

Estudo Técnico Preliminar 48/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23068.022154/2024-59

2. Descrição da necessidade

A presente contratação de faz necessária pois, além de propiciar a difusão e o intercâmbio de técnicas e conhecimentos através de aplicações práticas e da competição entre equipes, além de envolver os participantes com um caso real de desenvolvimento de projeto aeronáutico, desde sua a concepção, projeto detalhado, construção e testes, além de promover a troca de conhecimentos. Equipes representam suas instituições e enfrentam desafios reais da indústria, como otimização multidisciplinar, redução de peso e ensaios em voo de protótipos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento de Engenharia Mecânica	Guilherme Fabiano Mendonça dos Santos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Participação dos alunos da Equipe de Aerodesign da UFES na Competição SAE BRASIL AERODESIGN 2024.

5. Levantamento de Mercado

Visto tratar-se a competição exclusiva, o levantamento de mercado é impossível, pois as particularidades do objeto, cuja avaliação é predominantemente subjetiva, demonstram que não há como mensurar com parâmetros objetivos e comparativamente, qual evento seria mais vantajoso em relação ao outro.

6. Descrição da solução como um todo

Participação dos alunos da Equipe de Aerodesign da UFES na Competição SAE BRASIL AERODESIGN 2024, promovida pela SAE BRASIL, inscrita no CNPJ nº 67.350.769/0001-00.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Estima-se a contratação de uma vaga na competição para atender a equipe.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.980,00

O valor da contratação, conforme apresentada pela empresa é de R\$ 1.980,00 (mil novecentos e oitenta reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há necessidade de parcelamento da solução, visto que o evento acontecerá em única etapa

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

O objeto se refere ao pagamento de taxa de inscrição para participação em competição realizada anualmente.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto encontra-se alinhado com a Contratação e Planejamento do campus.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A participação de nossos alunos na competição Nacional SAE BRASIL é de grande oportunidade para colocarem em prática os conceitos de Engenharia Mecânica além do desenvolvimento de habilidades como liderança, empreendedorismo, trabalho em grupo, resiliência, entre outros.

13. Providências a serem Adotadas

Encaminhamento de processo para contratação da empresa, com vistas a participação da Equipe na Competição SAE BRASIL AERODESIGN 202, com verificação de dotação orçamentária, e lançamento da despesa.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta contratação mostra-se viável, pois existe previsão legal para tal, por ser uma demanda que acontece anualmente no campus, tendo como objetivo principal propiciar a difusão e o intercâmbio de técnicas e conhecimentos.

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](#).

GUILHERME FABIANO MENDONCA DOS SANTOS

Chefe do Departamento de Engenharia Mecânica