

Estudo Técnico Preliminar 25/2025

1. Informações Básicas

Número do processo: 23854.002715/2025-18

2. Descrição da necessidade

2.1 Contratação de empresa para fornecimento emergencial de locação do gerador de energia de 91 KVA ocorrida entre os dias 24 a 27/11/2024, em decorrência da queima do transformador de energia entre as edificações dos Gabinete dos Professores 2 e Central de Aulas 2.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SEINFRA	RICARDO PORTO SIMÕES MATHIAS

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1 Contratação de empresa para fornecimento emergencial de locação do gerador de energia de 180 KVA ocorrida entre os dias 24 a 27/11/2024, em decorrência da queima do transformador de energia entre as edificações dos Gabinete dos Professores 2 e Central de Aulas 2.

4.2 Por se tratar de uma contratação emergencial, levando em consideração que a falta de energia elétrica impactaria diretamente nas perdas de projetos de pesquisas com financiamento em andamento, a presente contratação terá como legalidade na lei 14.133/2021, o artigo 75 - inciso VIII - nos casos de emergência ou de calamidade pública, quando caracterizada urgência de atendimento de situação que possa ocasionar prejuízo ou comprometer a continuidade dos serviços públicos ou a segurança de pessoas, obras, serviços, equipamentos e outros bens, públicos ou particulares, e somente para aquisição dos bens necessários ao atendimento da situação emergencial ou calamitosa e para as parcelas de obras e serviços que possam ser concluídas no prazo máximo de 1 (um) ano, contado da data de ocorrência da emergência ou da calamidade, vedadas a prorrogação dos respectivos contratos e a recontração de empresa já contratada com base no disposto neste inciso.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Considerando a indisponibilidade deste serviço no momento do incidente e analisando que em regiões adjacentes como Rio Verde e Mineiros que fica em torno de 100 km de Jataí, demandava muito tempo, a opção foi na aceitação da empresa para este atendimento emergencial. Mesmo assim foi realizado uma pesquisa para verificar a média de valores, conforme segue abaixo.



Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
11/2025	156678	Concluída	ANA PAULA VASCONCELOS BERALDO

Título: Locação

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 19.700,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do Item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
21679 - Locação gerador elétrico /grupos geradores	UNIDADE	1

Consolidação dos preços cotados			
Menor Preço	Média	<input checked="" type="radio"/> Mediana	Coeficiente de Variação: 0,0000%
R\$ 19.700,0000	R\$ 19.700,0000	R\$ 19.700,0000	Desvio Padrão: 0,0000
			Menor Preço: R\$ 19.700,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Contratação emergencial de um gerador 91 KVA com fornecimento de materiais e peças em decorrência da inoperância do transformador que fornecia energia elétrica para as edificações: Central de Aulas 2 e Gabinete dos professores 2, conforme imagens abaixo:





7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Contratação de empresa para fornecimento emergencial de locação do gerador de energia de 91 KVA para atendimento das demandas de energia elétrica edificações dos Gabinete dos Professores 2 e Central de Aulas 2.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 18.000,00

O valor de referência para a contratação, para fins de aplicação do maior desconto, será: R\$ 18.000,00 (dezoito mil reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Por se tratar de um serviço emergencial, não se vislumbra a possibilidade de parcelar a solução.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Na Universidade Federal de Jataí, não há profissionais ou contrato com essa finalidade.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 Por se tratar de um serviço emergencial não há como prever os serviços contratados não tendo como verificação de alinhamento entre a contratação e o planejamento anual.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Considerando o fornecimento emergencial de locação do gerador de energia de 91 KVA para regularização temporária da energia elétrica dos blocos dos gabinetes dos professores 1 e central de aulas 2, devido ao problema de sobrecarga e queima do transformador, evitou a perda de projetos de pesquisas em fase final de apresentação por parte de docentes e discentes e avaliação VIRTUAL do MEC do curso de MATEMÁTICA neste período.

13. Providências a serem Adotadas

13.1As atividades realizadas na contratação emergencial do gerador de 91 KVA foram instalados para atender de forma imediata a falta de energia nas edificações (Central de Aulas 2 e Gabinetes dos Professores 2) através de um grupo motor-gerador, sem necessidade de adequações dos ambientes para início da prestação dos serviços. Por ser um serviço de inexigibilidade, todas as manutenções previstas neste grupo gerador foram atendidas pela empresa não havendo necessidade de realizar nenhuma aquisição de material ou serviço por parte da Instituição.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Nos termos dos artigos 3º e 10º da Resolução CONAMA nº 307, de 05/07/2002, a CONTRATADA deverá providenciar a destinação ambientalmente adequada dos resíduos da construção civil originários da contratação, obedecendo, no que couber, aos seguintes procedimentos:

- resíduos Classe A (reutilizáveis ou recicláveis como agregados): deverão ser reutilizados ou reciclados na forma de agregados, ou encaminhados a aterros de resíduos classe A de preservação de material para usos futuros;
- resíduos Classe B (recicláveis para outras destinações): deverão ser reutilizados, reciclados ou encaminhados a áreas de armazenamento temporário, sendo dispostos de modo a permitir a sua utilização ou reciclagem futura;

- resíduos Classe C (para os quais não foram desenvolvidas tecnologias ou aplicações economicamente viáveis que permitam a sua reciclagem/recuperação): deverão ser armazenados, transportados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas;
- resíduos Classe D (perigosos, contaminados ou prejudiciais à saúde): deverão ser armazenados, transportados, reutilizados e destinados em conformidade com as normas técnicas específicas.

14.1.3 Observar as seguintes diretrizes de caráter ambiental

14.1.3.1 Qualquer instalação, equipamento ou processo, situado em local fixo, que libere ou emita matéria para a atmosfera, por emissão pontual ou fugitiva, utilizado na execução contratual, deverá respeitar os limites máximos de emissão de poluentes UASG 156678, admitidos na Resolução CONAMA nº 382, de 26/12/2006, e legislação correlata, de acordo com o poluente e o tipo de fonte;

14.1.3.2 Na execução contratual, conforme o caso, a emissão de ruídos não poderá ultrapassar os níveis considerados aceitáveis pela Norma NBR-10.151 - Avaliação do Ruído em Áreas Habitadas visando o conforto da comunidade, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, ou aqueles estabelecidos na NBR-10.152 - Níveis de Ruído para conforto acústico, da Associação Brasileira de Normas Técnicas - ABNT, nos termos da Resolução CONAMA nº 01, de 08/03/90, e legislação correlata;

14.1.3.3 Nos termos do artigo 4º, § 3º, da Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 1, de 19/01/2010, deverão ser utilizados, na execução contratual, agregados reciclados, sempre que existir a oferta de tais materiais, capacidade de suprimento e custo inferior em relação aos agregados naturais, inserindo-se na planilha de formação de preços os custos correspondentes;

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Conforme já descrito no item 12 (Benefícios a serem alcançados com a contratação) evidenciamos mais uma vez a garantia da continuidade do fornecimento de energia elétrica na falha do sistema de distribuição (transformador), sendo essencial para continuidade das atividades essenciais neste período.

Desta forma a equipe de planejamento recomenda, porém, a inclusão de tal serviço no PAC-2025, visto se tratar de uma demanda da atual Gestão, sendo necessária a contratação estar alinhada em casos emergenciais, conforme descrito neste ETP para compor o planejamento anual de contratações, conforme disposto na Instrução Normativa nº 5, de 2017 (IN 05 /2017), em referência ao Planejamento e Gerenciamento de Contratações - PGC. Sendo assim, foi autorizado junto ao Ordenador de Despesas da UFJ, com os apontamentos para a presente demanda.

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](#).

RICARDO PORTO SIMOES MATHIAS

Administrador



Assinou eletronicamente em 29/05/2025 às 16:12:23.