

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	
Prof. Dr. Ricardo De Medeiros		Professor Universitário	978633-3-01	
E-mail: ricardo.medeiros@udesc.br				
1. Objeto da Contratação				
Calibração dos dispositivos de ensaio para o equipamento Máquina Universal de Ensaio INSTRON EMIC23-100 do CMU/UDESC. SGP-e nº 39123/2026.				
2. Especificações e quantidades				
Item	Descrição	Quantidade	Unidade de medida	Valor total (\$)
1	Calibração dos dispositivos de ensaio para o equipamento do equipamento Máquina Universal de Ensaos INSTRON - EMIC23-100.	1	Unidade	R\$ 10.253,00
3. Justificativa de interesse público e de escolha do fornecedor				
Justifica-se a calibração dos dispositivos de ensaio para o equipamento Máquina Universal de Ensaio, por se tratar de dispositivos utilizados para realizar de maneira rápida, eficaz e precisa ensaios mecânicos em materiais e produtos. A Máquina Universal de Ensaos é utilizada em diversos tipos de seguimentos como: metal-mecânica, construção civil, polímeros, plástico, têxtil, madeira, calçados, médico-odontológico, moveis, automotivo, entre outros, atendendo as mais variadas normas nacionais e internacionais. A Máquina Universal de Ensaos atende às atividades de ensino, pesquisa e desenvolvimento realizadas no Centro de Ciências Tecnológicas da UDESC Joinville que envolvem polímeros, cerâmicas, semicondutores, compósitos, dentre outras áreas. Portanto, o equipamento beneficia pesquisadores e estudantes dos cursos de pós-graduação em Engenharia Mecânica e Ciência e Engenharia de Materiais, Engenharia Civil, Química, Física, curso de graduação em Engenharia Mecânica e Civil e projetos como Equipe Albatroz AeroDesign e Velociraptor Baja. 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 INSTRON BRASIL EQUIPAMENTOS CIENTÍFICOS LTDA por ser empresa representante autorizada representante exclusiva e prestadora de serviços em todo o território nacional de Assistência Técnica, Manutenção, Reparos e Retrofits, em máquinas universais. 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:				
06/11/2026				
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				
Não se aplica.				
Responsáveis pela formalização da demanda				
Responsável pela formalização da demanda		Diretor de Pesquisa do CCT		

Nome: Prof. Dr. Ricardo De Medeiros
Matrícula: 978633-3-01
Cargo: Professor Universitário
Assinado digitalmente

Nome: André Bittencourt Leal
Matrícula 312158-5-01
Cargo: Diretor de Pesquisa do CCT
Assinado digitalmente



Assinaturas do documento



Código para verificação: **BAI02S42**

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



RICARDO DE MEDEIROS (CPF: 004.XXX.460-XX) em 29/09/2026 às 14:45:34

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 15:00:35 e válido até 13/07/2118 - 15:00:35.

(Assinatura do sistema)



ANDRE BITTENCOURT LEAL (CPF: 522.XXX.100-XX) em 30/09/2026 às 17:20:42

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/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMzkxMjNfMzkxMzJfMjAyNI9CQUkwMlM0Mg==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00039123/2026** e o código **BAI02S42** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.