

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

Centro Licitante: Centro de Ciências Tecnológicas - CCT	
Responsáveis pela Demanda: 1) Alexandre T. Paulino (Coordenador do LabIQAAN)	Matrícula: 665038-4
2) André Bittencourt Leal (Diretor de Pesquisa do CCT)	312158-5
E-mail: alexandre.paulino@udesc.br andre.leal@udesc.br	
1. Objeto da Contratação	
Aquisição de espectrômetro de emissão atômica com plasma indutivamente acoplado (ICP)	
2. Descrições e quantidades	
Conforme Planilha de Itens e Descrição Detalhada dos Itens em anexo.	
3. Justificativa da necessidade da aquisição (interesse público):	
Esse equipamento é essencial para medidas de espécies químicas elementares em diferentes amostras, o que não são possíveis com equipamentos que possuímos no centro. Atualmente, não temos nenhum equipamento no centro que é capaz de trabalhar com amostras e análises elementares relevantes para o ensino, pesquisa, extensão e prestação de serviços à comunidade nessa linha de atuação. A ausência desse equipamento prejudica não apenas o desenvolvimento científico, mas também a formação de recursos humanos qualificados, essenciais para a continuidade e ampliação das atividades de pesquisa na instituição, bem como a prestação de serviços para a indústria e a comunidade. A aquisição desse equipamento irá assegurar a continuidade e a qualidade das atividades acadêmicas de pesquisa, ensino e extensão. Além disso, a aquisição é vital para o desenvolvimento de pesquisas avançadas, permitindo que os pesquisadores realizem estudos de alta qualidade, contribuindo para o avanço do conhecimento científico e tecnológico neste Campus da Universidade. Investir em equipamentos de inovação e pesquisa científica incentivará a criatividade e a inovação entre alunos e professores, promovendo o desenvolvimento de projetos pioneiros. Em resumo, a aquisição desse equipamento dará mais um passo na modernização da infraestrutura da UDESC em Joinville, tornando-a mais competitiva e preparada para os desafios do ensino superior contemporâneo. Investir na melhoria da qualidade do ensino, da pesquisa e da gestão é essencial para que a universidade continue sendo uma referência em educação superior, assegurando que todos os envolvidos tenham acesso às melhores ferramentas e recursos disponíveis.	
4. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços	
A aquisição deve ocorrer no segundo semestre de 2025, com previsão de pactuação dos Contratos até o final do mês de outubro e com data limite das entregas na primeira semana de dezembro do presente ano.	
5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras?	
(X) Sim () Não – Na elaboração do Plano Anual de Contratações da UDESC, o equipamento foi considerado na parte de Investimento.	
6. Informações adicionais	
7. Anexos	
Projeto de Pesquisa Planilha de Formação de Preços Pesquisa de Preços Obtida Justificativas Complementares Especificação do Equipamento	

Responsáveis pela Formalização da Demanda	
Responsável pela Formalização da Demanda	Diretor de Administração
Nome: Alexandre Tadeu Paulino Matrícula: 665038-4 Função: Coordenador do LabIQAAN <i>Assinado Digitalmente</i>	Nome: André Bittencourt Leal Matrícula: 312158-5 Função: Diretor de Pesquisa do CCT <i>Assinado Digitalmente</i>