

DOCUMENTO DE OFICIALIZAÇÃO DA DEMANDA – DOD

Processo UDESC SGPe 15403/2026

Centro Licitante: Centro de Ciências Agroveterinárias - CAV

Requisitante: Luciano Schweitzer

Matrícula: 959278-4

E-mail: luciano.schweitzer@udesc.br

1. Descrição da demanda

A necessidade de contratação de empresa especializada na prestação de serviços de engenharia elétrica destinados ao Centro de Ciências Agroveterinárias –CAV/UDESC, em Lages/SC decorre da essencialidade da manutenção das infraestruturas elétricas da universidade. Atualmente, o campus possui uma rede complexa que atende unidades críticas, como o Hospital Veterinário, centros de pesquisa e diversos laboratórios que operam ininterruptamente. O problema central é o risco de paralisação dessas atividades por falhas elétricas, o que pode resultar na perda de materiais biológicos, pesquisas acadêmicas e interrupção de serviços de saúde animal nas atividades de ensino, pesquisa e extensão.

2. Quantidades estimadas

LOTE ÚNICO	ESPECIFICAÇÃO	Unid.	Qde.
Itens			
01	Serviço Elétrico de baixa tensão (até 380 v), horário normal de expediente, 06:00 as 18:00 h.	Hora técnica	3.000
02	Serviço Elétrico de baixa tensão (até 380 v), hora extra, considerar finais de semana, feriados e após expediente entre 18h01 e 22h;	Hora técnica	200
03	Serviço Elétrico de Alta tensão, horário normal de expediente, 06:00 as 18:00 h.	Hora técnica	200
04	Serviço Elétrico de alta tensão, hora extra, considerar finais de semana, feriados e após expediente entre 18h01 e 22h;	Hora técnica	50
05	Serviços de guindaste com cesta (guindauto), alcance de até 12(doze) metros para trabalho específico para serviços elétricos;	Hora técnica	200
06	Serviços elétricos de automação, painéis com contatores, temporizadores e outros.	Hora técnica	300

07	Elaborar pequenos projetos elétricos novos de reformas e manutenção, com o fornecimento do orçamento e acompanhar sua aprovação nos órgãos competentes e coordenar sua execução, quando for o caso.	Hora técnica	300
08	Avaliar e emitir pareceres técnicos sobre instalações elétricas existentes ou futuras ampliações.	Hora técnica	100
09	Peças - Fornecimento de peças, materiais e componentes elétricos conforme preços da tabela SINAPI vigente no mês de execução do serviço. Valor anual estimado em R\$ 216.000,00 (duzentos e dezesseis mil reais)	% de desconto	

3. Justificativa da necessidade da demanda, considerar o Planejamento Estratégico, se for o caso.

O diagnóstico aponta que a instituição não possui quadro de pessoal próprio para a execução de manutenções preventivas e corretivas de alta complexidade em baixa e alta tensão, automação e intervenções em altura. Existe um contrato vigente, na prestação de serviços de engenharia elétrica destinados ao Centro de Ciências Agroveterinárias –CAV/UDESC, em Lages/SC, mas consideramos que diante do aumento de aproximadamente 38% das demandas conforme e-mail encaminhado pelo fiscal do contrato e juntado a este processo digital (fl. 30) este objeto não mais atende adequadamente à demanda existente no campus. Portanto, a contratação de empresa especializada é a solução para garantir a prontidão de atendimento (estimada em 90 minutos para casos emergenciais) e a conformidade técnica com as normas de segurança (NR-10 e NR-35), assegurando a continuidade das atividades de ensino, pesquisa e extensão. As quantidades estimadas para esta contratação foram projetadas com base no histórico de demandas do Centro de Ciências Agroveterinárias (CAV/UDESC) dos anos de 2024 e 2025 e nas necessidades técnicas identificadas para a manutenção preventiva e corretiva das instalações.

Através desta contratação, a Administração busca alcançar os seguintes resultados:

- **Continuidade Operacional Crítica:** Garantir o funcionamento ininterrupto das instalações elétricas do CAV/UDESC, especialmente no Hospital Veterinário e laboratórios de pesquisa, onde a falta de energia ou falhas técnicas podem acarretar prejuízos irreparáveis a materiais biológicos e atendimentos de saúde.
- **Segurança e Conformidade Normativa:** Assegurar que todas as intervenções elétricas no campus (baixa e alta tensão) sejam realizadas por profissionais qualificados e certificados (NR-10 e NR-35), mitigando riscos de acidentes de trabalho e incêndios de origem elétrica.
- **Eficiência na Manutenção:** Estabelecer um tempo de resposta ágil de até 90 (noventa) minutos para chamados emergenciais, minimizando o tempo de inatividade das unidades administrativas e acadêmicas.

- **Transparência e Economia:** Obter a proposta mais vantajosa com base no valor global de referência de R\$ 747.036,00, utilizando o critério de maior desconto sobre a tabela SINAPI para materiais, o que garante que a universidade pague preços justos e auditáveis de mercado.
- **Preservação do Patrimônio:** Prolongar a vida útil dos equipamentos e da rede elétrica da instituição por meio de manutenções preventivas regulares, evitando gastos elevados com reparos corretivos de emergência.
- **Responsabilidade Ambiental:** Promover a correta destinação final de resíduos perigosos cumprindo as metas de sustentabilidade e logística reversa estabelecidas no planejamento institucional.

4. Previsão de data para a aquisição ou contratação

O contrato vigente encerrará sua validade em 31/08/2026. Contudo, antes desse prazo, os quantitativos disponíveis já estarão esgotados, mesmo após a formalização do termo aditivo correspondente ao acréscimo de 25% (vinte e cinco por cento) da quantidade inicial. Nesse contexto, o Centro não pode permanecer sem cobertura contratual para a execução desses serviços até a referida data, sob pena de causar prejuízos significativos às atividades institucionais. Ressaltamos, entretanto, que a assinatura do novo contrato deverá ocorrer somente após o esgotamento integral do saldo do ajuste atual, de modo a justificar a nova contratação e evitar a coexistência de dois contratos ativos com saldo disponível para o mesmo objeto, situação vedada pela legislação aplicável.

5. Previsão no Plano de Contratações Anual

(X) Sim - item: 05 - PCA 2026 UDESC

() Não – Justificativa:

6. Informações adicionais / Anexos

Responsável pela Oficialização da Demanda	Chefia Imediata
Nome: Luciano Schweitzer Matrícula: 9959278-4 Função: Coordenador de Serviços Gerais <i>Assinado Digitalmente</i>	Nome: Glória Maria Fernandes Klein Matrícula: 384637-7 Função: Diretora de Administração <i>Assinado Digitalmente</i>



Assinaturas do documento



Código para verificação: **PO19B09R**

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

✓ **GLÓRIA MARIA FERNANDES** (CPF: 009.XXX.069-XX) em 08/06/2026 às 18:06:55
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:33:51 e válido até 30/03/2118 - 12:33:51.
(Assinatura do sistema)

✓ **LUCIANO SCHWEITZER** (CPF: 029.XXX.729-XX) em 08/06/2026 às 18:12:00
Emitido por: "SGP-e", emitido em 13/07/2018 - 14:34:57 e válido até 13/07/2118 - 14:34:57.
(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMTU0MDNfMTU0MDZfMjAyNI9QTzE5QjA5Ug==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00015403/2026** e o código **PO19B09R** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.