

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA – DFD - SERVIÇOS

Órgão:

Instituto Federal do Sudeste de Minas Gerais – Campus Juiz de Fora

Setor Requisitante:

Núcleo de Mecânica

Responsável pela Demanda:

Leopoldo Ferreira de Sousa

Matrícula/SIAPE:

2924823

E-mail:

leopoldo.sousa@ifsudestemg.edu.br

Telefone:

1. Objeto da Contratação:

Pagamento de taxa de inscrição na 30ª Competição BAJA SAE BRASIL – Etapa Nacional - SAE BRASIL, para a equipe Corsários Baja do Campus Juiz de Fora.

2. Justificativa da necessidade da contratação de serviço terceirizado:

2.1. Motivação da Contratação:

O projeto Mini BAJA visa construir um protótipo de um pequeno veículo preparado para qualquer terreno, e ser colocado em uma competição esportiva entre várias instituições de ensino públicas e privadas. Para isso, os alunos envolvidos com o projeto, utilizarão práticas e técnicas de gestão, projeto e produção, empregados na concepção de um veículo e colocar o mesmo no cenário da competição entre as instituições, sendo que a prova que vale mais pontos nesta competição é o enduro em que o carro é pilotado por um dos alunos do projeto onde o vencedor da competição é aquele veículo que conseguir ar mais voltas no terreno.

2.2. Objetivos da Contratação:

O projeto Mini BAJA foi fundado em outubro de 2011, e está instituída no núcleo de mecânica do IF Sudeste MG (Campus Juiz de Fora), com a finalidade de motivar os alunos através do contato com práticas de gestão, gerenciamento, projeto e produção, utilizados na concepção de um veículo, tal projeto é submetido anualmente sendo que foi novamente submetido para registro na Diretoria de Pesquisa, que o campus tem obtido bons resultados e que existe alinhamento com as ações de ensino, pesquisa e extensão dentro da nossa instituição. O Projeto conta com total apoio e incentivo da instituição e do núcleo de mecânica, que disponibilizam os laboratórios de usinagem, metrologia, máquinas térmicas, CAD, etc., O projeto destina-se ao desenvolvimento e concepção de um mini veículo fora de estrada, que poderá representar a instituição em competições esportivas regionais e nacionais. Isto irá permitir que os alunos envolvidos no projeto tenham contato com situações práticas e corriqueiras pertinentes à elaboração de um projeto, exigindo que eles coloquem em prática os conhecimentos adquiridos em sala de aula. Por ser um projeto multidisciplinar, onde poderá aprimorar e aplicar conceitos teóricos de diferentes disciplinas e áreas de conhecimento, permitindo o desenvolvimento de conhecimentos práticos, habilidades e competências técnicas, além de relacionamentos interpessoais e atividades em equipe.

2.3. Alinhamento com o Planejamento Estratégico:

A contratação pretendida atende, entre outros, aos seguintes objetivos estratégicos dispostos no PDI 2021-2015:

- i. Fortalecer a comunicação do IF Sudeste MG junto à sociedade.
- ii. Fomentar ações de Ensino, Pesquisa e Extensão, em áreas estratégicas, utilizando tecnologias e metodologias inovadoras, ativas e integradoras.
- iii. Proporcionar êxito aos estudantes.
- iv. Aperfeiçoar as ações de ensino, de pesquisa e de extensão, com a valorização de metodologias inovadoras, ativas e integradoras, em favor da formação acadêmica, profissional e tecnológica.

Em relação ao Plano Anual de Contratações, os serviços pretendidos estão previstos no PCA de 2023 conforme segue:

- i. ID PCA no PNCP: 10723648000140-0-000001/2027
- ii. Data de publicação no PNCP: 19/05/2023
- iii. Id do item no PCA: 2919
- iv. Classe/Grupo: 929 - OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO
- v. Identificador da Futura Contratação: 158123-332/2024

3. Quantidade de serviço a ser contratada:

Trata-se de pagamento de uma taxa para a inscrição de toda a equipe Corsários Baja do Campus Juiz de Fora.

4. Previsão de data em que deve ser iniciada a prestação dos serviços:

A taxa irá garantir a participação no evento programado para 2025. Conforme normas da competição, a taxa deve ser paga em 28/10/2024 ou em 26/11/2024.

5. Indicação dos membros da Equipe de Planejamento:

FUNÇÃO/CARGO	NOME DO(A) SERVIDOR(A)	MATRÍCULA SIAPE
Área Requisitante	Leopoldo Ferreira de Sousa	
Fiscal Técnico		
Fiscal Técnico Substituto		

6. Responsabilidade pela Formalização da Demanda:

FUNÇÃO/CARGO	NOME DO(A) SERVIDOR(A)	MATRÍCULA SIAPE
Chefia do setor responsável pela Formalização da Demanda	GlauCIA Franco Teixeira	

7. Assinaturas:

Requisitante	Chefia Imediata
Leopoldo Ferreira de Sousa	GlauCIA Franco Teixeira