

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

Centro Licitante: CCT - Centro de Ciências Tecnológicas				
Responsáveis pela demanda:		Cargo:	Matrícula:	
André Bittencourt Leal		Diretor de Pesquisa do CCT	312158-5-01	
Athos Henrique Plaine		Professor Universitário	0699721-0-01	
E-mail: athos.plaine@udesc.br				
1. Objeto da Contratação				
Aquisição de Sensor de vácuo, tipo Penning, para microscópio eletrônico de varredura Field Emission, modelo JSM-6701F				
2. Especificações e quantidades				
Item	Descrição	Quantidade	Unidade de medida	Valor total (\$)
1	Sensor de vácuo, tipo Penning, modelo V3302CL para microscópios eletrônicos modelo 1200/2000/2010/2010F/6330F. Especificação: Penning Gauge V3302CL 1200 2000 2010 2010F w/ plate	1	Unidade	R\$ 31.350,00
3. Justificativa de interesse público e de escolha do fornecedor				
Justifica-se a aquisição do Sensor de vácuo, tipo Penning, modelo V3302CL (Especificação: Penning Gauge V3302CL 1200 2000 2010 2010F w/ plate) a ser instalado no microscópio eletrônico de varredura Field Emission (MEV-FEG), modelo JSM-6701F pois o microscópio vem operando de forma precária. Sendo primordial a substituição do sensor, que vem apresentando problemas recorrentes. O MEV-FEG atende às atividades de pesquisa e desenvolvimento realizadas no Centro de Ciências Tecnológicas da UDESC Joinville que envolvem polímeros, cerâmicas, semicondutores, compostos de coordenação, metalografia, dentre outras áreas. Portanto, o equipamento beneficia além dos Programas de Pós-graduação em Ciência e Engenharia de Materiais (PGCEM) e Física (PPGF), os Programas de Pós-graduação em Química Aplicada e também de Engenharia Civil. Paralelamente, tal equipamento fortalece ao Centro Multiusuário (CMU-CCT), já consolidada em nossa instituição, que já presta serviços à comunidade acadêmica e ao parque industrial de Joinville e região que carecem desta técnica na região norte de SC. Justifica-se a escolha do fornecedor JEOL BRASIL Instrumentos Científicos Ltda por ser empresa representante autorizada exclusiva da JEOL no Brasil para venda e manutenção dos equipamentos da JEOL e pode, em nome da JEOL, fornecer manutenção, substituição de componentes, serviços e suporte técnico em todo o território nacional, conforme carta de exclusividade. Além disso, a empresa é a responsável pelo contrato de manutenção dos equipamentos da marca JEOL instalados no CCT-UDESC. O sensor de vácuo V3302CL é feito pela fábrica JEOL no Japão, sendo a JEOL BRASIL Instrumentos Científicos Ltda a única fonte para esse item no território nacional. Atesto para os devidos fins que, o valor indicado na proposta/orçamento anexo a este processo está de acordo com o valor praticado no mercado para contratações de semelhantes portes.				
4. Data prevista da aquisição do material ou contratação do serviço:				
01/01/2025		Período estimado no qual a aquisição atenderá as necessidades da Universidade: 00/01/1900		
5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras da Udesc?				
(X) Sim				
Na elaboração do Plano Anual de Contratação da UDESC, foi considerado na parte de: custeio				
6. Informações adicionais				
Não se aplica.				
7. Anexos				
Carta de exclusividade				
Responsáveis pela formalização da demanda				
Responsável pela formalização da demanda		Diretor de Pesquisa do CCT		
Nome: Athos Henrique Plaine	Matrícula: 0699721-0-01	Nome: André Bittencourt Leal	Matrícula: 312158-5-01	Cargo: Diretor de Pesquisa do CCT
Cargo: Professor Universitário	<i>Assinado digitalmente</i>	<i>Assinado digitalmente</i>	<i>Assinado digitalmente</i>	



Assinaturas do documento



Código para verificação: **4NDVT242**

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:



ATHOS HENRIQUE PLAINE (CPF: 363.XXX.808-XX) em 22/05/2025 às 14:23:45

Emitido por: "SGP-e", emitido em 16/04/2019 - 16:13:58 e válido até 16/04/2119 - 16:13:58.

(Assinatura do sistema)



ANDRE BITTENCOURT LEAL (CPF: 522.XXX.100-XX) em 22/05/2025 às 19:48:31

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:47:13 e válido até 30/03/2118 - 12:47:13.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMTc2MDVfMTc2MTJfMjAyNV80TkRWVDI0Mg==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00017605/2025** e o código **4NDVT242** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.