

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Processo UDESC SGPe 10981/2025

I – INFORMAÇÕES GERAIS

1. Equipe de Planejamento

| | |
|---|---|
| <p>Nome: Rodrigo Okubo Matrícula: 0972801-5-01 Função: Coordenador do Programa de Pós-Graduação em Fisioterapia</p> <p><i>Assinado Digitalmente</i></p> | <p>Nome: Luciana Sayuri Sanada Matrícula: 0972958-5-01 Função: Coordenadora da Clínica de Fisioterapia</p> <p><i>Assinado Digitalmente</i></p> |
| <p>Nome: Joris Pazin Matrícula: 0312164-0-02 Função: Chefe do Departamento de Educação Física</p> <p><i>Assinado Digitalmente</i></p> | <p>Nome: Ismael Hippen Franz Matrícula: 0368965-4-01 Função: Técnico Universitário/ Diretor de Administração do CEFID</p> <p><i>Assinado Digitalmente</i></p> |
| <p>Nome: Ricardo Duarte Farias Matrícula: 0308085-4-02 Função: Técnico Universitário de Desenvolvimento/ Coordenador de Compras e Licitações do CEFID</p> <p><i>Assinado Digitalmente</i></p> | <p>Nome: Thaynara Cristina Simas Schutz Matrícula: 0618163-5-02 Função: Técnico Universitário de Suporte</p> <p><i>Assinado Digitalmente</i></p> |

II – DIAGNÓSTICO SITUAÇÃO ATUAL

2. Descrição do problema a ser resolvido ou da necessidade apresentada (art. 18, §1º, I, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A aquisição de material esportivo, fisioterapia e academia para toda a UDESC visa atender a demanda relacionada às áreas de Ensino, Pesquisa e Extensão da Universidade.

O CEFID desenvolve atividades de ensino, pesquisa e extensão nas áreas de Saúde e Esporte. No ensino de graduação, mantém os cursos de bacharelado e de licenciatura em Educação Física e o curso de bacharelado em Fisioterapia. Na área de pesquisa e pós-graduação, oferece dois mestrados e um doutorado. Possui o Programa de Pós-Graduação em Ciências do Movimento Humano que mantém o mestrado e o doutorado e o Mestrado em Fisioterapia. A estrutura que dá suporte à pós-graduação tem 20 laboratórios e sete núcleos e grupos de pesquisa.

A Clínica Escola de Fisioterapia da Udesc Cefid é um dos centros de referência em Fisioterapia de Santa Catarina. São cerca de mil e trezentos atendimentos por mês, realizados em pacientes encaminhados pela rede pública de saúde de Florianópolis ou participantes de programas e projetos de extensão do centro de ensino. Além do suporte aos projetos de extensão voltados à comunidade na área de Fisioterapia, a Clínica Escola trabalha integrada às áreas de pesquisa e ensino do CEFID. Os atendimentos são feitos por profissionais de Fisioterapia e por estudantes dos cursos de graduação e pós-graduação (mestrado e doutorado) do centro, sob a supervisão dos professores, como parte das disciplinas.

A necessidade apresentada é de aquisição de materiais esportivos, de fisioterapia e academia para o CEFID para atender as demandas das áreas de ensino, pesquisa e extensão, a fim de garantir o bom funcionamento das diversas atividades realizadas e oferecidas pelo Centro.

A licitação também abrangerá as necessidades de outros centros de ensino, com esses mesmos materiais e equipamentos.

O CEAVI visa atender às atividades da Atlética, que representa a UDESC Alto Vale em diversas competições regionais e nacionais e tem como missão promover a prática esportiva entre os estudantes, incentivando um estilo de vida saudável, a integração social e o desenvolvimento de habilidades físicas e mentais. Para garantir um bom desempenho e participação qualificada é essencial que os estudantes-atletas disponham de materiais adequados e em bom estado para os treinos e competições.

O CEART busca atender as demandas da Atlética do Centro através de materiais para treinamento em todas as modalidades de esportes.

A ESAG busca promover a prática esportiva entre seus servidores e acadêmicos. É necessário adquirir itens de material esportivo que atendam às necessidades das atividades promovidas pela instituição e equipar a Atlética do Centro com materiais esportivos adequados permitindo a realização de treinamento e competições de forma segura e eficiente, além de estimular a participação dos acadêmicos e servidores em competições esportivas, representando a ESAG UDESC em eventos internos e externos.

A FAED busca suprir as demandas do espaço de convivência do Centro, tendo em vista o desgaste avançado dos materiais disponíveis. A reposição e ampliação desses recursos são essenciais para manter um ambiente acolhedor, dinâmico, inclusivo e estimulante, alinhado às políticas de qualidade de vida no âmbito universitário.

O CAV tem como necessidade atender as demandas relacionada às práticas educacionais, esportivas, recreativas e de saúde, beneficiando a comunidade acadêmica como um todo. Através da aquisição desses materiais atenderá a necessidade atual e o histórico de carência de material esportivo.

O CCT busca atender a necessidade de garantir o adequado funcionamento das atividades acadêmicas, esportivas e de reabilitação promovidas no campus. Esses materiais são essenciais para aulas práticas, projetos de pesquisa e extensão, atividades extracurriculares e ações de promoção da saúde e bem-estar de alunos, professores e servidores.

O CEAD necessita atender as demandas da DEX, que visa a utilização dos materiais nos jogos II JIUCEAD, JIUEDESC e JISUDES, e do Programa de Extensão Pa-Kua UDESC, através da aquisição de equipamentos para oferecer melhores condições para as práticas de yoga realizadas, que integra ações de extensão e cultura voltadas à promoção da saúde física e emocional da comunidade universitária e externa.

O CEO tem como objetivo adquirir os materiais para atender as demandas das atividades de ensino e extensão. Os itens que serão adquiridos são de uso essencial no laboratório para a realização de aulas práticas de diversas disciplinas, especialmente aquelas voltadas ao aprendizado e à execução de procedimentos próprios do cuidado em saúde, com ênfase em práticas de fisioterapia, reabilitação e condicionamento físico. Os materiais também serão utilizados em projetos de extensão do Centro, que visam promover a integração entre ensino, pesquisa e comunidade.

O CEPLAN busca atender as demandas dos seus projetos de extensão e da Atlética do Centro viabilizando o pleno funcionamento das atividades esportivas promovidas por eles, permitindo ampliar o alcance e os benefícios sociais e educacionais proporcionados pelas ações desenvolvidas pela instituição.

O CERES possui a necessidade de atender as demandas de sua academia através da substituição de alguns itens, que estão desgastados e danificados, e da obtenção de itens novos para atualização e diversificação dos exercícios oferecidos. Além disso, tem como necessidade atender as demandas da Atlética e do ginásio do Centro, visando a garantia da autonomia para a realização das atividades e assegurar a continuidade das estratégias do Centro como um espaço de aprendizagem, cultura e inovação.

O CESFI visa atender as demandas da Direção de Extensão, através da obtenção de materiais esportivos a serem utilizados no treinamento dos alunos em várias modalidades esportivas oferecidas pelo Centro, e da biblioteca, a partir da aquisição de brinquedos pedagógicos que irão compor seu espaço kids.

O CESMO busca promover a participação dos alunos nos eventos esportivos e atender a demanda das atividades de extensão do Centro, conforme a projeção das futuras ampliações.

A Reitoria tem como objetivo atender às demandas relacionadas à realização do JIUEDESC e JISUDESC, organizados pela CEVEN, à manutenção das atividades esportivas no Campus I e à reabertura da Academia da Reitoria, incentivando a prática esportiva entre alunos, professores e servidores.

Portanto, essa contratação garantirá a manutenção das atividades de ensino, pesquisa e extensão, atendendo à comunidade acadêmica e à comunidade externa que utiliza os serviços oferecidos pela UDESC através de diversos projetos, o que caracteriza e justifica o interesse público.

3. Demonstração da previsão da contratação com o Plano de Contratações Anual (art. 18, §1º, II, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Processo licitatório previsto no Calendário de Licitações 2025, item 17.

4. Descrição dos requisitos da potencial contratação (art. 18, §1º, III, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Sob a ótica da contratação de empresas para aquisição de material esportivo, fisioterapia e academia para toda a UDESC, é essencial estabelecer requisitos específicos para garantir a eficácia na contratação, qualidade dos equipamentos e materiais e a adequação à realidade institucional. Nesse sentido pode-se citar alguns requisitos a serem considerados no processo de contratação:

- Observação das características dos equipamentos e materiais, de acordo com a descrição que consta na planilha de precificação, considerando inclusive detalhes sobre as quantidades e modelos referência;
- Fornecimento de catálogo com detalhes das marcas/modelos.

A licitação se dará por meio de sistema de registro de preços, com vigência de 12 meses.

A UDESC já possui pessoal especializado para recebimento e utilização dos equipamentos e materiais a serem licitados, portanto não será necessária a contratação de novos profissionais.

5. Estimativas das quantidades para contratação, acompanhadas de memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte (considerar interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala) (art. 18, §1º, IV, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

A definição dos quantitativos foi feita com base no consumo da ata anterior e na tendência e expectativa de uso dos mesmos durante os próximos 12 meses. A planilha de consumo anterior e os arquivos que auxiliaram no embasamento para a estimativa de quantidades para contratação estão anexados ao processo UDESC SGPe 10981/2025.

III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

6. Levantamento mercadológico (consiste na análise das alternativas possíveis e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar. Art. 18, §1º, V, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Considerando a necessidade de citar a marca de referência para alguns itens presentes neste processo licitatório, seguem as justificativas.

Levando em consideração que a maioria dos campeonatos disputados pelos alunos da UDESC são em Santa Catarina, realizamos pesquisas e entramos em contato com as Federações Catarinenses das diversas modalidades esportivas para realizar a descrição das bolas de maneira compatível com as bolas oficiais de cada federação, tendo em vista a necessidade de preparação dos alunos para os diversos campeonatos catarinenses disputados ao longo do ano, como por exemplo os Jogos Universitários Catarinenses (JUCs). No caso das bolas de Handebol foram utilizados os modelos de referência com base na Confederação Brasileira para padronização, devido ao insucesso nas pesquisas realizadas e na tentativa de contato com a federação catarinense.

No caso dos brinquedos pedagógicos e do colete simulador de desengasgo para treinamento, as marcas referências citadas foram as únicas encontradas que atendem às descrições dos solicitantes.

Pela necessidade de precisão e confiabilidade das medidas, comprovadas pelo certificado do INMETRO, o estadiômetro pediátrico também possui marca de referência, pois foi a única encontrada com a certificação.

7. Estimativa do valor da contratação (art. 18, §1º, VI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021).

Estimativa de valor da contratação: R\$1.337.165,06. A demonstração dos preços unitários referenciais, as memórias de cálculo e os documentos que lhe dão suporte estão anexos a esse documento SGPE 10981/2025.

8. Comparativo das soluções

Considerando a baixa complexidade do objeto, este ETP contém os elementos base, conforme incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1º do art. 18 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

9. Descrição da solução escolhida (art. 18, §1º, VII, d Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) optou pela aquisição de material esportivo, fisioterapia e academia para toda a UDESC através de um processo de licitação pública. Essa escolha foi embasada em uma análise detalhada das vantagens proporcionadas por esse método, alinhando-se aos princípios da transparência, competitividade e eficiência na gestão dos recursos públicos.

A aquisição se dará através da realização de Pregão Eletrônico – Sistema de Registro de Preços e a ata de registro de preços possuirá vigência de 12 meses.

10. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação (art. 18, §1º, VIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A aglutinação realizada por esta equipe de planejamento, subscritores desta justificativa, foi realizada, após análise, reunindo itens que habitualmente são fornecidos por empresas do mesmo ramo de atividade, visando tornar economicamente viável a competição e diante do Princípio de Economicidade ao tentar obter a proposta mais vantajosa para a Administração, mas em um nível “ótimo” possibilitará a maior competitividade possível no certame.

Conclui-se que, diante das peculiaridades do objeto a ser licitado, que a aglutinação em 106 lotes, após análise, é a menor, melhor e mais adequada forma de parcelamento possível do objeto, diante dos Princípios de Economicidade e de Competitividade.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes (art. 18, §1º, XI, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Para este processo licitatório não serão necessárias contratações correlatas ou interdependentes.

12. Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato (art. 18, §1º, X, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Foram mapeados e levados em consideração os possíveis riscos e as medidas para tratamento caso ocorram. A Análise de Riscos está no arquivo anexo a este ETP.

13. Possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras (art. 18, § 1º, XII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Considerando a baixa complexidade do objeto, este ETP contém os elementos base, conforme incisos I, IV, VI, VIII e XIII do § 1º do art. 18 da Lei Federal nº 14.133, de 2021.

14. Resultados pretendidos (art. 18, § 1º, IX, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

A aquisição de material esportivo, fisioterapia e academia para toda a UDESC através de um pregão eletrônico visa atender às necessidades dos Centros, garantir transparência, eficiência na gestão de recursos públicos e promover a excelência nas atividades desenvolvidas. Aqui estão alguns resultados esperados:

1. Qualidade dos Materiais e Equipamentos:

- Garantir que os materiais e equipamentos adquiridos proporcionem condições ideais para as atividades de ensino, pesquisa e extensão do CEFID e dos demais Centros de Ensino e que atendam aos padrões de qualidade necessários para o adequado funcionamento da clínica de fisioterapia.

2. Eficiência Operacional:

- Assegurar a eficiência do processo de aprendizagem dos alunos da UDESC através de práticas mais eficazes e a eficiência operacional da clínica de fisioterapia do CEFID ao disponibilizar equipamentos modernos e materiais adequados, contribuindo para o bom desempenho dos profissionais e estudantes envolvidos nas atividades diárias.

3. Desenvolvimento Acadêmico:

- Proporcionar recursos que contribuam para o aprimoramento do ensino prático dos estudantes da UDESC, oferecendo o desenvolvimento de habilidades técnicas e teóricas de forma mais completa e uma formação de qualidade alinhada às demandas do mercado de trabalho.

4. Estímulo à Pesquisa:

- Possibilitar a realização de pesquisas inovadoras, fornecendo equipamentos e materiais que atendam às necessidades específicas dos projetos de pesquisa desenvolvidos pelos Centros da UDESC e pelos pesquisadores associados.

5. Contribuição para a Comunidade:

- Reforçar a capacidade dos projetos de extensão da UDESC em atender às demandas da comunidade local de cada Centro de Ensino, oferecendo serviços de qualidade e promovendo o bem-estar da população por meio do atendimento à comunidade.

6. Transparência e Legalidade:

- Garantir que o processo de aquisição seja conduzido de forma transparente, ética e em conformidade com as leis e regulamentos específicos para compras públicas, promovendo a lisura e a legalidade no uso de recursos públicos.

7. Economia de Recursos Públicos:

- Buscar a obtenção dos melhores preços e condições comerciais por meio da concorrência entre os fornecedores, visando otimizar a utilização dos recursos públicos e garantir uma boa relação custo-benefício.

15. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina (art. 18, § 1º, XIII, da Lei Federal nº 14.133, de 2021)

Declaramos que a solução encontrada é viável por meio de licitação pública, pois atenderá a necessidade apresentada de aquisição dos materiais e equipamentos necessários de maneira econômica e alinhada com os princípios da transparência, competitividade e eficiência, mantendo-se a qualidade pretendida.



Assinaturas do documento



Código para verificação: **206G6MPB**

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

- ✓ **THAYNARA CRISTINA SIMAS SCHUTZ** (CPF: 073.XXX.329-XX) em 16/05/2025 às 13:12:32
Emitido por: "SGP-e", emitido em 22/10/2020 - 08:21:52 e válido até 22/10/2120 - 08:21:52.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **RODRIGO OKUBO** (CPF: 305.XXX.368-XX) em 16/05/2025 às 13:14:32
Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/04/2019 - 13:57:16 e válido até 04/04/2119 - 13:57:16.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **LUCIANA SAYURI SANADA** (CPF: 225.XXX.548-XX) em 16/05/2025 às 13:30:36
Emitido por: "SGP-e", emitido em 04/04/2019 - 13:25:29 e válido até 04/04/2119 - 13:25:29.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **RICARDO DUARTE FARIAS** (CPF: 014.XXX.519-XX) em 16/05/2025 às 13:44:06
Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:40:33 e válido até 30/03/2118 - 12:40:33.
(Assinatura do sistema)
- ✓ **ISMAEL HIPPEN FRANZ** (CPF: 984.XXX.700-XX) em 16/05/2025 às 13:58:59
Emitido por: "AC SOLUTI Multipla v5", emitido em 02/04/2025 - 11:12:00 e válido até 02/04/2028 - 11:12:00.
(Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTlwMjJfMDAwMTA5ODFfMTA5ODVfMjAyNV8yMDZHNk1QQg==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00010981/2025** e o código **206G6MPB** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.