

# Relatório de pesquisa de preço

Relatório Detalhado

## Informações básicas

|                                              |        |                                                    |                              |
|----------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------|------------------------------|
| Número da Pesquisa                           | UASG   | Status                                             | Editado por                  |
| 387/2023                                     | 153032 | Concluída                                          | JOAO ANTONIO RESENDE PAVIANI |
| Título: Link de internet da Fazenda Palmital |        |                                                    |                              |
| Observações:                                 |        |                                                    |                              |
| Total de itens cotados: 1                    |        | Valor total da pesquisa de preços: R\$ 19.499,2800 |                              |

## Itens cotados

Item: 1

|                                        |                         |                |
|----------------------------------------|-------------------------|----------------|
| Descrição do item                      | Unidade de Fornecimento | Quantidade     |
| 26506 - Serviço de Link Via Cabo       | UNIDADE                 | 12             |
| Consolidação dos preços cotados        |                         |                |
| <div>● Menor Preço</div>               | Média                   | Mediana        |
| R\$ 1.624,9400                         | R\$ 2.812,6900          | R\$ 1.983,2500 |
| Método de cálculo adotado: Menor Preço |                         |                |
| Coeficiente de Variação: 50,9779%      |                         |                |
| Desvio Padrão: 1.433,8499              |                         |                |
| Maior Preço: R\$ 4.829,8800            |                         |                |

Filtro Aplicado

Período: 12 Meses

| Nº | Inciso | Nome                                       | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|--------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 1  | IV     | Navinet Telecomunicações Ltda - Fornecedor | 12         |         | R\$ 1.624,9400 | 22/01/2024 | Sim    |

### Identificação do Fornecedor

02.371.315/0001-70

### Endereço Eletrônico

[www.navinet.com.br](http://www.navinet.com.br)

### Data da Cotação

22/01/2024

### Hora da Cotação

14:30

### Validade da Cotação

-

### Contato

financeiro@navinet.com.br, (35)3822-1161 / (35)98856-0750 whatsapp

### Informações Adicionais

-

### Anexos

proposta\_coml\_ufla\_palmital\_navinet\_22012024.pdf

| Nº | Inciso | Nome                                        | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|---------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 2  | IV     | Netli Telecomunicações LTDA -<br>Fornecedor | 12         |         | R\$ 4.829,8800 | 05/12/2023 | Sim    |

**Identificação do Fornecedor**

19.345.921/0001-14

**Endereço Eletrônico**

[www.newtelecom.net.br](http://www.newtelecom.net.br)

**Data da Cotação**

05/12/2023

**Hora da  
Cotação**

9:49

**Validade da Cotação**

-

**Contato**

rafaelramos@newtelecom.net.br, 11 3172-5485 - 31  
3736 1039

**Informações Adicionais**

-

**Anexos**

04.1 Proposta New.pdf

| Nº | Inciso | Nome                                          | Quantidade | Unidade | Preço unitário | Data       | Compõe |
|----|--------|-----------------------------------------------|------------|---------|----------------|------------|--------|
| 3  | IV     | Stratus Telecomunicações Ltda -<br>Fornecedor | 12         |         | R\$ 1.983,2500 | 01/12/2023 | Sim    |

**Identificação do Fornecedor**

03.094.815/0001-75

**Endereço Eletrônico**

[www.stratus.com.br](http://www.stratus.com.br)

**Data da Cotação**

01/12/2023

**Hora da  
Cotação**

9:53

**Validade da Cotação**

-

**Contato**

andre@stratus.com.br, 35 9 9763-0689  
engenharia@stratus.com.br, 35 9 9925 8180

**Informações Adicionais**

-

**Anexos**

06.1 Proposta Stratus.pdf

**Legenda:** ▲ Compra Anulada ou Revogada.

# Nota Técnica

Na condição de integrante técnico da equipe de planejamento da contratação, instaurada pela Portaria SGV nº 43, de 23 de novembro de 2023, tendo em vista a Pesquisa de Preços, nessa fase do processo 23090.029108/2023-12, venho apresentar os valores estimados para a contratação de “Link de Internet para a Fazenda Palmital”.

As pesquisas de preços realizadas atendem ao seguinte inciso do art. 5º da Instrução Normativa Seges/ME nº 65, de 7 de julho de 2021:

IV - pesquisa direta com, no mínimo, 3 (três) fornecedores, mediante solicitação formal de cotação, por meio de ofício ou e-mail, desde que seja apresentada justificativa da escolha desses fornecedores e que não tenham sido obtidos os orçamentos com mais de 6 (seis) meses de antecedência da data de divulgação do edital.

Em que pese os parâmetros prioritários serem os incisos I e II, não foi possível obter esses preços devido ao valor de contratação de links de internet ser específico de cada região e local da instalação. Isso ocorre porque cada circuito tem suas peculiaridades, como a distância entre o ponto de origem e o ponto de destino, a tecnologia utilizada, a qualidade do serviço e a disponibilidade. Para obter os preços reais de cada região, é necessário realizar uma pesquisa de mercado e comparar as ofertas de diferentes fornecedores. Além disso, é importante considerar as necessidades específicas do projeto, como a quantidade de dados a serem transmitidos, o tempo de resposta esperado e a disponibilidade do serviço. É importante lembrar que o objetivo da contratação é obter o melhor custo-benefício para a Administração Pública. Sendo assim, devido às especificidades técnicas desta contratação, entende-se que a pesquisa

direta com fornecedores (inciso IV) é o parâmetro adequado para atender com assertividade a necessidade de contratação de links de internet para as demandas da UFPA.

As estimativas de preços não consideraram os valores constantes nos Catálogos de Soluções de TIC com Condições Padronizadas, publicados pela Secretaria de Governo Digital da Secretaria Especial de Desburocratização, Gestão e Governo Digital, devido a esses itens não estarem presentes nos referidos catálogos.

Ressaltamos que será contratado o menor preço (pesquisa de preço mais vantajosa).

**Tabelas de Valores Estimados da Pesquisa de Preços para a Solução Viável 01**

| Item | Descrição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Quant. | Valor Unitário Estimado | Valor Total Estimado |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------------|----------------------|
| 1    | Link de internet compartilhado, com manutenção corretiva e preventiva, na velocidade de, no mínimo, 300 Mbps (download e upload), com disponibilidade de 24 horas por dia, 7 dias por semana e disponibilização de, no mínimo, 1 IP válido e fixo na internet, para utilização na Fazenda Palmital. Abrangendo instalação e ativação do circuito. | 12     | R\$1.624,94             | R\$19.499,28         |

| ID | DADOS DA PESQUISA DE PREÇOS (ITEM 1) - SOLUÇÃO VIÁVEL 01                                          | PARÂMETRO UTILIZADO PARA A PESQUISA DE PREÇOS | VALOR UNITÁRIO |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------|
| 1  | <a href="#">Navinet Telecomunicações Ltda</a><br>CNPJ/CPF: 02.371.315/0001-70<br>Data: 28/11/2023 | IV                                            | R\$1.624,94    |
| 2  | <a href="#">Netli Telecomunicações LTDA</a><br>CNPJ/CPF: 19.345.921-0001/14<br>Data: 05/12/2023   | IV                                            | R\$4.829,88    |
| 3  | <a href="#">Stratus Telecomunicações Ltda</a><br>CNPJ/CPF: 03.094.815/0001-75                     | IV                                            | R\$1.983,25    |

|                                                            |                  |  |             |
|------------------------------------------------------------|------------------|--|-------------|
|                                                            | Data: 01/12/2023 |  |             |
| <b>Menor Valor para o Item 1 - Proposta mais Vantajosa</b> |                  |  | R\$1.624,94 |

Relatório emitido em 30/01/2024 15:12

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.

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