

Estudo Técnico Preliminar 58/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23064.037389/2024-85

2. Descrição da necessidade

A participação dos professores universitários da pós-graduação em física aplicada no XXII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais é essencial para se atualizarem com as últimas descobertas e tendências na área, desenvolverem colaborações e redes de contatos, aprimorarem suas habilidades profissionais e melhorarem a qualidade do ensino. Além disso, apresentar pesquisas no evento aumenta a visibilidade dos seus trabalhos e pode levar a publicações importantes. Por fim, contribui para a aplicação prática das pesquisas e o desenvolvimento científico e tecnológico no Brasil.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DIRPPG-CT	Francis Kanashiro Menghetti

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Critérios de sustentabilidade incluem uso de transporte coletivo, materiais recicláveis e participação em sessões que promovam práticas sustentáveis. Padrões mínimos de qualidade incluem alojamento confortável e apresentação de trabalhos com feedback positivo. Caso esses requisitos não sejam cumpridos, justificativas detalhadas devem ser fornecidas. A contratação deve observar a Lei de Licitações e a Instrução Normativa ME/SEGES nº 58/2022, assegurando transparência, sustentabilidade e alta qualidade na participação dos professores no evento.

5. Levantamento de Mercado

O evento é único e realizado somente uma vez ao ano, como os professores irão apresentar artigos nas áreas que serão debatidas no evento fica evidente que não há outra opção no mercado.

Foram consideradas opções logísticas menos onerosas à Administração, como chamamentos públicos de doação e permutas. No entanto, verificou-se que tais opções não eram viáveis ou eficientes para a situação específica, uma vez que a participação em eventos científicos exige planejamento e garantias de presença, que doações e permutas não poderiam assegurar de forma adequada.

6. Descrição da solução como um todo

Tendo em vista a análise feita nos tópicos anteriores, verificou-se que a opção mais vantajosa para a administração é o pagamento das inscrições no XXII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, que será realizado em Santos/SP, nos dias 29, 30 de setembro e 01, 02 e 03 de outubro de 2024.

Neste aspecto, é de se ver que os professores possuem artigos acadêmicos aceitos para apresentação no XXII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais, fato que traz visibilidade para universidade, além de prover novos conhecimentos aos professores.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Pagamento de DUAS (02) inscrições no XXII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.500,00

Como há somente um fornecedor para a solução, não existe a possibilidade de se fazer pesquisas de preço. A tabela de valores fornecida pelo site do evento é a seguinte:

	Early bird (Aug 10 th)			Regular (Sep 10 th)			Later and on-site		
	B-MRS member - annual fee already paid	B-MRS member - anual fee will be paid with registration**	Non-member	B-MRS member - annual fee already paid	B-MRS member - anual fee will be paid with registration**	Non-member	B-MRS member - annual fee already paid	B-MRS member - anual fee will be paid with registration**	Non-member
Professional	R\$ 700,00	R\$ 1000,00	R\$ 1100,00	R\$ 800,00	R\$ 1100,00	R\$ 1250,00	R\$ 900,00	R\$ 1200,00	R\$ 1350,00
Graduate student	R\$ 370,00	R\$ 550,00	R\$ 630,00	R\$ 420,00	R\$ 600,00	R\$ 680,00	R\$ 480,00	R\$ 660,00	R\$ 740,00
Undergraduate student*	R\$ 200,00	R\$ 300,00	R\$ 350,00	R\$ 250,00	R\$ 350,00	R\$ 400,00	R\$ 300,00	R\$ 400,00	R\$ 450,00
Accompanying person***		R\$ 350,00			R\$ 500,00			R\$ 550,00	

Como já se passou da data de 10/08/2024, os professores são considerados como "professional" e "non-member" o valor de uma (01) inscrição fica em R\$1250,00. Como são dois professores, o valor total ficará em R\$2500,00.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não há como parcelar a solução pois existe somente um fornecedor.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual 2024, conforme detalhamento a seguir:

I) ID PCA PNCP: 75101873000190-0-000005/2024

II) Data de Publicação no PNCP: 20/08/2024

III) ID do item no PCA: 176

IV) Classe/Grupo: 929

V) Identificador da Futura Contratação: 154358-90307/2023

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A participação dos professores no XXII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais visa atualizar os professores sobre as últimas descobertas e tendências na área, permitindo a aplicação desse conhecimento para inovar e melhorar o currículo dos cursos de pós-graduação. Além disso, busca estabelecer conexões com outros pesquisadores e instituições, fomentando novas parcerias e projetos de pesquisa colaborativos. A apresentação e validação de suas pesquisas durante o evento proporcionarão reconhecimento e feedback construtivo, enquanto a participação em workshops e palestras contribuirá para o desenvolvimento profissional contínuo. Os professores também obterão novas ideias para futuros projetos de pesquisa, resultando em inovação e avanço científico. A divulgação das pesquisas em revistas de alto impacto aumentará a visibilidade da instituição. A exploração de aplicações práticas das pesquisas beneficiará setores como saúde, energia e tecnologia, contribuindo para o desenvolvimento tecnológico sustentável. Por fim, a participação no evento permitirá que os professores influenciem políticas científicas e tecnológicas, alinhando-se com as necessidades e tendências atuais.

13. Providências a serem Adotadas

Não há no caso concreto providências a serem adotadas.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A participação dos dois professores universitários no XXII Encontro da Sociedade Brasileira de Pesquisa em Materiais pode ter impactos ambientais tanto positivos quanto negativos. Entre os impactos negativos, destacam-se as emissões de gases de efeito estufa devido ao transporte aéreo e terrestre, o consumo elevado de recursos naturais durante a hospedagem e alimentação, e a geração de resíduos a partir de materiais do evento. No entanto, os impactos positivos incluem a promoção de práticas sustentáveis através de sessões e workshops e a disseminação de tecnologias verdes por meio das pesquisas apresentadas. Para mitigar os impactos negativos, é recomendável utilizar transporte coletivo ou caronas compartilhadas, optar por alojamentos certificados ambientalmente, reduzir o uso de materiais impressos e compensar as emissões de carbono com créditos de carbono ou projetos de reflorestamento.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação é viável, considerando a importância para as finalidades institucionais e a vantajosidade demonstrada.

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](#).

FRANCIS KANASHIRO MENEGHETTI

Responsável pela contratação direta

MELISSA AGATA DE SOUZA

Responsável pela contratação direta