

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA – DOD

Processo UDESC SGPe 13430/2026

Centro Licitante: Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV		
Responsáveis pela Demanda:		Matrícula:
1) Everton Skoronski		664129-6
2) Marcos Roberto Rodrigues		347989-7
E-mail: clico.cav@udesc.br		
1. Objeto da Dispensa de Licitação		
<p>Contratação de serviço de coleta, análise e emissão de laudo de qualidade de água, de 10 (dez) amostras, segundo o Anexo XX da Portaria de Consolidação nº05 de 2017 alterada pela Portaria GM/MS nº888 de 2021, com coleta no CEP 88520-000. Os parâmetros para análise a ser considerados são: a) 04 amostras de água subterrânea bruta incluindo todos os parâmetros indicados no anexo 1 (Escherichia coli e coliformes totais), anexos 9, 10, 11, 12 e artigo 37 (Radioatividade alfa e beta global) e os parâmetros do parágrafo 2º do artigo 42 da Portaria GM/MS nº888 de 2021; b) 02 amostras de água subterrânea tratada incluindo todos os parâmetros indicados no anexo 1 (Escherichia coli e coliformes totais), anexos 9, 10, 11, 12 e artigo 37 (Radioatividade alfa e beta global); c) 02 amostras de água superficial bruta incluindo todos os parâmetros indicados no anexo 1 (Escherichia coli e coliformes totais), anexos 9, 10, 11, 12 e artigo 37 (Radioatividade alfa e beta global) e os parâmetros do parágrafo 1º do artigo 42 da Portaria GM/MS nº888 de 2021; d) 02 amostras de água superficial tratada incluindo todos os parâmetros indicados no anexo 1 (Escherichia coli e coliformes totais), anexos 9, 10, 11, 12 e artigo 37 (Radioatividade alfa e beta global). O laboratório deverá possuir acreditação de laboratório de ensaio segundo requisitos da norma ABNT NBR ISO/IEC 17025. Local de coleta: Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) – Centro de Ciências Agroveterinárias – CNPJ 83.891.283/0001-36 - Av. Luís de Camões, 2090 - Lages - SC – Brasil – 88520-000. As 10 (dez) amostras serão coletadas ao longo da vigência contratual, em 03 (três) datas distintas, a serem oportunamente definidas, mediante prévio agendamento com o Prof. Everton Skoronski, observando-se o total contratado de 10 (dez) amostras coletadas.</p>		
2. Descrições e quantidades		
CÓDIGO DO ITEM/NUC	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
50116-0-002	Contratação de serviço de coleta, análise e emissão de laudo de qualidade de água, de 10 (dez) amostras, segundo o Anexo XX da Portaria de Consolidação nº05 de 2017 alterada pela Portaria GM/MS nº888 de 2021, com coleta no CEP 88520-000. Os parâmetros para análise a ser considerados são: a) 04 amostras de água subterrânea bruta incluindo todos os parâmetros indicados no anexo 1 (Escherichia coli e coliformes totais), anexos 9, 10, 11, 12 e artigo 37 (Radioatividade alfa e beta global) e os	01

parâmetros do parágrafo 2º do artigo 42 da Portaria GM/MS nº888 de 2021; b) 02 amostras de água subterrânea tratada incluindo todos os parâmetros indicados no anexo 1 (Escherichia coli e coliformes totais), anexos 9, 10, 11, 12 e artigo 37 (Radioatividade alfa e beta global); c) 02 amostras de água superficial bruta incluindo todos os parâmetros indicados no anexo 1 (Escherichia coli e coliformes totais), anexos 9, 10, 11, 12 e artigo 37 (Radioatividade alfa e beta global) e os parâmetros do parágrafo 1º do artigo 42 da Portaria GM/MS nº888 de 2021; d) 02 amostras de água superficial tratada incluindo todos os parâmetros indicados no anexo 1 (Escherichia coli e coliformes totais), anexos 9, 10, 11, 12 e artigo 37 (Radioatividade alfa e beta global). O laboratório deverá possuir acreditação de laboratório de ensaio segundo requisitos da norma ABNT NBR ISO/IEC 17025. Local de coleta: Fundação Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) – Centro de Ciências Agroveterinárias – CNPJ 83.891.283/0001-36 - Av. Luís de Camões, 2090 - Lages - SC – Brasil – 88520-000. As 10 (dez) amostras serão coletadas ao longo da vigência contratual, em 03 (três) datas distintas, a serem oportunamente definidas, mediante prévio agendamento com o Prof. Everton Skoronski, observando-se o total contratado de 10 (dez) amostras coletadas.

3. Justificativa da necessidade da aquisição (interesse público):

Contratação de serviço de análise para verificação da qualidade da água do poço profundo instalado no Centro de Ciências Agroveterinárias conforme o Anexo XX da Portaria de Consolidação nº05 de 2017 alterada pela Portaria GM/MS nº888 de 2021, que regulamenta o padrão de potabilidade de água no país. Estas análises, da água subterrânea, são necessárias em função do projeto de consolidação da Solução Alternativa Coletiva (SAC) de abastecimento de Água no Campus. Para a implementação deste sistema foi instalada uma Estação de Tratamento de Água (ETA) baseada na tecnologia de separação por membranas de osmose reversa para obtenção de permeado que, após remineralização e cloração, alcança os padrões de potabilidade disciplinados pela portaria anteriormente citada. Assim, para a garantia do funcionamento adequado da ETA, a análise completa da qualidade da água se faz necessária para, além da verificação da qualidade da água, orientar a operação das membranas levando em conta a previsão de precipitação de sais, presença de sólidos suspensos e microrganismos, permitindo regular a dosagem de anti-incrustante e a previsão de efeito de concentração de polarização. Além disso, continua em investigação a qualidade de uma água superficial para avaliação da possibilidade de potabilização dessa água ou mesmo outros fins menos nobres como irrigação, o qual pretende-se instalar um sistema de ultrafiltração ainda esse ano. Assim, resta claro que essa aquisição possui mérito técnico, interesse institucional e interesse público devido à necessidade técnica e legal de avaliação da qualidade da água no CAV, permitindo ainda um melhor

acompanhamento e prevenção de danos ao equipamento de osmose reversa, responsável por condicionar um padrão de qualidade da água que é exigido na legislação anteriormente citada, além permitir avaliar se é possível contar com um maior volume de água disponível para as atividades do CAV, sendo a contratação de serviço a partir de uma empresa com certificação ABNT NBR ISO/IEC 17025 uma demanda plenamente justificável para o prosseguimento do projeto de criação de um SAC no centro.

4. Previsão de data em que devem ser adquiridos os materiais e/ou serviços

Concluído o processo de Dispensa de Licitação com Cotação Eletrônica e assinado o instrumento contratual, as 10 (dez) amostras serão coletadas ao longo da vigência contratual, em 03 (três) datas distintas, a serem oportunamente definidas, mediante prévio agendamento com o Prof. Everton Skoronski, observando-se o total contratado de 10 (dez) amostras coletadas.

5. O objeto a ser adquirido está previsto no Plano Anual de Compras?

(x) Sim () Não – Justificativa: Inicialmente o objeto não havia sido previsto no Plano Anual de Contratações da UDESC para o ano de 2026, porém, será devidamente solicitada a inclusão e encaminhada ao Gabinete do Magnífico Reitor.

6. Informações adicionais

7. Anexos

Responsáveis pela Formalização da Demanda

Responsável pela Formalização da Demanda	Chefia Imediata
Nome: Everton Skoronski Matrícula: 664129-6 Função: Professor Universitário <i>Assinado Digitalmente</i>	Nome: Marcos Roberto Rodrigues Matrícula: 347989-7 Função: Diretor de Administração <i>Assinado Digitalmente</i>



Assinaturas do documento



Código para verificação: **I8F6I86J**

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



EVERTON SKORONSKI (CPF: 036.XXX.669-XX) em 15/04/2026 às 17:59:22

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:39:41 e válido até 30/03/2118 - 12:39:41.

(Assinatura do sistema)



MARCOS ROBERTO RODRIGUES (CPF: 043.XXX.889-XX) em 16/04/2026 às 17:28:38

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:35:30 e válido até 30/03/2118 - 12:35:30.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMTM0MzBfMTM0MzJfMjAyNI9JOEY2STg2Sg==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00013430/2026** e o código **I8F6I86J** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.