

Estudo Técnico Preliminar 173/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23063.003082/2024-91

2. Descrição da necessidade

Inscrição no 52º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia - COBENGE

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Colegiado de Engenharia Elétrica - campus Angra dos Reis	Cintia de Faria Ferreira Carraro

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Inscrição no Congresso "52º Congresso Brasileiro de Educação em Engenharia", para expor e divulgar, em nível nacional, o trabalho desenvolvido na disciplina de Projetos em Engenharia Elétrica, onde o aluno André Baral a partir da proposta da disciplina desenvolveu e implementou utilizando uma impressora 3D e conceitos de eletromagnetismo um acelerador por estágios baseado no efeito hall para ser utilizado numa embarcação movida à energia solar. Concomitante a este congresso ocorrerá o VII Simpósio Internacional de Educação em Engenharia, com a temática "Engenharia do Futuro: Formação, desafios complexos e demandas da sociedade", é voltado à discussão das novas DCNS, a requisitante atualmente coordena o curso de Engenharia Elétrica e espera trazer novidades para discussões do Núcleo Docente Estruturante e Colegiado do Curso.

5. Levantamento de Mercado

Este Congresso, já na sua 52ª edição, é o mais importante fórum de discussão sobre a formação e o exercício profissional em Engenharia no Brasil. Trata-se de um evento de periodicidade anual que vem sendo realizado pela **ABENGE**, ininterruptamente, desde sua fundação em 1973.

O COBENGE reúne gestores e representantes de órgãos oficiais e instituições de ensino relacionados à Educação em Engenharia, além de empresas e professores, pesquisadores, profissionais e estudantes interessados na melhoria da formação em Engenharia e no desenvolvimento da Engenharia Nacional.

6. Descrição da solução como um todo

Pagamento de inscrição em evento, com apresentação de artigo referente a pesquisa desenvolvida no CEFET/RJ, com créditos para a instituição no programa do evento e/ou nas publicações a ele associadas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme formulário SUAP CEFET/RJ de Solicitação para Pagamento de Inscrição em Curso/Evento.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Conforme formulário SUAP CEFET/RJ de Solicitação para Pagamento de Inscrição em Curso/Evento.

.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se aplica

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

O item desta contratação encontra-se no Planejamento Anual e corresponde ao Documento de Formalização da Demanda DFD232_2023.

12. Resultados Pretendidos

Esse evento foi escolhido por acontecer desde 1973, anualmente, é o mais importante fórum de discussão sobre a formação e o exercício profissional em Engenharia no Brasil.

O COBENGE reúne gestores e representantes de órgãos oficiais e instituições de ensino relacionados à Educação em Engenharia, além de empresas e professores, pesquisadores, profissionais e estudantes interessados na melhoria da formação em Engenharia e no desenvolvimento da Engenharia Nacional. Contribuindo cada vez mais, na formação de um Engenheiro mais técnico.

13. Providências a serem Adotadas

Não se Aplica

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impacto ambiental para o presente objeto.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

O item desta contratação encontra-se no Planejamento Anual e corresponde ao Documento de Formalização da Demanda DFD232_2023.

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](#).

CINTIA DE FARIA FERREIRA CARRARO

solicitante

GLAUCIA DOMINGUES

Chefia Imediata

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 - Mapa de Risco - COBENGE.pdf (217.63 KB)
- Anexo II - DFD232_2023 - capacitação.pdf (43.22 KB)

Anexo I - Mapa de Risco - COBENGE.pdf

PARA USO DO REQUISITANTE

MAPA DE RISCO DA AQUISIÇÃO

ESSE MAPA DEVE SER INFORMADO E ANEXADO AO ETP NO TÓPICO 13. "PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS".

1. Fase da Análise: Planejamento da Contratação/Aquisição e Seleção do Fornecedor

ID	RISCO	Probabilidade do Risco	Impacto	DESCRIÇÃO DO DANO CASO OCORRA	AÇÃO PREVENTIVA PARA EVITAR O DANO	Responsável pela Ação Preventiva
1.1	O artigo não ser apresentado e não constar nos anais do evento	Média	Alta	No caso de aprovação do artigo este para ser apresentado no congresso é necessário o pagamento de uma inscrição	Apresentação do trabalho	CEELE-AR
					AÇÃO DE CONTINGÊNCIA CASO OCORRA O DANO	Responsável pela Ação de Contingência
					Tentativa de submeter a outro evento	CEELE-AR
ID	RISCO	Probabilidade do Risco	Impacto	DESCRIÇÃO DO DANO CASO OCORRA	AÇÃO PREVENTIVA PARA EVITAR O DANO	Responsável pela Ação Preventiva
1.2	Professores desconhecerem as novas DCNs dos cursos de Engenharia.	Baixa	Alta	Deconhecimento ou omissão de Diretrizes Curriculares Nacionais dos Cursos de Engenharia no Brasil, assim como as boas práticas de aplicação.	Participação do Seminário	CEELE-AR
					AÇÃO DE CONTINGÊNCIA CASO OCORRA O DANO	Responsável pela Ação de Contingência
					Leitura dos documentos disponibilizados nas plataformas digitais	CEELE-AR

Observações: Caso seja necessário, anexar documentos complementares indicando outros danos, ações e respectivos responsáveis.

Anexo II - DFD232_2023 - capacitação.pdf

Número do Documento de Formalização da Demanda: 232/2023

1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
ANGRA DOS REIS Capacitação	01/01/2024 00:00	153010	CRISTIANE DE MELO CABRAL
Descrição sucinta do objeto			
Pagamento de Inscrição para Participação em Cursos e Congressos.			

2. Justificativa de necessidade

Destinação de orçamento para a capacitação dos servidores com o objetivo de promover o crescimento e o aperfeiçoamento profissional dos servidores.

3. Materiais/Serviços

3.1 Materiais

Nenhum material incluído.

3.2 Serviços

Nº do item	Grupo	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO		1,00	10.000,00	10.000,00
2	OUTROS SERVIÇOS DE EDUCAÇÃO E TREINAMENTO		1,00	5.000,00	5.000,00

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](#).

EVERTON PEDROZA DOS SANTOS

Diretor do Campus Angra dos Reis

ELISABETH COUTO PARKUTZ COSTA NELSON

Gerente Administrativa do Campus Angra dos Reis

5. Acompanhamento

IdAcompanhamento	Responsável	Data
1 Após acordo com a gestão ficou decidido que aumentará o valor para capacitação e inscrição em congressos o valor de R\$ 15.000,00	ELISABETH COUTO PARKUTZ COSTA NELSON	09/11/2023 17:20

6. Relacionamentos

Nenhum relacionamento encontrado.

Documento Digitalizado Público

Estudo Técnico Preliminar

Assunto: Estudo Técnico Preliminar
Assinado por: Cintia Carraro
Tipo do Documento: Estudo Técnico Preliminar (ETP)
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Documento Original

Documento assinado eletronicamente por:

▪ **Cintia de Faria Ferreira Carraro, PROFESSOR ENS BASICO TECN TECNOLOGICO**, em 01/07/2024 11:57:31.

Este documento foi armazenado no SUAP em 01/07/2024. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.cefet-rj.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 104931
Código de Autenticação: 972352303d

