

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

Processo SGPe 13755/2024

### I – INFORMAÇÕES GERAIS

#### 1. Equipe de Planejamento

Nome	Cargo/função	Matrícula	E-mail
Tânia da Silveira Foletto	Coordenadora de Eventos	366791-0	ceven.reitoria@udesc.br
Saulo Pacheco Junior	Técnico Universitário	376774-4	saulo.pacheco@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).

Contratação de empresa especializada em ambulância para a Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC).

Justificativa da contratação:

A Contratação de uma empresa para a prestação de serviços de ambulâncias se justifica considerando que disputas esportivas podem haver casos de agravos clínicos, ou intercorrências, ou emergências não previstas, há a necessidade de primeiros socorros e remoção de pacientes para centros hospitalares de referência e/ou clínicas de exames. Sendo assim, para o bom andamento dos jogos e segurança para os participantes, é imprescindível realizar o processo licitatório para a contratação desse serviço essencial para os eventos.

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

Processo licitatório previsto no Plano Anual de Compras 2024. Número 25 do Calendário de Licitações da UDESC.

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

- 4.1 Os serviços a serem contratados se enquadram como bens comuns, pois os padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos, por meio de especificações usuais de mercado.
- 4.2 O prazo de entrega dos materiais/serviços será de até 05 (cinco) dias corridos após o recebimento da nota de empenho e Contrato/AF autorizando a entrega/prestação do material/serviço.
- 4.3 A prestação dos serviços será entregue e executada pelo Contratado nos locais especificados abaixo.

A prestação dos serviços será entregue e executada pelo Contratado nos locais a serem definidos pelo Fiscal do Contrato, em Santa Catarina, possivelmente nas Cidades de: Chapecó, Pinhalzinho, Palmitos, Lages, Balneário Camboriú, Ibirama, São Bento do Sul, Laguna, Joinville, Florianópolis, São José, Rancho Queimado, Blumenau

Caçador ou em localidades apontadas pelo Fiscal do Contrato.

**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).**

5.1 As estimativas das quantidades solicitadas estão justificadas nos Documentos de Demanda anexo ao processo.

### 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).**

Após a verificação dos serviços demandados e dos requisitos da contratação (apresentados no item anterior), a EQUIPE DE PLANEJAMENTO realizou o levantamento de mercado e identificou características:

I - Os objetos demandados possuem contratações similares feitas por outros órgãos e entidades públicas, ou seja, não se trata de demanda exclusiva ou estranha para o mercado;

II - Diante das necessidades apontadas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo o ramo de atividade seja compatível com os serviços pretendidos;

III - Foram analisadas contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, por meio de consultas a outros editais, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração;


IV - A contratação dos serviços do presente Estudo Técnico Preliminar se constitui, no atual cenário, em objeto de frequente aquisição por órgãos públicos, em todas as suas esferas.

V - Verifica-se a ampla disponibilidade de empresas aptas a realizar os serviços a serem contratados, conforme os requisitos estabelecidos neste documento.

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

#### PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS



<div><div>UNIVERSIDADE DO ESTADO DE SANTA CATARINA</div><div>PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS</div></div>																	
LOTE	ITEM	Descrição	UNIDADE	TIPO	CÓDIGO NUC	DETALHAMENTO	REITORIA - CEVEN	QTDE	SERRAMED	HELP	PE - 612/2023	Menor preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação (CV)	Total Item	TOTAL LOTE
1	01	Locação de veículo tipo Ambulância "D" UTI	Período	Serviço	50135-012	339039-61	30	30	R\$ 3.360,00	R\$ 5.400,00	R\$ 2.760,00	R\$ 2.760,00	R\$ 3.840,00	R\$ 3.360,00	36,0%	R\$ 100.800,00	R\$ 133.440,00
	02	Locação de veículo tipo Ambulância "B"	Período	Serviço	50135-012	339039-61	16	16	R\$ 2.040,00	R\$ 3.600,00	R\$ 1.011,33	R\$ 1.011,33	R\$ 2.217,11	R\$ 2.040,00	58,8%	R\$ 32.640,00	
														Total	R\$ 133.440,00		

7.1 O valor máximo estimado será de **R\$ 133.440,00** (cento e trinta e três mil e quatrocentos e quarenta reais).

**8. Comparativo das soluções**

8.1 Para os itens listados na demanda, ressaltamos que não foram identificadas soluções aptas a suprir as necessidades apontadas, restando, portanto, como solução possível e viável a contratação dos serviços conforme descrição e quantidades.

8.2 Solução 1 (única) – Contratação dos serviços.

Requisitos	Solução 1 (única) - Aquisição
Requisito 1- vantajosidade econômica.	Atende
Requisito 2 - ganhos de eficiência administrativa.	Atende
Requisito 3 - continuidade sustentável do modelo de prestação dos serviços.	Atende
Requisito 4 - sustentabilidade social e ambiental.	Atende
Requisito 5 - incorporação de tecnologias que permitam ganhos de eficiência, exatidão, segurança, transparência, impessoalidade, padronização ou controle.	Atende
Requisito 6 - opções menos onerosas à Administração, tais como chamamentos públicos de doação e permutas.	Não se aplica

#### IV – SOLUÇÃO ESCOLHIDA

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

Contratação dos serviços de empresa especializada em ambulância para a Universidade do Estado de Santa Catarina (UDESC) por SRP (Sistema de Registro de Preços).

##### 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 minuciosa análise, reunindo serviços que habitualmente são prestados 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 dos serviços a serem licitados, que a aglutinação em 01 (um) lote do serviço do mesmo seguimento é a 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)

Conforme verificado nos detalhamentos dos serviços a serem contratados, não há a necessidade de 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. O Mapa de risco está anexado ao processo (págs. 39 a 103).

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

A empresa contratada fica responsável em dar o devido tratamento social/ambiental aos equipamentos locados conforme legislação em vigor. Todos os eventos realizados pela UDESC seguem rigorosamente todas as Leis e recomendações social e ambiental, seja ela Municipal, Estadual ou Federal.

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

Promover com qualidade, segurança e eficiência os eventos realizados pela Universidade junto à sociedade, comunidade acadêmica e membros externos a Universidade.

**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)**

Concluimos que a contratação por Registro de Preços é viável e a mais adequada, uma vez que tais serviços solicitados são indispensáveis para o desenvolvimento das atividades da Universidade.



## Assinaturas do documento



Código para verificação: **4L86P1HD**

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



**SAULO PACHECO JUNIOR** (CPF: 711.XXX.109-XX) em 09/04/2024 às 08:48:08

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:35:02 e válido até 30/03/2118 - 12:35:02.

(Assinatura do sistema)



**TÂNIA DA SILVEIRA FOLETTO** (CPF: 402.XXX.900-XX) em 09/04/2024 às 09:29:03

Emitido por: "SGP-e", emitido em 30/03/2018 - 12:34:41 e válido até 30/03/2118 - 12:34:41.

(Assinatura do sistema)

Para verificar a autenticidade desta cópia, acesse o link <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo/conferencia-documento/VURFU0NfMTIwMjJfMDAwMTM3NTVfMTM3ODNfMjAyNF80TDg2UDFIRA==> ou o site <https://portal.sgpe.sea.sc.gov.br/portal-externo> e informe o processo **UDESC 00013755/2024** e o código **4L86P1HD** ou aponte a câmera para o QR Code presente nesta página para realizar a conferência.