

Relatório de pesquisa de preço

Relatório Resumido

Informações básicas

Número da Pesquisa	UASG	Status	Editado por
8/2025	158365	Concluída	JOSE WILSON FIRMINO JUNIOR

Título: Manutenção de subestações de energia elétrica

Observações:

Total de itens cotados: 1 **Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 5.750,0000

Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade
4871 - Manutenção de subestações de energia elétrica até 69kv	UNIDADE	1
Consolidação dos preços cotados		
Menor Preço	Média	Mediana
R\$ 4.500,0000	R\$ 5.750,0000	R\$ 6.000,0000
Coeficiente de Variação: 16,2681%		
Desvio Padrão: 935,4143		
Maior Preço: R\$ 6.750,0000		
Método de cálculo adotado: Média		

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	TALDI INDUSTRIA SERVIÇOS E INCORPORAÇÕES LTDA - Fornecedor	1		R\$ 4.500,0000	08/04/2025	Sim
2	IV	CENTEC SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA - Fornecedor	1		R\$ 6.000,0000	08/04/2025	Sim
3	IV	OS OLDSERV INSTALAÇÕES E MANUTENÇÕES - Fornecedor	1		R\$ 6.750,0000	08/04/2025	Sim

Legenda:

▲ Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Nota Técnica

A pesquisa de preços está em conformidade com a Instrução Normativa Nº 65, de 07 de Julho de 2021, do Ministério da Economia, que dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal direta, autárquica e fundacional.

I. Descrição do objeto a ser contratado

- O objeto desta pesquisa é a contratação de emergencial de empresa especializada em serviços de operação e manutenção de subestações de energia elétrica, abrigada, tensão nominal 13.8 kV, com o objetivo de realizar consultoria técnica no IFRN-Campus Mossoró.

II. Caracterização das fontes consultadas e justificativa da escolha dos fornecedores, no caso do uso do parâmetro do inciso IV do artigo 5.

- Em virtude da especialidade da contratação e seu caráter **emergencial** foi realizada consulta direta com fornecedores, previsto no inciso IV do artigo 5º

III. Série de preços coletados

- Foi realizada pesquisa direta com os fornecedores da Região, através do e-mail Institucional pela Diretoria de Administração - DIAD/MO.

IV. Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado e justificativas para a metodologia utilizada, em especial para a desconsideração de valores inconsistentes, inexequíveis ou excessivamente elevados, se aplicável.

- A obtenção do preço estimado deu-se com base na MÉDIA dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de ele representar o valor que comporta as variações de preços do item pesquisado, assim entende-se como sendo a melhor opção que resguarda os interesses da Administração.

V. Memória de cálculo do valor estimado e documentos que lhe dão suporte

- Foi realizada uma MÉDIA SIMPLES pelo próprio sistema de preços.
- As propostas enviadas pelas empresas da região foram pelo valor total do serviço.

EMPRESA	PROPOSTA (R\$)	QUANTIDADE
TALDI INDUSTRIA SERVIÇOS E INCORPORAÇÕES LTDA	4.500,00	01
CENTEC SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA	6.000,00	01
OS OLDSERV INSTALAÇÕES E MANUTENÇÕES	6.750,00	01

- O preço médio encontrado foi de R\$ 5.750,00.

VI. Identificação dos agentes responsáveis pela pesquisa de preços.

- A presente pesquisa de preços foi conduzida por: José Wilson Firmino Junior, matrícula nº 1888111.

Relatório emitido em 09/04/2025 17:26

Memória de cálculo (Art.3º, inciso VII – IN SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021):

- Média: corresponde à soma dos valores das amostras que compõem a pesquisa, dividida pelo número de amostras que compõem a pesquisa.
- Mediana: medida de tendência central das amostras que compõem a pesquisa que corresponde ao valor central do conjunto de valores extraídos.
- Desvio Padrão: É a raiz quadrada da variância de X ou também conhecido como a raiz quadrada do valor médio entre $(X-\mu)^2$, onde μ representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$D = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (x - \mu)^2}{n}}$$

- Coeficiente de variação: É uma medida de dispersão calculada entre a divisão do desvio padrão e a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

$$CV = \frac{D}{\mu}$$

Documento Digitalizado Público

Pesquisa de preço 08/2025 - Manutenção da subsestação de energia

Assunto: Pesquisa de preço 08/2025 - Manutenção da subsestação de energia
Assinado por: Wilson Junior
Tipo do Documento: Pesquisa de Preço
Situação: Finalizado
Nível de Acesso: Público
Tipo do Conferência: Cópia Simples

Documento assinado eletronicamente por:
■ **Jose Wilson Firmino Junior, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 14/04/2025 14:52:12.

Este documento foi armazenado no SUAP em 14/04/2025. Para comprovar sua integridade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/verificar-documento-externo/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 2137325
Código de Autenticação: c004ac4d17





Ministério da Educação
Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Rio Grande do Norte
REITORIA

Rua Dr. Nilo Bezerra Ramalho, 1692, Tirol, Natal/RN - CEP 59015-300
Fone: (84) 4005-0768, (84) 4005-0750

TAPP 4/2025 - DIAD/DG/MO/RE/IFRN

TERMO DE ANÁLISE DE PESQUISA DE PREÇO

Em atenção ao processo 23093.000806.2025-78, que trata de empresa especializada em serviços de operação e manutenção de subestações de energia elétrica, abrigada, tensão nominal 13.8 kV, com o objetivo de realizar consultoria técnica no IFRN-Campus Mossoró, a serem executados com regime de empreitada por preço global, sem dedicação exclusiva de mão de obra, com fornecimento de insumos, peças e com o fornecimento de fardamento e EPIs, seguem abaixo considerações importantes sobre o supracitado objeto:

- A Lei 14.133/2021, inciso VIII, Art. 75 é a base legal do processo, tendo em vista o caráter emergencial da contratação, haja vista, o comprometimento da funcionalidade do IFRN-MO.
- Uma das motivações principais para a criação e demais tramitações dos autos processuais, inclusive os atos de busca de preço para justificar a contratação, é a defesa do interesse público, pois é imprescindível atitude administrativa visando a permanência dos procedimentos rotineiros praticados no IFRN.
- Os orçamentos pesquisados foram alcançados após solicitação por e-mail Institucional, a 03 (três) fornecedores prestadores de serviço desse tipo de objeto, vindo as três empresas a apresentar cotação de preço, previsto no inciso IV do Art. 5º Instrução Normativa Nº 65, de 07 de Julho de 2021, do Ministério da Economia;
- As empresas que apresentaram orçamentos são listadas em tabela resumo abaixo:

CLASSIFICAÇÃO	EMPRESA	CNPJ	PROPOSTA
1º	TALDI INDUSTRIA SERVIÇOS E INCORPORAÇÕES LTDA	09.337.991/0001-77	R\$ 4.500,00
2º	CENTEC SERVIÇOS ELÉTRICOS LTDA	06.201.500/0001-78	R\$ 6.000,00
3º	OS OLDSERV INSTALAÇÕES E MANUTENÇÕES	22.535.939/0001-93	R\$ 6.750,00

Conclusão:

Portanto, considerando informações deste Termo de Análise de Pesquisa de Preços, bem como a proposta e demais documentos enviados e outros detalhamentos esclarecidos no processo eletrônico, a empresa que apresenta, atualmente, a proposta mais vantajosa é a TALDI INDUSTRIA SERVIÇOS E INCORPORAÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ nº 09.337.991/0001-77.

Jose Wilson Firmino Junior

Agente de Contratação
Responsável pela Análise

Francisco Bento das Chagas Guerra (1104279)

Diretoria de Administração
Responsável pela Contratação

Documento assinado eletronicamente por:

- **Francisco Bento das Chagas Guerra, DIRETOR(A) DE DIRETORIA - CD0004 - DIAD/MO**, em 10/04/2025 16:59:29.
- **Jose Wilson Firmino Junior, ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO**, em 10/04/2025 17:02:38.

Este documento foi emitido pelo SUAP em 10/04/2025. Para comprovar sua autenticidade, faça a leitura do QRCode ao lado ou acesse <https://suap.ifrn.edu.br/autenticar-documento/> e forneça os dados abaixo:

Código Verificador: 864751

Código de Autenticação: e173268524

