

Unidade Despesa:

3 - Escola Politécnica

Centro Gerencial:

\PME ((DEPTO. DE ENG. MECÂNICA))

Valor Total Estimado:

7.000,00

Requisitante:

2906035 - Vanessa Riul de Freitas Orsi (vane@usp.br)

Telefone:

(0xx11)3091-5355

Endereço de Entrega:

Av. Professor Mello Moraes, 2231 - Cidade Universitária - São Paulo/SP - CEP: 05508-030 | Edifício da Engenharia Mecânica e Naval - PME-Departamento de Engenharia Mecânica

Finalidade:

Pagamento de inscrição da equipe Fórmula Racing 21ª Competição Fórmula SAE BRASIL, em Piracicaba - SP, entre os dias 30 de julho a 03 de agosto de 2025. Docente Responsável pela demanda: Prof. Dr. Marcelo Augusto Leal Alves. Pagamento: VERBA ORÇAMENTARIA

Data de Cadastro:

08/01/2025 17:40

Última Alteração:

15/01/2025 07:15

Nº Item	Classe Contabiliza	Cód.Mat.	Cód.Bem	Cód.Contabiliza	Qtd.	Unid.Compra	Situação
1		101931	5075629	0	1	serviço (s)	Para compras
Preço Unitário						Item Despesa	
7.000,0000						33903912, 33903954, 33903955, 33903957, 33903999	
Descrição - Grupo/Item/Subitem						Processo Compra	
SERVIÇOS DIVERSOS / SERVIÇOS DIVERSOS / TAXA DE INSCRIÇÃO						-	
Características							
DEMAIS CARACTERÍSTICAS DO SERVIÇO ESTÃO: em documento anexo							
UNIDADE DE COMPRA: serviço (s)							
Complemento:							
Inscrição Equipe Fórmula Racing em competição estudantil							
Utilizado o catálogo eletrônico de padronização de compras, serviços e obras? Sim							

Tendo como base o disposto no artigo 18 - § 1º - o estudo técnico preliminar deverá evidenciar o problema a ser resolvido e a sua melhor solução, de modo a permitir a avaliação da viabilidade técnica e econômica da contratação, e conterá os seguintes elementos:

I - Descrição da necessidade da contratação/aquisição, GLOBAL ou por ITEM, conforme o caso, considerado o problema (ou necessidade) a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público.

A participação da equipe de alunos de graduação da EPUSP na competição Fórmula SAE faz parte das atividades regulares deste grupo de alunos e é parte da formação deles. É necessário o pagamento desta inscrição para que a equipe participe na competição.

II - Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração.

Esta despesa está prevista no plano anual (PCA) 2025, pois a participação ocorre anualmente.

III - Requisitos da contratação.

Não se aplica: Não existem produtos ou serviços similares no mercado nacional que atendam às especificações técnicas requeridas para o desenvolvimento do projeto em questão, sendo a inscrição indispensável devido às características únicas do evento e por ser a organização oficial que desenvolve este tipo de eventos/atividades para estudantes de modo que a escolha de uma proposta mais vantajosa não é uma possibilidade em meio a uma única organização desta natureza. A competição é um evento exclusivo da SAE de modo que não temos como comparar com outras organizações no mercado.

IV - Estimativas das quantidades para a contratação, acompanhadas das memórias de cálculo e dos documentos que lhes dão suporte, que considerem interdependências com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala.

1 unidade – taxa de inscrição – Valor R\$7.000,00 (Sete mil reais) Vide anexo para o elemento IV.

Vide anexo para o elemento IV.

V - Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar.

A organização SAE BRASIL está a frente das atividades estudantis a nível nacional. Não há competição de preços por ser um evento específico, que envolve de forma direta os estudantes com as tecnologias e inovações. Os preços praticados são da mesma organização que desenvolve um evento único com a mesma especificação anualmente.

Vide anexo para o elemento V.

Vide anexo para o elemento V.

VI - Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a Administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação.

Uma unidade de pagamento (inscrição)

Vide anexo para o elemento VI.

VII - Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso.

Não se aplica: Não tem outro requisito além do pagamento da taxa

VIII - Justificativas para o parcelamento (divisão do objeto em lotes) ou não da contratação/aquisição.

não há parcelamento, trata-se de pagamento único

IX - Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

Os valores são semelhantes às taxas já cobradas em eventos anteriores

X - Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual.

Não há providências prévias ao pagamento

XI - Contratações correlatas e/ou interdependentes.

Foi feito junto ao setor de veículos a solicitação de uso do caminhão da EPUSP para transporte do veículo até o local da competição.

XII - Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável.

Não se aplica: Não há impactos ambientais tangíveis associados a este pedido

XIII - Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação/aquisição para o atendimento da necessidade a que se destina.

A equipe de alunos da EPUSP foi formada há 25 anos e participa anualmente em competições – Nacional. Esta atividade faz parte das atividades normais da equipe e também se constitui em atividade formativa deste grupo de estudantes.



Informativo 1

São Paulo, 18 de setembro de 2023.

Ref.: Inscrições 20ª Competição Fórmula SAE BRASIL

Prezadas Equipes,

A 20ª Competição Fórmula SAE BRASIL está agendada para ocorrer em 2024 – data a confirmar.

O Processo de Inscrição será via Google Forms <https://forms.gle/gX4CrAf2hH4WkdWe8> e os responsáveis receberão o boleto para pagamento via e-mail.

Prazos:

Inscrições realizadas até 20/11/2023 (23:59 horário de Brasília) poderão receber boletos para efetivo pagamento até 27/11/2023, no respectivo valor.

Inscrições realizadas de 21/11/2023 (0:00 horário de Brasília) até 21/01/2024 (23:59 horário de Brasília) poderão receber boletos para efetivar pagamento até 26/01/2024, no respectivo valor.

R\$ 5.000,00 - vencimento 27/11/2023

R\$ 6.000,00 - vencimento 26/01/2024

A SAE BRASIL não aceita Nota de Empenho para pagamento a posterior da realização do evento. Para confirmação da inscrição da equipe na competição o boleto deverá ser pago dentro do vencimento.

**Atenciosamente,
SAE BRASIL**

Informativo 2

São Paulo, 21 de Outubro de 2022

Ref.: Inscrições 19ª Competição Fórmula SAE BRASIL

Prezadas Equipes,

A 19ª Competição Fórmula SAE BRASIL está agendada para ocorrer do dia 02 a 06/08/2023.

Local: ECPA – Esporte Clube Piracicabano de Automobilismo. Mesmo local da competição de 2022.

O Processo de Inscrição será via Google Forms <https://forms.gle/Kd6qttzKCVipgcHCA> e os responsáveis receberão o boleto para pagamento via e-mail.

Prazos:

Inscrições realizadas até 12/11/2022 (23:59 horário de Brasília) poderão receber boletos para efetivo pagamento até 28/11/2022, no respectivo valor.

Inscrições realizadas de 13/11/2022 (0:00 horário de Brasília) até 01/12/2022 (23:59 horário de Brasília) poderão receber boletos para efetivar pagamento até 18/12/2022, no respectivo valor.

Inscrições realizadas de 02/12/2022 (0:00 horário de Brasília) até 29/12/2022 (23:59 horário de Brasília) receberão boletos para efetivar pagamento até 20/01/2023, no respectivo valor.

R\$ 4.500,00 - vencimento 28/11/2022

R\$ 4.900,00 - vencimento 18/12/2022

R\$ 5.400,00 - vencimento 20/01/2023

A partir de 30/12/2022 não receberemos novas inscrições.

**Atenciosamente,
SAE BRASIL**

Informativo 1

São Paulo, 24 de outubro de 2024.

Ref.: Inscrições 21ª Competição Fórmula SAE BRASIL

Prezadas Equipes,

A 21ª Competição Fórmula SAE BRASIL está agendada para ocorrer do dia 30 de Julho a 03 de Agosto de 2025, no ECPA - Esporte Clube Piracicabano de Automobilismo em Piracicaba, São Paulo.

O Processo de Inscrição será via Google Forms no link <https://forms.gle/v1FP6Q25dc9Hqqh66> e os responsáveis receberão o boleto para pagamento via e-mail.

Nesta edição as equipes poderão optar por inscrever **até 20 integrantes ou até 30 integrantes**. Os valores para cada opção estão descritos abaixo. **ATENÇÃO:** a escolha deve ser realizada no momento da inscrição da equipe. Não será possível alterar após encerramento das inscrições de equipes.

Prazos:

- Inscrições realizadas até 20/11/2024 (23:59 horário de Brasília) poderão receber boletos para efetivo pagamento até 26/11/2024.
- Inscrições realizadas até 22/01/2025 (23:59 horário de Brasília) poderão receber boletos para efetivo pagamento até 28/01/2025, no respectivo valor.

LOTE	VALOR até 20 Integrantes	VALOR até 30 Integrantes	PRAZO DE INSCRIÇÃO	PRAZO DE PAGAMENTO
1º LOTE Disponível até 20/11/24	R\$ 5.300,00	R\$ 6.000,00	20/11/2024	26/11/2024
2º LOTE Disponível até 22/01/25	R\$ 6.300,00	R\$ 7.000,00	22/01/2025	28/01/2025

A SAE BRASIL não aceita Nota de Empenho para pagamento a posterior da realização do evento. Para confirmação da inscrição da equipe na competição o boleto deverá ser pago dentro do vencimento.

Atenciosamente,
SAE BRASIL

LEVANTAMENTO DE MERCADO

ORGANIZAÇÃO	ITEM	ANO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Sae Brasil	Inscrição Equipe Fórmula na 19ª Competição SAE BRASIL	2022	01	R\$5.400,00	R\$5.400,00
Sae Brasil	Inscrição Equipe Fórmula na 20ª Competição SAE BRASIL	2023	01	R\$6.000,00	R\$6.000,00
Sae Brasil	Inscrição Equipe Fórmula na 21ª Competição SAE BRASIL	2024	01	R\$7.000,00	R\$7.000,00



SAE BRASIL
Rua Jose Versolato, 101 Bloco A Sala 121 –
Centro São Bernardo Do Campo – Tel: (11)
3142-3460 CNPJ: 67.350.769/0001-00

07 de Janeiro de 2025.

À
Fundação de Apoio a Universidade de São Paulo
Departamento de Engenharia Mecânica

PROPOSTA COMERCIAL

Pagamento de taxa de inscrição da **Equipe Poli Racing** para participação na **21ª COMPETIÇÃO FÓRMULA SAE BRASIL**, a ser realizada de 30 de Julho a 03 de Agosto de 2025 no ECPA – Esporte Clube Piracicabano de Automobilismo em Piracicaba, SP.

Valor total para até 30 integrantes: R\$ 7.000,00.

CONDIÇÕES:

Prazo de Pagamento: **28 dias corridos**
Validade da Proposta: **30 dias corridos**
Prazo de entrega/Confirmação da inscrição: **30 dias**
Conta Bancária jurídica: **Bradesco 237: Agência: 3114 - C.c. 381114-0**
Ou Boleto (ANEXO)
Enviar empenho para: cristiane.costa@saebrasil.org.br;
cintia.nishioka@saebrasil.org.br; thais.bozzo@saebrasil.org.br

Declaramos estar ciente das penalidades previstas na Lei 14.133/21 e alterações posteriores e na Resolução USP 8.548/23, no caso de descumprimento desta proposta.

Atenciosamente,

Assinado por:

Thaís Bozzo de Oliveira

22FF7C87B9F84E1...

Thaís Bozzo
Coordenadora de Programas Estudantis SAE
BRASIL

LEVANTAMENTO DE MERCADO

ORGANIZAÇÃO	ITEM	ANO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Sae Brasil	Inscrição Equipe Fórmula na 19ª Competição SAE BRASIL	2022	01	R\$5.400,00	R\$5.400,00
Sae Brasil	Inscrição Equipe Fórmula na 20ª Competição SAE BRASIL	2023	01	R\$6.000,00	R\$6.000,00
Sae Brasil	Inscrição Equipe Fórmula na 21ª Competição SAE BRASIL	2024	01	R\$7.000,00	R\$7.000,00



Boleto Bradesco
SAE BRASIL



237-2

RECIBO DO PAGADOR

Beneficiário: SAE BRASIL Sae Brasil CNPJ: 67.350.769/0001-00 Avenida Paulista 2073, 2073 Bela Vista São Paulo	Agência/Cod.Beneficiário:	Data de Emissão: 14/11/2024	Data de Vencimento 28/01/2025
Pagador: ESCOLA POLITÉCNICA DA USP	Nosso Número: 26/05.900.004.727-1	Número Documento: 05900004727	Valor Documento R\$ 7.000,00
Referência: Estabelecimento: SAE BRASIL / Referência do Pedido: 05900004727			

Autenticação Mecânica



237-2

23791.94521 60590.000471 27000.800006 4 99750000700000

Local de Pagamento Banco Bradesco S.A. Pagável preferencialmente em qualquer agência Bradesco.						Data de Vencimento 28/01/2025
Beneficiário SAE BRASIL Sae Brasil CNPJ: 67.350.769/0001-00 Avenida Paulista 2073, 2073 Bela Vista São Paulo						Agência / Código do Beneficiário
Data Documento 14/11/2024	N Documento 05900004727		Espécie Doc. Outro	Aceite N	Data Processamento 14/11/2024	Nosso Número 26/05.900.004.727-1
Uso do Banco	Cip 865	Carteira 26	Espécie Moeda Real	Quantidade	Valor	Valor do Documento R\$ 7.000,00
Instruções (Texto de responsabilidade do beneficiário)						(-) Desconto/Abatimento (-) Outras Deduções (+) Mora/Multa (+) Outros Acréscimos (+) Valor Cobrado
Pagador: ESCOLA POLITÉCNICA DA USP AVENIDA Professor Luciano Gualberto, 380 Travessa 3 05508-010 SAO PAULO SP 63.025.530/0024-09 Sacador/Avalista: SAE BRASIL						Ficha de Compensação



Autenticação Mecânica



SAE BRASIL
Rua Jose Versolato, 101 Bloco A Sala 121 –
Centro São Bernardo Do Campo – Tel: (11)
3142-3460 CNPJ: 67.350.769/0001-00

07 de Janeiro de 2025.

À
Fundação de Apoio a Universidade de São Paulo
Departamento de Engenharia Mecânica

PROPOSTA COMERCIAL

Pagamento de taxa de inscrição da **Equipe Poli Racing** para participação na **21ª COMPETIÇÃO FÓRMULA SAE BRASIL**, a ser realizada de 30 de Julho a 03 de Agosto de 2025 no ECPA – Esporte Clube Piracicabano de Automobilismo em Piracicaba, SP.

Valor total para até 30 integrantes: R\$ 7.000,00.

CONDIÇÕES:

Prazo de Pagamento: **28 dias corridos**
Validade da Proposta: **30 dias corridos**
Prazo de entrega/Confirmação da inscrição: **30 dias**
Conta Bancária jurídica: **Bradesco 237: Agência: 3114 - C.c. 381114-0**
Ou Boleto (ANEXO)
Enviar empenho para: cristiane.costa@saebrasil.org.br;
cintia.nishioka@saebrasil.org.br; thais.bozzo@saebrasil.org.br

Declaramos estar ciente das penalidades previstas na Lei 14.133/21 e alterações posteriores e na Resolução USP 8.548/23, no caso de descumprimento desta proposta.

Atenciosamente,

Assinado por:

Thaís Bozzo de Oliveira

22FF7C87B9F84E1...

Thaís Bozzo
Coordenadora de Programas EstudantisSAE
BRASIL



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código JB16-Z87U-9CWI-JQ4Y no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/JB16-Z87U-9CWI-JQ4Y>

Marcelo Augusto Leal Alves

Nº USP: 1199860

Data: 08/01/2025 23:50



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA N° 1359/2025

Com base nos aspectos abordados para elaboração do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência e para atendimento do Inciso X artigo 18 da Lei 14.133/2021, que dispõe sobre a análise dos riscos que possam comprometer o sucesso da licitação e a boa execução contratual, descrever os riscos avaliados:

Risco: Causas da natureza

Probabilidade de ocorrência: 1 - baixa

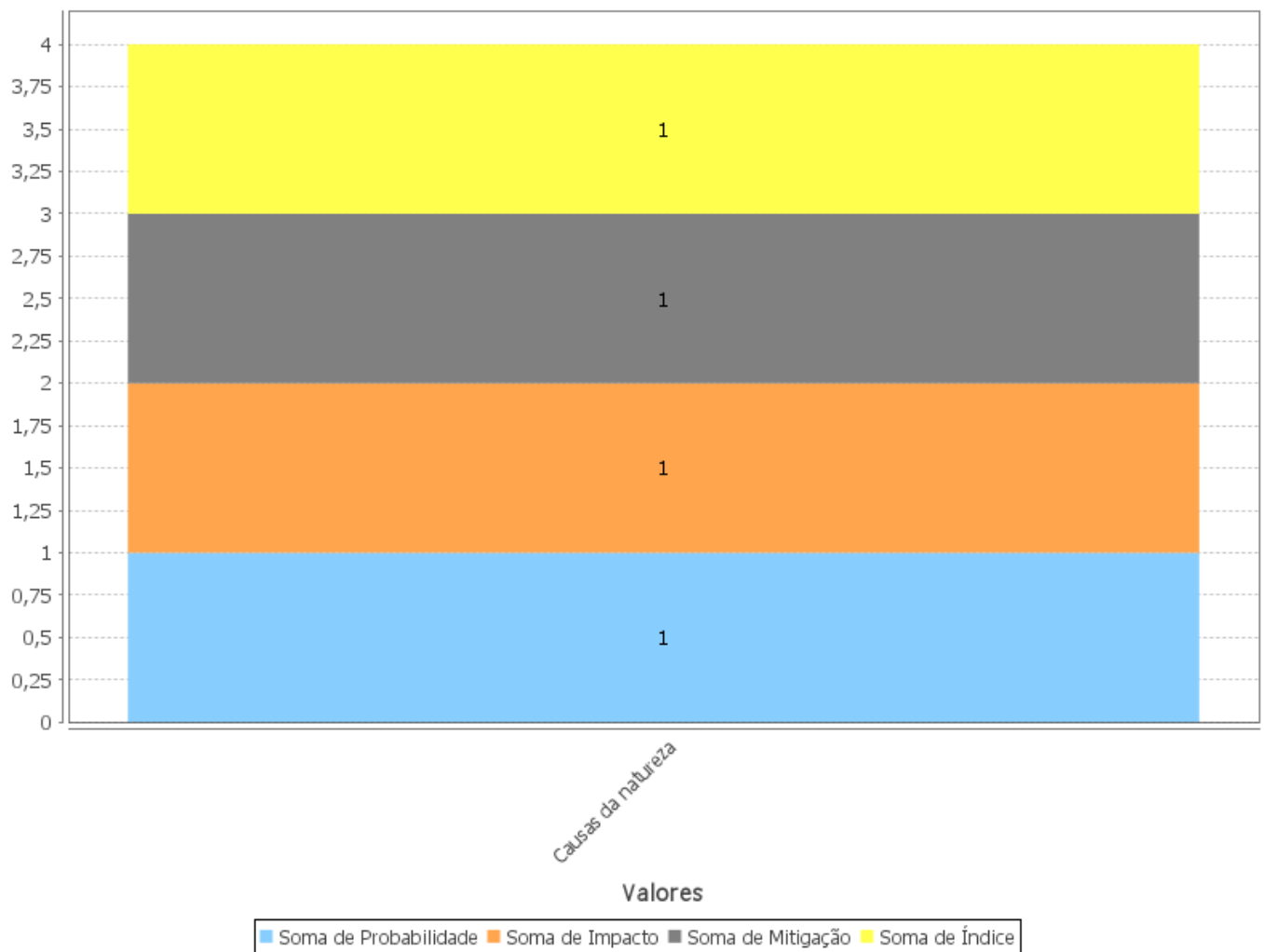
Impacto estimado: 1 - baixo

Possibilidade de mitigação: 1 - potencial

Índice do risco: 1 - baixo

Soluções: Consultar previamente a previsão do tempo

ANEXO GRÁFICO DE ANÁLISE DE RISCO PRELIMINAR





USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código ZZ3N-ZWD7-RS9I-1JVU no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/ZZ3N-ZWD7-RS9I-1JVU>

Marcelo Augusto Leal Alves

Nº USP: 1199860

Data: 08/01/2025 23:50



UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

TERMO DE REFERÊNCIA PRELIMINAR

DEMANDA DE COMPRA Nº 1359/2025

Contemplar os requisitos do inciso XXIII, art. 6º, Lei nº 14.133/2021.

Observação -

Anexo: Vide anexo para "Termo de Referência Preliminar".



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO
Departamento de Engenharia Mecânica

TERMO DE REFERÊNCIA DE FORNECIMENTO

Definição sucinta do objeto:

Inscrição em competição de programa estudantil organizado pela SAE BRASIL para equipe Fórmula Racing (PME-EPUSP).

Vigência da Contratação (dias):

O prazo de vigência da contratação é a data estipulada pela organização para o evento Fórmula SAE BRASIL de 2025

Critérios de Sustentabilidade:

Não há

Subcontratação

O CONTRATADO não poderá subcontratar, ceder ou transferir, total ou parcialmente, o objeto contratual. A inscrição é exclusiva a organização SAE BRASIL, por se tratar de evento sob sua responsabilidade.

Indicação de marcas:

Não se aplica.

Garantia Complementar:

Não haverá exigência da garantia da contratação dos artigos 96 e seguintes da Lei nº 14.133, de 2021, pelas razões constantes do Estudo Técnico Preliminar.

Recebimento Definitivo (dias):

1. O prazo é a data estabelecida para competição (de 30 a 03.08.2025), de acordo com o Informativo 1v da SAE Brasil
2. O fornecimento do objeto será integral

São Paulo, 08 de Janeiro de 2025.

Vanessa Riul de Freitas Orsi
Técnico p/ Ass. Administrativos
Secretaria do PME



ESCOLA POLITÉCNICA DA UNIVERSIDADE DE SÃO PAULO

Departamento de Engenharia Mecânica

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

A equipe USP FÓRMULA RACING participará da 21ª Competição Fórmula SAE BRASIL, que ocorrerá entre os dias 30 de julho a 03 de agosto de 2025, no ECPA - Esporte Clube Piracicabano de Automobilismo em Piracicaba/SP.

A organização do evento, SAE BRASIL, uma empresa brasileira com sede na Rua José Versolato, nº 101 – Bloco A – Sala 121, Centro, São Bernardo do Campo/SP, CNPJ: 67.350.769/0001-00, apresentou em sua página, os valores para pagamento da inscrição, conforme informativo em página oficial da organização datado de 21.10.2024. O valor total da inscrição é de R\$ 7.000,00 (sete mil reais), o qual será custeado com recursos do orçamento do PME-EPUSP.

Declaro que o pagamento acima especificado atende integralmente às exigências para sua utilização nas atividades do Departamento de Engenharia Mecânica da Escola Politécnica da USP. Ressalto ainda que não existem produtos ou serviços similares no mercado nacional que atendam às especificações técnicas requeridas para o desenvolvimento do projeto em questão, sendo a inscrição indispensável devido às características únicas do evento, além da contribuição na formação do grupo de extensão que aplica os conceitos estudados nas diversas etapas exigidas pela competição.

A inscrição visa garantir a participação no evento, que é um dos mais importantes no Brasil na área de Tecnologia e Inovação. Tal participação é relevante para as atividades realizadas pelos alunos da Universidade de São Paulo (USP), proporcionando reconhecimento e credibilidade devido à tradição e organização do evento.

O evento é único e aborda questões essenciais para a área de atuação e estudo da equipe, com grande impacto e relevância para o debate de temas específicos. Ele também permite a apresentação de trabalhos acadêmicos e a obtenção de feedbacks em um ambiente intelectual de alto nível, promovendo o estabelecimento de parcerias institucionais.

Durante os cinco dias de atividades, serão realizadas conferências ministradas por especialistas renomados, proporcionando aprimoramento técnico, atualização e capacitação dos participantes. Essa formação agrega valor diretamente às atividades desenvolvidas pela USP, melhorando o desempenho técnico e a produtividade.

Conforme indicado no Estudo Técnico Preliminar - ETP, na comprovação de preço, foi anexada a tabela de preços e o cronograma do evento, reforçando a justificativa para o valor investido e impossibilidade de comparação de preços com outras organizações, por ser um evento exclusivo da SAE BRASIL.

O artigo 74, caput, da Lei Federal nº 14.133/21, e suas atualizações, dispensa a necessidade de licitação para casos de treinamento e aperfeiçoamento de pessoal, como o presente caso. Além disso, em conformidade com o Artigo 72, Inciso VII, da mesma lei e o Decreto nº 67888/2023, confirmamos que os valores são compatíveis com os praticados no mercado, conforme verificado em consulta prévia.



USPAssina - Autenticação digital de documentos da USP

Registro de assinatura(s) eletrônica(s)

Este documento foi assinado de forma eletrônica pelos seguintes participantes e sua autenticidade pode ser verificada através do código I14G-G9H6-BEMK-ICN7 no seguinte link: <https://portalservicos.usp.br/iddigital/I14G-G9H6-BEMK-ICN7>

Marcelo Augusto Leal Alves

Nº USP: 1199860

Data: 08/01/2025 23:50