

# Relatório de pesquisa de preço

## Relatório Resumido

Relatório emitido em 14/05/2026 11:13

### Informações básicas

<b>Número da Pesquisa</b>	<b>UASG</b>	<b>Status</b>	<b>Editado por</b>
13/2026	723000	Concluída	RAMON DA COSTA NEVES

**Título:** road Case

**Observações:** Pesquisa de preços destinada à aquisição de 03 road cases tipo estação de monitoramento móvel e 01 road case tipo baú com espuma, para instalação e apoio logístico da van utilizada como base de controle móvel do projeto VSNT. A estimativa será obtida com base em orçamentos de fornecedores, adotando-se o menor preço entre propostas válidas e tecnicamente compatíveis.

**Total de itens cotados:** 2

**Valor total da pesquisa de preços:** R\$ 17.716,6500

### Itens cotados

Item: 1

Descrição do item	Unidade de Fornecimento	Quantidade	
236725 - Caixa Protetora Equipamento Eletrônico Tipo: Rack , Padrão: 19 POL, Material: Madeira , Revestimento: Laminado Melamínico , Cor Revestimento: Preta , Acabamento Superficial: Alumínio , Profundidade: 50 CM, Altura: 96 CM, Largura: 19 POL, Características Adicionais: Com Cantoneiras, Com Alças Laterais, Tampa Frontal , Aplicação: Amplificador	Unidade	3	
<b>Consolidação dos preços cotados</b>			
<input checked="" type="radio"/> Menor Preço	Média	Mediana	Coefficiente de Variação: 3,4780%
R\$ 4.824,0500	R\$ 5.004,9500	R\$ 4.950,8000	Desvio Padrão: 174,0743
<b>Método de cálculo adotado:</b> Menor Preço			Maior Preço: R\$ 5.240,0000


Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	RA Road Case - Fornecedor	3		R\$ 4.824,0500	06/04/2026	Sim
2	IV	DTA ferragens Ltda - Fornecedor	3		R\$ 5.240,0000	24/03/2026	Sim
3	IV	Luba Representações - Fornecedor	3		R\$ 4.950,8000	24/03/2026	Sim

#### Legenda:

 Compra ou item com evento alteração de situação após homologação.

 Compra ou item sofreu atualização após homologação.

Item: 2

**Descrição do item**

613357 - Caixa Protetora Equipamento Eletrônico Tipo: Rack ,  
 Material: Compensado , Cor Revestimento: Preta , Profundidade:  
 24,8 CM, Altura: 50,9 CM, Largura: 43 CM, Características  
 Adicionais: Alça Telescópica, Rodas Embutidas , Aplicação:  
 Transporte De Equipamentos De Telecomunicações

**Unidade de Fornecimento**

Unidade

**Quantidade**

1

**Consolidação dos preços cotados**

● Menor Preço

Média

Mediana

Coeficiente de Variação: 2,2856%

R\$ 3.244,5000

R\$ 3.314,8333

R\$ 3.280,0000

Desvio Padrão: 75,7632

Maior Preço: R\$ 3.420,0000

**Método de cálculo adotado:** Menor Preço

Filtro Aplicado

**Período:** 12 Meses

Nº	Inciso	Nome	Quantidade	Unidade	Preço unitário	Data	Compõe
1	IV	RA Road Case - Fornecedor	1		R\$ 3.244,5000	06/04/2026	Sim
2	IV	Luba Representações - Fornecedor	1		R\$ 3.420,0000	23/03/2026	Sim
3	IV	DTA ferragens Ltda - Fornecedor	1		R\$ 3.280,0000	24/03/2026	Sim

**Legenda:**

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

i Compra ou item sofreu atualização após homologação.

## Nota Técnica

A presente pesquisa de preços foi realizada para subsidiar a estimativa do valor da contratação referente à aquisição de 03 (três) road cases tipo estação de monitoramento móvel e 01 (um) road case tipo baú com espuma, destinados à instalação, proteção, organização, transporte e apoio logístico dos equipamentos empregados na van utilizada como base de controle móvel do projeto VSNT, em atendimento à necessidade administrativa formalizada no Documento de Formalização da Demanda e detalhada no Termo de Referência.

A elaboração da pesquisa observou o disposto no art. 23 da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021, bem como na Instrução Normativa SEGES/ME nº 65, de 7 de julho de 2021, que disciplinam os procedimentos para definição do valor estimado da contratação no âmbito da Administração Pública. Considerando as características do objeto e a necessidade de compatibilidade das propostas com as especificações técnicas constantes do Termo de Referência, adotou-se, no caso concreto, o parâmetro de pesquisa direta com fornecedores, com obtenção de propostas junto a empresas do ramo pertinente, em conformidade com a sistemática admitida pela IN SEGES /ME nº 65/2021.

Conforme consta do Relatório Resumido da Pesquisa de Preços nº 13/2026, foram obtidas 03 (três) cotações válidas para os itens pesquisados, todas registradas no sistema pelo inciso IV – fornecedor. As propostas globais consideradas foram as seguintes: RA Road Case: R\$ 17.716,65; Luba Representações: R\$ 18.272,80; e DTA Ferragens Ltda: R\$ 19.828,00.

No item referente aos 03 road cases tipo estação de monitoramento móvel, a consolidação indicou preço unitário de R\$ 4.824,05 (totalizando R\$ 14.472,15 ). No item referente ao 01 road case tipo baú com espuma, a consolidação indicou o preço de R\$ 3.244,50. Em ambos os casos, o método de cálculo adotado no sistema foi o menor preço.

Os preços coletados foram submetidos à análise crítica quanto à aderência ao objeto, à compatibilidade com as especificações técnicas e às condições gerais de fornecimento. As propostas apresentadas mostraram-se compatíveis com a necessidade da Administração, não tendo sido identificados elementos objetivos que justificassem a desconsideração de qualquer delas por inexecutabilidade ou excesso. Além disso, a baixa dispersão estatística observada nos itens pesquisados reforça a consistência da amostra obtida e a confiabilidade da estimativa produzida.

Diante disso, para fins de formação do valor estimado da contratação, adotou-se o critério do menor preço, resultando no valor global de R\$ 17.716,65 (dezesete mil, setecentos e dezesseis reais e sessenta e cinco centavos) , correspondente à proposta apresentada pela empresa RA Road Case, por ser a mais econômica dentre aquelas consideradas válidas e tecnicamente compatíveis com o objeto pretendido.

---

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  $\mu$  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.

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

**RAMON DA COSTA NEVES**  
Segundo-Sargento (PD)  
Equipe de Apoio da Contratação

**RODRIGO DA SILVA VIEIRA**  
Capitão de Fragata  
Responsável pela Contratação



Rio de Janeiro, 06 de abril de 2026.

Ao

Sr. (a).: Rafael / Rodrigo (CASNAV)

Tel.: (21) 97193-7727

Email:

Conforme solicitado, segue orçamento para os seguintes produtos:

ITEM	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	QUANT.	V. UNIT.	V.TOTAL
1	<b>Road Case – Estação de Monitoramento</b> <b>(Medidas aproximadas: Comp. 1184 x larg: 730 x alt: 1081)</b> - Estrutura de 10 mm revestido de fórmica tx preta; - Tampas frontal e traseira para acesso aos equipamentos; - Tampa superior retrátil por sistema de pistão para acesso aos monitores fixados em suportes; - Suporte para dois monitores superiores; - Dois módulos de divisórias internas com perfil rack preto de rosca para fixação dos equipamentos; - Prateleira deslizante para teclado e mouse; - Cantoneiras L 25x25 em alumínio; - Canto bola médio cromado (8un); - Fecho embutido cromado tipo borboleta (8un); - Dobradiça Stop grande (4un); - Alça embutida cromada (4un); - Duas gavetas inferiores para acessórios; - Sistema de rodízio com rodas de 3", sendo três com freio na parte frontal da case (6un); - Gravação de logotipo personalizado em CNC router; - Revestimento interno de espuma de 11mm.	3	R\$ 4.824,05	R\$ 14.472,15
2	<b>Road Case – Baú com espuma</b> <b>(Medidas aproximadas: comp: 1200 x larg: 600 x alt: 600)</b> - Estrutura de 10 mm revestido de fórmica tx preta; - Cantoneiras L 25x25 em alumínio; - Canto bola médio cromado (8un); - Fecho embutido cromado tipo borboleta (2un); - Dobradiça Stop grande (2un); - Alça embutida cromada (3un); - Revestimento interno de espuma de 11mm.	1	R\$ 3.244,50	R\$ 3.244,50
<b>VALOR TOTAL DA PROPOSTA</b>				<b>R\$ 17.716,65</b>



---

**Observações Gerais:**

Prazo de entrega médio de 15 dias úteis a partir do sinal, tendo em vista que algumas peças são fornecidas por terceiros e tem um determinado prazo para a entrega das mesmas, desta forma a finalização do produto fica dependendo destas peças, podendo ser entregue até antes do prazo.

**CONDIÇÕES DE VENDA:**

Condições de pagamento: à combinar: R\$ 17.716,65

Validade da proposta: 30 dias.

Prazo de entrega: Até 15 dias úteis (dependendo da produção, à combinar)

Garantia: 90 dias contra eventuais defeitos de fabricação.

DTA ferragens Ltda  
CNPJ: 27.783.363/0001-05  
R. Sérgio Antônio Leandro, 43 - Centro, Penha-SC  
Cases e ferragens  
Telefone (47) 99941-6253

# Orçamento

ORÇAMENTO 1003

DATA 24/03/2026

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
3	Case rack com gavetas para monitores	5.240,00	15.720,00
	Tampas frontal, traseira e superior		
	Suporte para monitores		
	Rodas de 3 polegadas		
	Módulos rack 10U com perfil		
1	Case baú simples de 1,20x60x60 com fechos	3.280,00	3.280,00
	Espumas internas para proteção do equipamento.		
Condições de pagamento: 50% sinal, saldo na entrega			
Validade da proposta: 30 dias			
SUBTOTAL			19.000,00
IMPOSTO			628,80
FRETE E MANIPULAÇÃO			200,00
<b>TOTAL DEVIDO ATÉ DATA 18/03/2026</b>			<b>19.828,00</b>

Obrigado pela preferência!

**ORÇAMENTO**

Empresa: Luba Representações  
CNPJ: 20.068.595/0001-05  
Tel: (21) 3420-5333  
End: Travessa Teixeira, 17 - Méier  
Cliente: CASNAV  
Data: 24/03/2026

Validade: 30 dias

Item	Produto	Descrição	Quant	Valor Unitário	Valor Total
1	Case monitor	Case para monitoramento com suporte para monitor, rodas, gavetas para acessórios, tampas frontal, traseira e superior	3	4.950,80	R\$ 14.852,40
2	Case Baú Simples	Case Baú para transporte de equipamentos, com fechos embutidos, dobradiças, cantoneiras bola e pé de borracha	1	3.420,40	R\$ 3.420,40

Condições de pagamento: Sinal de 50%, restante na entrega (à definir)

Validade da proposta: 30 dias

**Subtotal:** 18272,8  
**Frete:**  
**Total:** 18272,8