

Estudo Técnico Preliminar 823/2023

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

A UFJF atualmente tem 6 equipes de competição cadastradas junto a diretoria de inovação, elas estão previstas nos PPCs dos cursos da Faculdade de Engenharia. A atribuição da gestão das equipes é da DINOVA de acordo com a resolução 17 de 28-04-21 do Conselho Superior da UFJF, as equipes estão expandindo suas atividades com diversas demandas. Foi feita uma consulta a Faculdade de Engenharia para cessão de espaço físico para acomodar essas equipes, a qual nos foi informado que não há um espaço disponível hoje para acomodar as equipes. Assim, através de entendimentos anteriores foi disponibilizado o estacionamento atrás do prédio do CEAD para uma construção temporária onde serão alocados quatro containers (um do tipo banheiro, um do tipo depósito/almoxarifado, um do tipo escritório e um do tipo oficina) e duas tendas de 10x10m no intuito de ser um espaço para que as equipes de competição possam desenvolver suas atividades.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Critt	Leandro Tostes
Critt	Fabricio Campos

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- Aquisição de 4 containers (um do tipo banheiro, um do tipo depósito, um do tipo escritório e um do tipo oficina) e 2 tendas, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CAT	MAT DE MEDIDA	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONTAINER BANHEIRO	484791	UND	01	R\$ 48.833,33	R\$48.833,33	
2	CONTAINER DEPÓSITO	484791	UND	01	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00	
3	CONTAINER ESCRITÓRIO	484791	UND	01	R\$ 43.166,66	R\$ 43.166,66	
4	CONTAINER OFICINA	484791	UND	01	R\$ 39.833,33	R\$ 39.833,33	

5	TENDA 10Mx10M COM CALHAS LATERAIS, LONA EM PVC COM POLIÉSTER BRANCA, FORMATO PIRÂMIDE	610537	UND	02	R\$ 24.666,66	R\$ 49.333,33
---	---	--------	-----	----	------------------	------------------

- Todos os containers serão do tipo Container Dry Standard de 20 pés de comprimento (DC de 20') do tipo 1CC.

Dimensões		1CC (Modelo DC de 20')
Externa	Comprimento	6,058 m
	Largura	2,438 m
	Altura	2,591 m
Interna	Comprimento	≥ 5,867 m
	Largura	≥ 2,330 m
	Altura	≥ 2,350 m
Porta	Largura	≥ 2,286 m
	Altura	≥ 2,261 m

Estrutura interna de cada container:

- Container Banheiro: Instalação hidráulica, calha mictório, calha lavatório, 2 vasos sanitários, 2 lavatórios, 1 cabine com ducha para banho, veneziana fixa;
- Container Escritório: 2 janelas de correr, instalação elétrica, forro térmico no teto, abertura para instalação de ar condicionado.
- Container Depósito: 2 janelas de correr, instalação elétrica, forro térmico no teto.
- Container Oficina: 2 janelas de correr, instalação elétrica, forro térmico no teto, abertura para instalação de ar condicionado.

5. Levantamento de Mercado

Foram coletados três orçamentos para aquisição das 2 tendas e 4 containers. Estes orçamentos estão nos anexos.

6. Descrição da solução como um todo

A UFJF atualmente tem 6 equipes de competição cadastradas junto a diretoria de inovação, elas estão previstas nos PPCs dos cursos da Faculdade de Engenharia. A atribuição da gestão das equipes é da DINOVA de acordo com a resolução 17 de 28-04-21 do Conselho Superior da UFJF, as equipes estão expandindo suas atividades com diversas demandas. Foi feita uma consulta a Faculdade de Engenharia para cessão de espaço físico para acomodar essas equipes, a qual nos foi informado que não há um espaço disponível hoje para acomodar as equipes. Assim, através de entendimentos anteriores foi disponibilizado o estacionamento atrás do prédio do CEAD para uma construção temporária onde serão alocados quatro containers (um do tipo banheiro, um do tipo depósito/almoxarifado, um do tipo escritório e um do tipo oficina) e duas tendas de 10x10m no intuito de ser um espaço para que as equipes de competição possam desenvolver suas atividades.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

- Aquisição de 4 containers (um do tipo banheiro, um do tipo depósito, um do tipo escritório e um do tipo oficina) e 2 tendas, nos termos da tabela abaixo, conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

ITEM

	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	CONTAINER BANHEIRO	484791	UND	01	R\$ 48.833,33	R\$48.833,33
2	CONTAINER DEPÓSITO	484791	UND	01	R\$ 36.000,00	R\$ 36.000,00
3	CONTAINER ESCRITÓRIO	484791	UND	01	R\$ 43.166,66	R\$ 43.166,66
4	CONTAINER OFICINA	484791	UND	01	R\$ 39.833,33	R\$ 39.833,33
5	TENDA 10Mx10M COM CALHAS LATERAIS, LONA EM PVC COM POLIÉSTER BRANCA, FORMATO PIRÂMIDE	610537	UND	02	R\$ 24.666,66	R\$ 49.333,33

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 217.166,65

O custo estimado total da contratação é de R\$ 217.166,65 (duzentos e dezessete mil reais e cento e sessenta e seis reais e sessenta e cinco centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não haverá parcelamento do pagamento.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação conforme descrito no item 2, descrição da necessidade, está inteiramente alinhada ao que foi planejado para ser contratado que é aquisição de 4 containers (um do tipo banheiro, um do tipo depósito, um do tipo escritório e um do tipo oficina) e 2 tendas.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição deste equipamentos é para atender demanda de espaço físico para abrigar as equipes de competição da UFJF.

13. Providências a serem Adotadas

As adaptações necessárias para instalação dos equipamentos serão realizadas pela Pró-Infra.

Verificar processo SEI 23071.928215/2023-53.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não foi encontrado nenhum impacto ambiental, os containers a serem instalados e tendas terão acompanhamento da equipe técnica da Pró-Infra que acompanhará as instalações elétricas e hidráulicas seguindo as normas e legislação aplicável a esse tipo de instalação.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe declara viável a aquisição dos equipamentos visando atender demandas das equipes de competição da UFJF.

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](#).

LEANDRO CARVALHO TOSTES

Gerente Administrativo e Financeiro



Assinou eletronicamente em 16/10/2023 às 23:11:47.

FABRICIO PABLO VIRGINIO DE CAMPOS

Diretor de Inovação

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 - Containers de carga - Orçamento e análise de viabilidade (RESUMO).pdf (767.19 KB)
- Anexo II - Orçamentos - Containers.xlsx (109.25 KB)
- Anexo III - Arttoldos - orçamento tenda 10x10.pdf (1.04 MB)
- Anexo IV - Orçamento tenda - V2 tendas e toldos.pdf (371.44 KB)
- Anexo V - TOP TENDAS - Orçamento_Tenda UFJF.pdf (180.38 KB)
- Anexo VI - Imagem Container.pdf (33.76 KB)
- Anexo VII - Orçamento UFJF - BRAGA CONTAINER.pdf (46.6 KB)
- Anexo VIII - Orçamento UFJF - MUNDIAL CONTAINER.pdf (193.53 KB)
- Anexo IX - ORÇAMENTO UNIVERSIDADE DE JUIZ DE FORA.pdf (148.04 KB)