Estudo Técnico Preliminar 20/2022

1. Informações Básicas

Número do processo: 23854.002228/2022-11

2. Descrição da necessidade

O presente item (cabo elétrico de 4,0mm²) está previsto para aquisição dentro da SRP a que se refere o processo 23854.002044/2022-42, contudo o mesmo não pode tramitar enquanto não houver a implementação do SIPAC/UFJ, que não possui previsão de implementação.

Tendo em vista que se faz necessária urgentemente a ligação elétrica dos aparelhos de ar condicionado do prédio Gabinete de Professores 1, justifica-se a dispensa de licitação para aquisição do item.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SEINFRA/UFJ	Ricardo Porto Simões Mathias

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Deve-se adquirir 4650m de cabo elétrico 4,0mm², assim especificados:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade de medida
1	Cabo elétrico de 4,0mm ² , isolado, cor vermelha	1550	m
2	Cabo elétrico de 4,0mm ² , isolado, cor verde	1550	m
3	Cabo elétrico de 4,0mm ² , isolado, cor azul	1550	m

5. Levantamento de Mercado

Deverá ser realizado levantamento de preços de duas formas complementares:

1. Levantamento de preços dos itens no mercado local pela equipe do SEINFRA;
2. Levantamento de preços dos itens pelo Pannel de Preços, pela equipe de licitação;

Será então feita a média dos valores levantados, garantindo desta forma o alinhamento dos valores de referência para a fase de concorrência tanto com os praticados em aquisições públicas similares quanto com a realidade local da instituição, evitando a falta de interesse no fornecimento por potenciais fornecedores devido ao valor de referência não representar a realidade local, como ocorrido em processos anteriores que se utilizaram apenas de valores do Pannel de Preços.

6. Descrição da solução como um todo

A solução caracteriza-se pela aquisição do material nos quantitativos e condições solicitados e entrega dos mesmos para utilização pela equipe de manutenção da UFJ, que os utilizará para finalização da reforma do Prédio Gabinete de Professores 1.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Item	Descrição	Quantidade	Unidade de medida
1	Cabo elétrico de 4,0mm ² , isolado, cor vermelha	1550	m
2	Cabo elétrico de 4,0mm ² , isolado, cor verde	1550	m
3	Cabo elétrico de 4,0mm ² , isolado, cor azul	1550	m

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 18.000,00

Dezoito mil reais

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se vislumbra a necessidade de não parcelar a aquisição.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Na Universidade Federal de Jataí está em vigor contrato de manutenção predial, sem previsão para o fornecimento do serviço com material e com natureza continuada.

No entanto os contratos se diferem, não havendo correlação e proporcionalidade entre os dois contratos.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Os materiais a serem fornecidos são uma demanda da Reitoria e do secretário do SEINFRA da Universidade Federal de Jataí, sendo necessária a verificação de alinhamento entre a contratação e o planejamento anual.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Possibilidade de acionar os aparelhos de ar condicionado do prédio Gabinete de Professores 1.

13. Providências a serem Adotadas

Garantia orçamentária;

Designação de equipe de fiscalização.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não estão previstos impactos ambientais nas aquisições.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Considera-se viável a aquisição desde que garantida dotação orçament

16. Responsáveis

HEITOR CARVALHO LUZ

Engenheiro Eletricista