

# Relatório de pesquisa de preço

#### Relatório Detalhado

#### Informações básicas

Número da Pesquisa UASG Status Editado por

254/2025 153046 Rascunho EDUARDO VIEIRA DUTRA

Título: Serviços de reparo e manutenção de equipamentos de radiocomunicação, com peças.

**Observações:** O conserto de equipamentos quase sempre envolve a substituição de peças/componentes, sendo raros os casos em que apenas seja necessária a formatação e/ou a programação dos equipamentos.

Total de itens cotados: 1 Valor total da pesquisa de preços: R\$ 11.828,0000

#### Itens cotados

#### Item: 1

Descrição do item Unidade de Fornecimento Quantidade

2704 - Instalação / manutenção de equipamentos de rádio / antena /agulha giroscópica

UNIDADE 1

Consolidação dos preços cotados

Menor Preço Média

R\$ 9.890,0000 R\$ 12.009,0000

MedianaR\$ 11.828,0000

Coeficiente de Variação: 13,9045% Desvio Padrão: 1.669,7937 Maior Preço: R\$ 14.490,0000

Método de cálculo adotado: Mediana

Filtro Aplicado **Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	1\/	DC Tolocom Fornocodor	1		D¢ 12 209 0000	02/07/2025	Cim

Identificação do Fornecedor Endereço Eletrônico

30.763.748/0001-07 <a href="mailto:rs.telecom@outlook.com.br">rs.telecom@outlook.com.br</a>

Data da Cotação Validade da Cotação Validade da Cotação

03/07/2025 10:26 03/08/2025

Contato Informações Adicionais

rs.telecom@outlook.com.br/55 (27) 99659-8919 Todos os impostos inclusos nos valores apresentados.

Anexos

N°IncisoNomeQuantidadeUnidadePreço unitárioDataCompõe2IVGamatel Sistemas Ltda. - Fornecedor1R\$ 9.890,000025/06/2025Sim

Identificação do Fornecedor

Endereço Eletrônico

35.953.454/0001-61

 $\underline{www.gamatel.com.br; facebook.com/GAMATELVIX; linkedin.com/in}$ 

/gamatel; Instagram/@gamatelvix

Data da Cotação

Hora da Cotação

Validade da Cotação

25/06/2025

10:47 24/08/2025

Contato

Informações Adicionais

comercial@gamatel.com.br / 40094399

Até 30 dias úteis, a partir da autorização para execução dos serviços.

Anexos

\_

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
3	IV	Alfatele LTDA Fornecedor	1		R\$ 11.358.0000	01/07/2025	Sim

Identificação do Fornecedor Endereço Eletrônico

20.626.180/0001-29 pw.joelma@gmail.com

Data da Cotação Hora da Cotação Validade da Cotação

01/07/2025 10:59 15/08/2025

Contato Informações Adicionais

pw.joelma@gmail.com / 33-2101-1800

Impostos inclusos.

**Anexos** 

\_

Nº	Incis	so Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
4	1 1	GOVERNO DO ESTADO DE RORAIMA - Compras.gov.br	1 UNIDA	ADE	R\$ 14.490,0000	07/05/202	5 Sim
ld d	a Con	npra	Comprado em	N° do Item	n Objeto	da Compra	
9803	301059	00082025	07/05/2025	2	de manut de comui portáteis, repetidor serviços t com forne acessório atender a daSecrete seguranç	regão Eletrônico enção corretiva nicação digitalfix móveis, estação a, outros acessó écnicos especia ecimento de peços para substituiços necessidades a Urbana e Trânserenciador) e do lte;	em rádios a, rios e lizados ças e ão, para
Esfe	era		UASG	Forma	Modalio	lade	
Estac	dual		980301	SISRP	Pregão		
Forr	neced	or					
TAKA	AO TEL	ECOM LTDA					
Índi	ce e V	/alor	Ata	Edital	Compra	ı	
-			Acesse a Ata	Acesse o Ed	ital Acesse a	compra	
Crite	ério Ju	ulgamento Item					
Meno	or Preç	0					
Des	crição	) Detalhada					
Instal	lação /	Manutenção de Equipamentos de Rádio	/ Antena /Agulha Girosc	ópica			
Legen	da:						

Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Nota Técnica

### I - OBJETO DA CONTRATAÇÃO

1.1. O objeto deste instrumento é a contratação de serviços de reparo e manutenção de equipamentos de radiocomunicação, incluindo peças, para atendimento dos Campi de Goiabeiras e Maruípe, da Universidade Federal do Espírito Santo - UFES.

#### **II - FONTES CONSULTADAS**

- 2.1. Para a definição do valor estimado da contratação foram utilizados os parâmetros dos incisos II e IV do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65. de 2021.
- 2.2. Nos termos do § 1º do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65, de 2021, para o objeto da contratação, há a impossibilidade de aplicação da composição de custos unitários, previstos no inciso I do art. 5º.
- 2.3. Foram priorizadas as consultas aos sistemas oficiais de governo e a contratações similares feitas pela Administração Pública, em conformidade com o artigo 5º, §1º, da IN SEGES/MÉ nº 65, de 2021. Esses resultados estão constantes no relatório, e são oriundos das bases de dados do Compras.gov.br - sistema oficial do Poder Executivo Federal.
- 2.4. Nos termos do inciso IV do § 2º do art. 5º da IN SEGES/ME nº 65, de 2021, todos os fornecedores consultados diretamente enviaram propostas, como resposta à solicitação de orçamento.

2.5. Na consulta direta com fornecedores, foi enviada comunicação às seguintes empresas: RS Telecom; Gamatel Sistemas Ltda.; e Alfatele Ltda. Os fornecedores foram selecionados com base em seu longo tempo de atuação no mercado e a qualidade dos serviços prestados.

Fornecedor	Apresentou Resposta?	Justificativa para Escolha
RS Telecom	Sim	Os fornecedores foram selecionados com base em seu longo tempo de atuação no mercado e a qualidade dos serviços prestados.
Gamatel Sistemas Ltda.	Sim	Os fornecedores foram selecionados com base em seu longo tempo de atuação no mercado e a qualidade dos serviços prestados.
Alfatele Ltda.	Sim	Os fornecedores foram selecionados com base em seu longo tempo de atuação no mercado e a qualidade dos serviços prestados.

QUESTIONAMENTOS DA AGU	ATENDE PLENAMENTE A EXIGÊNCIA?
No caso de pesquisa realizada <b>apenas com fornecedores</b> , a consulta foi realizada com, no mínimo, três fornecedores?	
Caso sim, os preços coletados foram datados no máximo <b>seis meses</b> antes da data prevista para a publicação do edital?  (Ou seja, data de seis meses antes do envio da solicitação de aquisição).	

Foi garantido que o prazo de resposta oferecido ao fornecedor seja adequado à complexidade do objeto da licitação?	Sim
A pesquisa realizada junto aos fornecedores e anexada ao relatório (ou a solicitação de aquisição) contém as seguintes informações?	Sim
a. descrição do objeto, valor unitário e total;	
b. número do CPF ou CNPJ do proponente;	
c. endereços físico e eletrônico, além do telefone de contato;	
d. data de emissão;	
e. nome completo e identificação do responsável;	
A pesquisa incluiu as características da contratação previstas no art. 4º da IN Seges nº 65/2021?	Sim
Art. 4º Na pesquisa de preços, sempre que possível, deverão ser observadas as condições comerciais praticadas, incluindo prazos e locais de entrega, instalação e montagem do bem ou execução do serviço, quantidade contratada, formas e prazos de pagamento, fretes, garantias exigidas e marcas e modelos, quando for o caso, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto.	
Foram informados os fornecedores consultados que não apresentaram resposta?	Não se aplica

2.6. O preço estimado para a contratação considerou o mínimo de três cotações, nos termos do artigo 6º, §5º da IN SEGES/ME nº 65, de 2021.

### III - SÉRIE DE PREÇOS COLETADOS

3.1. A série de preços coletados consta anexada a essa Nota Técnica de análise crítica de pesquisa de preços.

## IV - METODOLOGIA PARA OBTENÇÃO DO PREÇO ESTIMADO

- 4.1. A obtenção do preço estimado deu-se com base:
  - 4.1.1. Na mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, em razão de os valores cotados apresentarem coeficiente de variação inferior a 25%, entre os preços extremos, conforme método de cálculo adotado pelo compras.gov.br, que defini a melhor metodologia, de acordo com os itens que compõem a amostra e as suas variações;

4.2. Dentro dos preços coletados, foram **desconsiderados** aqueles inexequíveis, inconsistentes e/ou excessivamente elevados, conforme relatório de pesquisa de preços, gerado pelo compras.gov.br após a pesquisa dos itens que compõem o objeto da contratação, através de sua plataforma.

### V - MEMÓRIA DE CÁLCULO E CONCLUSÃO

5.1. O preço estimado da contratação é **R\$ 11.828,00** (onze mil e oitocentos e vinte e oito reais), conforme memória de cálculo constante no relatório.

### VI - VERIFICAÇÃO RELATIVA À PESQUISA DE PREÇOS

QUESTIONAMENTOS DA AGU	ATENDE PLENAMENTE A EXIGÊNCIA?
Consta orçamento estimado com as composições detalhadas dos preços utilizados para sua formação?	Sim
Foi certificado que o valor previamente estimado da contratação está compatível com os valores praticados pelo mercado, considerados os preços constantes de bancos de dados públicos e as quantidades a serem contratadas, observadas a potencial economia de escala e as peculiaridades do local de execução do objeto?	
Foi certificado que o estimado preço foi obtido com base em pelo menos três preços ou houve justificativa para a hipótese excepcional em que não for respeitado referido número mínimo?	
Caso o preço tenha sido obtido unicamente com base nos sistemas oficiais de governo foi certificado que o valor estimado não é superior à mediana do item nos sistemas consultados?	
IN SEGES/ME nº 65/2021. Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:	
I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente;	

Foi certificado que foram priorizados na pesquisa de preços os sistemas oficiais de governo e contratações similares feitas pela Administração Pública, ou justificada a impossibilidade de utilização dessas fontes?	
IN SEGES/ME nº 65/2021. Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não: []	
§ 1º Deverão ser priorizados os parâmetros estabelecidos nos incisos I e II, devendo, em caso de impossibilidade, apresentar justificativa nos autos.	
Caso a pesquisa tenha se baseado em contratações similares feitas pela Administração Pública e já concluídas, a conclusão ocorreu em prazo inferior a 1 (um) ano à data da pesquisa de preços ou houve a devida justificativa para a utilização excepcional de preços de contratação concluída há mais de um ano?	

### VII - IDENTIFICAÇÃO DOS AGENTES RESPONSÁVEIS PELA PESQUISA DE PREÇOS

6.1. A presente pesquisa de preços foi conduzida por: Eduardo Vieira Dutra, matrícula(s) SIAPE nº 2817594. Vitória, 09/07/2025.

#### Relatório emitido em 09/07/2025 17:19

Memória de cálculo (Art.3°, 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  $\mu$  representa a média aritmética dos valores que compõem a pesquisa.

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

- 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.

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

