

Estudo Técnico Preliminar 251/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Contratação de serviço de Ambulância para atendimento de emergência com profissionais da saúde para o atendimento em evento Paralímpico, que acontecerá nas dependências do Centro de Educação Física e Desportos (ginásios e pista de atletismo) da UFSM

É indispensável que seja uma Ambulância para atendimento de emergência, equipada com materiais básicos de primeiros socorros para o atendimento emergencial e com profissionais da saúde capacitados para atender situações adversas da prática esportiva.

O evento está programado para ocorrer nos dias 14 de junho de 2025 e 20 de setembro de 2025.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CEFD	Luciana Erina Palma Viana

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O serviço de ambulância deve oferecer transporte seguro, rápido e eficiente para pacientes que necessitam de remoção, transferência para uma unidade de atendimento em saúde, garantindo cuidado humanizado e suporte adequado durante todo o trajeto.

A empresa deve ser referência em serviços de remoção de enfermos, prezando pela qualidade do atendimento, tecnologia de equipamentos e equipe qualificada, proporcionando segurança e conforto aos que necessitarem do serviço.

O serviço oferecido para casos de emergência deve acontecer com remoção rápida e eficiente para o hospital mais próximo ou especializado.

Os veículos devem estar equipados com tecnologia que inclui sistemas de monitoramento de sinais vitais, desfibriladores, ventiladores mecânicos e outros equipamentos médicos essenciais, a equipe de profissionais, enfermeiros e paramédicos devem estar treinados e capacitados para lidar com diversas situações clínicas e de emergência, garantindo atendimento rápido e eficaz; devendo focar no bem-estar e conforto do paciente, com abordagem empática e respeitosa, proporcionando um ambiente tranquilo durante o transporte.

Durante o trajeto, a equipe deve monitorar continuamente o estado de saúde do paciente, intervindo conforme necessário para garantir a estabilidade e segurança até o destino final.

Este serviço de ambulância de remoção de enfermos visa proporcionar um transporte seguro e eficiente, com foco no bem-estar e saúde dos pacientes, garantindo tranquilidade e confiança para seus familiares.

5. Levantamento de Mercado

Para a realização da pesquisa dos preços do serviço solicitado foram utilizados relatórios de processos de compras no site compras.gov.br e solicitação de orçamentos por e-mail de empresas renomadas.

6. Descrição da solução como um todo

O serviço de ambulância deve oferecer transporte seguro, rápido e eficiente para pacientes que necessitam de remoção, transferência para uma unidade de atendimento em saúde, garantindo cuidado humanizado e suporte adequado durante todo o trajeto.

A empresa deve ser referência em serviços de remoção de enfermos, prezando pela qualidade do atendimento, tecnologia de equipamentos e equipe qualificada, proporcionando segurança e conforto aos que necessitarem do serviço.

O serviço oferecido para casos de emergência deve acontecer com remoção rápida e eficiente para o hospital mais próximo ou especializado.

Os veículos devem estar equipados com tecnologia que inclui sistemas de monitoramento de sinais vitais, desfibriladores, ventiladores mecânicos e outros equipamentos médicos essenciais, a equipe de profissionais, enfermeiros e paramédicos devem estar treinados e capacitados para lidar com diversas situações clínicas e de emergência, garantindo atendimento rápido e eficaz; devendo focar no bem-estar e conforto do paciente, com abordagem empática e respeitosa, proporcionando um ambiente tranquilo durante o transporte.

Durante o trajeto, a equipe deve monitorar continuamente o estado de saúde do paciente, intervindo conforme necessário para garantir a estabilidade e segurança até o destino final.

Este serviço de ambulância de remoção de enfermos visa proporcionar um transporte seguro e eficiente, com foco no bem-estar e saúde dos pacientes, garantindo tranquilidade e confiança para seus familiares.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para garantir a segurança e a saúde dos participantes, organizadores e público, este processo envolveu uma análise detalhada de diversos fatores, incluindo a escala do evento, o número de atletas e participantes, a complexidade das modalidades esportivas, a disposição e capacidade das instalações, a expectativa de público e foi definido a necessidade de 01 ambulância básica Tipo B, Composta de 01 condutor socorrista, 01 técnico de enfermagem e todo material de primeiros socorros necessários para atendimento.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 7.200,00

A estimativa do valor da contratação foi obtida pela quantidade estimada para 2 anos de realização do evento.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição se dará conforme a demanda e a disponibilidade orçamentária.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas na UFSM.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação de uma ambulância na Universidade Federal de Santa Maria (UFSM) encontra-se estrategicamente alinhada ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI 2016–2026), contribuindo diretamente para o enfrentamento de diversos desafios institucionais. Essa ação atende especialmente aos eixos de **inclusão social**, ao garantir atendimento emergencial adequado para toda a comunidade universitária participante do evento, e de **gestão ambiental e modernização organizacional**, por meio da qualificação da infraestrutura e da oferta de serviços de saúde de emergência mais ágeis e eficazes. Além disso, fortalece o compromisso com o **desenvolvimento local e regional**, ao apoiar a integração da universidade com a comunidade participante do evento, e colabora com a **educação inovadora e transformadora**, ao proporcionar um ambiente mais seguro e

propício ao aprendizado. Dessa forma, a contratação da ambulância não apenas responde a demandas operacionais, mas também reforça o compromisso institucional com os objetivos estratégicos estabelecidos no PDI da UFSM.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Para garantir a segurança e a saúde dos participantes, organizadores e público.

13. Providências a serem Adotadas

É indispensável que a ambulância esteja em boas condições para prestar um serviço de qualidade e que os profissionais sejam treinados para situações de remoção de enfermos em caso de acidente

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação de ambulâncias para um evento pode ter diversos impactos ambientais. É importante considerar e mitigar esses impactos para promover a sustentabilidade e a responsabilidade ambiental.

Ambulâncias geralmente operam com motores a combustão interna, o que resulta na emissão de dióxido de carbono (CO₂), monóxido de carbono (CO), óxidos de nitrogênio (NO_x) e outros poluentes atmosféricos. Durante o evento, a ambulância pode estar em constante movimento ou parada com o motor ligado, aumentando as emissões de GEE. O ideal seria optar por veículos híbridos ou elétricos, que emitem menos poluentes e consomem menos combustíveis fósseis.

O uso de sirenes e o funcionamento contínuo dos motores das ambulâncias contribuem para a poluição sonora, afetando a fauna local e a qualidade de vida dos seres humanos nas proximidades, então o ideal seria planejamento de rotas e locais de estacionamento de ambulâncias para minimizar o impacto ambiental, evitando áreas sensíveis e otimizando o uso.

O uso de materiais descartáveis e equipamentos médicos nas ambulâncias pode gerar resíduos, cuja produção e descarte têm impactos ambientais, por este motivo deseja-se que o prestador do serviço tenha implementado um plano de gerenciamento de resíduos que inclua a separação, reciclagem e descarte adequado de resíduos médicos e comuns.

Ao considerar esses aspectos e adotar medidas mitigadoras, é possível reduzir significativamente os impactos ambientais associados à contratação de ambulâncias, contribuindo para um evento mais sustentável.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Havendo recurso disponível torna-se viável e necessária a contratação do serviço para realização do evento paralímpico

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

LUCIANA ERINA PALMA VIANA

Professor

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - Orçamento Ambulância - Festival Paralímpico.pdf (249.86 KB)
- Anexo II - ORÇAMENTO EVENTO PARALIMPICO.pdf (330.34 KB)
- Anexo III - cotação-resumido-491-2025.pdf (76.89 KB)
- Anexo IV - Modelo-Pesquisa-de-Precos-ambulância 2025.pdf (44.47 KB)