

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA - DOD

Centro Licitante: Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV

Responsáveis pela Demanda:

1) Everton Skoronski	Matrícula: 664129-6
2) Renata Assis Casagrande	0389126-7
3) Glória Maria Fernandes Klein	384637-7
4) Verônica Flores da Cunha Scheeren	0714108-4
5) Adelar Mantovani	0370349-5

E-mail: clico.cav@udesc.br

1. Objeto

ITEM 01: Descritivo do Objeto (a): Contratação de serviço de coleta, análise e emissão de laudo, além de ART de prestação de serviço, referente às concentrações de gases odorantes (H₂S, NH₃ e COV) em uma fonte pontual (chaminé), por onde são emanados os gases e partículas provenientes do processo de desidratação de carcaças de animais. A empresa deverá disponibilizar todo o material necessário para amostragem e o equipamento para medição de COV deve possuir calibração RBC/INMETRO. A empresa, deverá apresentar, no momento da concorrência pública, comprovante de realização de serviços anteriores como atestado de capacidade técnica. 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.

ITEM 02: Descritivo do Objeto (b): Contratação de serviço de coleta, análise e emissão de laudo, além de ART de prestação de serviço, referente às concentrações de MATERIAL PARTICULADO TOTAL, MONÓXIDO DE CARBONO, ÓXIDOS DE NITROGÊNIO E GRAU DE ENEGRECIMENTO DA FUMAÇA (Escala de Ringelmann), de gases de queima de madeira, o qual é fonte de calor utilizada no processo de desidratação de carcaças de animais. O laboratório deverá ser acreditado no INMETRO e deverá apresentar, no momento da concorrência pública, comprovante de realização de serviços anteriores como atestado de capacidade técnica. 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.

2. Descrições e quantidades

ITEM	DESCRIÇÃO RESUMIDA	QUANTIDADE
01	Contratação de serviço de coleta, análise e emissão de laudo referente às concentrações de gases odorantes (H ₂ S, NH ₃ e COV) em uma fonte pontual (chaminé), por onde são emanados os gases e partículas provenientes do processo de desidratação de carcaças de animais.	01
02	Contratação de serviço de coleta, análise e emissão de laudo, além de ART de prestação de serviço, referente às concentrações de	01

	<p>MATERIAL PARTICULADO TOTAL, MONÓXIDO DE CARBONO, ÓXIDOS DE NITROGÊNIO E GRAU DE ENEGRECIMENTO DA FUMAÇA (Escala de Ringelmann), de gases de queima de madeira.</p>	
--	---	--

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

Trata-se da contratação de serviço de análise para verificação da qualidade do ar, devido à operação do equipamento desidratador de carcaças instalado no Laboratório de Patologia do Centro de Ciências Agroveterinárias. O dispositivo é empregado para a redução de volume (água principalmente) de carcaças de animais necropsiados em um dispositivo promove essa eliminação de umidade por meio da transferência simultânea de calor e massa induzida pela alta temperatura do ar (entre 100 e 150°C), obtida pela queima de madeira que aquece indiretamente o ar em contato com a carcaça a ser desidratada. Desta forma, existem emissões atmosféricas na chaminé devido aos gases de combustão da madeira e eliminação de odor devido às emissões fugitivas de compostos orgânicos voláteis gerados no processo de desidratação. Assim, faz-se necessária a avaliação da qualidade do ar segundo auto de INTIMAÇÃO/NOTIFICAÇÃO Nº 21974 emitido pelo Instituto do Meio Ambiente do Estado de Santa Catarina – IMA, que solicitou à Direção Geral do CAV, adequações na operação do sistema desidratado, além de: “[...] após a conclusão das melhorias, deverá ser apresentado laudo de análise de emissões atmosféricas, comprovando o atendimento aos parâmetros da Resolução CONSEMA/SC nº 190/2022. [...]”. Outrossim, resta claro que a demanda atende a uma exigência do órgão ambiental fiscalizador da atividade descrita e o cumprimento dos requisitos legais para a operação necessita da contratação do serviço detalhado anteriormente. As atividades de ensino, pesquisa e extensão no Departamento de Medicina Veterinária que envolvem a necropsia de animais dependem do gerenciamento adequado das carcaças produzidas, e a continuidade desta operação depende do cumprimento das exigências legais, incluindo a apresentação dos laudos a serem obtidos com a prestação de serviço aqui solicitada. Essa demanda possui elevado grau de interesse público em função das inúmeras atividades realizadas no departamento mencionado, no Programa de Pós-Graduação em Ciência Animal, além da inserção do CAV na sociedade local em termos de investigação de patologia em animais, o qual é uma prática realizada pelos laboratórios do departamento e PPG envolvidos, além do equilíbrio entre a execução dessas atividades e a minimização e/ou mitigação dos impactos gerados na vizinhança do CAV em termos de emissões atmosféricas.

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 amostras serão coletadas ao longo da vigência contratual, a serem oportunamente definidas, mediante prévio agendamento com o Prof. Everton Skoronski, observando-se o total contratado.

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

Nome: Everton Skoronski Matrícula: 664129-6 Função: Diretor de Pesquisa e Pós-Graduação <i>Assinado Digitalmente</i>	Nome: Gloria Maria Fernandes Klein Matrícula: 384637-7 Função: Diretora de Administração <i>Assinado Digitalmente</i>
Nome: Renata Assis Casagrande i Matrícula: 0389126-7 Função: Coordenadora do Lab. de Patologia <i>Assinado Digitalmente</i>	Nome: Verônica Flores da Cunha Scheeren Matrícula: 0714108-4 Função: Diretora de Extensão <i>Assinado Digitalmente</i>
Nome: Adelar Mantovani Matrícula: 0370349-5 Função: Diretor Geral <i>Assinado Digitalmente</i>	



Assinaturas do documento



Código para verificação: **F91U72GU**

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



EVERTON SKORONSKI (CPF: 036.XXX.669-XX) em 02/06/2026 às 14:40:38

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

(Assinatura do sistema)



ADELAR MANTOVANI (CPF: 800.XXX.679-XX) em 02/06/2026 às 14:53:39

Emitido por: "AC SOLUTI Multipla v5", emitido em 06/05/2026 - 08:31:00 e válido até 02/03/2029 - 08:58:59.

(Assinatura ICP-Brasil)



RENATA ASSIS CASAGRANDE (CPF: 004.XXX.539-XX) em 02/06/2026 às 14:56:52

Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:59:54 e válido até 13/07/2118 - 14:59:54.

(Assinatura do sistema)



GLÓRIA MARIA FERNANDES (CPF: 009.XXX.069-XX) em 02/06/2026 às 15:07:41

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:33:51 e válido até 30/03/2118 - 12:33:51.

(Assinatura do sistema)



VERONICA FLORES DA CUNHA SCHEEREN (CPF: 019.XXX.760-XX) em 02/06/2026 às 19:32:38

Emitido por: "SGP-e", emitido em 21/03/2023 - 12:49:08 e válido até 21/03/2123 - 12:49:08.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMjA4MDJfMjA4MDdfMjAyNI9GOTFVNzJHVQ==> ou o site

<https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00020802/2026** e o código

F91U72GU ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.