

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Processo UDESC SGPe 14351/2024

### I – INFORMAÇÕES GERAIS

#### 1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
Lais B. R. Lagos	Tec. Universitário	378.200-0	lais.lagos@udesc.br
Tânia C. G. da Cunha	Tec. Universitário	658.609-0	tania.cunha@udesc.br
Rafael Junior Senes	Coord. da CLC	365342-0	rafael.senes@udesc.br

### 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 Universidade Estadual de Santa Catarina (UDESC) como Instituição de ensino, a pesquisa e a extensão, possui atividades que fazem uso de itens gerais de rouparia, uniformes, toalhas, para equipes de jogos, laboratórios e área da saúde, que exigem manutenção e higienização frequente.

Com o intuito de controlar a proliferação de fungos e bactérias nas peças acima descritas e otimizar a manutenção e durabilidade destas e para o atendimento de normas de higiene e sanitárias faz-se necessário o serviço rotineiro de lavanderia.

A universidade não possui equipamentos adequados, nem recursos humanos para a função relacionada à higienização. Além disso, necessitaria da construção de um espaço apropriado para desenvolver esta atividade.

Considerando todos os custos envolvidos e a especificidade deste objeto, considera-se mais eficiente e eficaz a contratação de serviço especializado de lavanderia para o atendimento desta demanda.

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

O objeto está previsto no PAC da UDESC: Item 103 - Contratação de empresa especializada em serviços de lavanderia - Campus I, CERES E CESFI.

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

Para atendimento aos padrões mínimos de qualidade dos itens exige-se: atestado de Capacidade Técnica compatível com o objeto desta licitação e licença de funcionamento (alvará sanitário) em vigor emitida pela Vigilância Sanitária da localidade onde será realizado o serviço.

A Aquisição se dará por meio de sistema de registro de preços, com vigência anual, podendo ser prorrogada.

#### 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).

As quantidades solicitadas pelos Centros de Ensino e Reitoria foram determinadas a partir da previsão de consumo pelos demandantes, em processo vinculado ao principal.

### III – PROSPECÇÃO DE SOLUÇÕES

#### 6. Levantamento mercadológico (que 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).

As soluções de mercado são: Contratação de empresa especializada na prestação de serviços ou aquisição do material e equipamentos para a realização pela própria Instituição. A UDESC, conforme já informado, não possui maquinário, espaço e nem recursos humanos apropriados para este objeto.

Desta forma, a solução mais vantajosa para a UDESC sob os aspectos da conveniência, economicidade e

eficiência é a contratação de empresa especializada na prestação dos serviços pretendidos.

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

O custo estimado da contratação é de **R\$ 301.124,72** (trezentos e um mil, cento e vinte e quatro reais e setenta e dois centavos).

Foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a média aritmética ou a mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de três preços obtidos de empresas atuantes da área. A demonstração dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e demais documentos constam nos autos.

#### **8. Comparativo das soluções**

A contratação de empresa especializada em serviços de lavanderia, mostra-se como sendo a solução mais vantajosa, visto não existir espaço, pessoal e equipamentos apropriados para esta atividade, o que demandaria um grande custo financeiro que não traria retornos diretos, nem compensaria a economia em não contratar este objeto.

### **IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

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

Trata-se de contratação de empresa especializada em serviços de lavanderia.

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

Conclui-se que, diante das peculiaridades do objeto a ser licitado, a aglutinação de todos os itens em um único lote, aumenta a competitividade e interesse pelas empresas participantes em potencial. Consideramos esta a menor, melhor e mais adequada forma de parcelamento possível do objeto, diante dos princípios da economicidade e competitividade.

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

Não há necessidade de contratações/aquisições 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. O Mapa de risco 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)**

Os critérios de sustentabilidade utilizados nesta contratação dizem respeito ao atendimento de normas de higiene e sanitárias e a exigência de licença de funcionamento (alvará sanitário) em vigor emitida pela Vigilância Sanitária, atendendo a legislação vigente.

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

A UDESC, como um todo, se beneficia direta e indiretamente com a aquisição pretendida. Atendendo as normas da Vigilância Sanitária e promovendo a manutenção da saúde e prevenção de doenças no meio acadêmico abrangido pela Instituição.

#### **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)**

Com base nestes argumentos, é recomendável que a UDESC opte pela contratação de empresa especializada em serviços de lavanderia, por meio de uma Ata de Registro de Preços. Esta solução mostra-se ágil, econômica e alinhada aos princípios de eficiência e transparência.