

4. Planejamento (PCA/PGC)

CÓDIGO DO ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QUANTIDADE	Nº DFD DIGITAL Sistema PGC	CÓD. CATMAT (para dispensas e inexigibilidades)
099.03.292377	CADINHO Kit Cadinhos Alumina com 5 unidades	1	839/2024	408801

5. Informações para execução, contato e entrega

A Nota de Dotação está anexada ao processo.

- Local de entrega na Unidade (destino final)
 - Centro, Departamento, Laboratório e sala:
Centro Tecnológico, de Ciências Exatas e Educação (CTE), Campus Blumenau, Laboratório de Análise Térmica e Espectroscopia (LTE).
 - Endereço completo:
Rua João Pessoa, 2750, Bairro Velha, Blumenau, SC, CEP 89036-256.
 - Responsável pelo recebimento (servidor e SIAPE):
Leonardo Ulian Lopes, SIAPE 2280495
Fábio Metzner (SIAPE 2179293)
 - E-mails do contato e ramal (e/ou celular):
leonardo.ulian@ufsc.br

almoxarifado.blumenau@contato.ufsc.br

- Horário para entrega:
8h às 11h e 13h30min às 16h30min.

Condições de guarda (local de guarda e responsável pelos materiais - aplicável para materiais permanentes adquiridos via dispensa e inexigibilidade)

Não se aplica.

Ordenador de Despesas da Unidade	Responsável pela Formalização da Demanda
WERNER KRAUS JUNIOR SIAPE 2292049 PRÓ-REITOR DE PÓS-GRADUAÇÃO Assinatura: _____	CLAUDIA MERLINI SIAPE 2261640 PROFESSORA DO MAGISTÉRIO SUPERIOR Assinatura: _____

Blumenau, 10 de setembro de 2024.