

## Estimativas Preliminares dos Preços

### Planejamento de Contratação de STIC

PROAD: 6130/2024

Item PAC: 15013

#### 1. Estimativas preliminares dos preços

##### Definição:

Indicação do preço unitário e global da solução escolhida, obtido por pesquisa de preços, no intuito de apoiar a análise de viabilidade da contratação. No caso da contratação envolver serviços e bens, especificar os valores estimados separadamente.

##### 1.1. Preço 1 - Proposta empresa ALT (doc. 15)

**Tabela P1 - Proposta da empresa ALT**

Preços				
Item	Descrição	Quant.	Valor mensal	Valor para 12 meses
1	Link de internet 5Gbps simétrico utilizando o protocolo BGP com suporte a BGP full routing.	1	R\$ 30.180,00	R\$ 362.160,00

Custo mensal por Mbps estimado = R\$ 6,04

##### 1.2. Preço 2 - Proposta empresa Unifique (doc. 16)

**Tabela P2 - Proposta da empresa Unifique**

Preços					
Lote 1	Descrição	Qtd	Und	Vlr. unit. (R\$)	Vlr Total (R\$)
Item 1	Link de Internet com velocidade real	1	Mês	R\$ 8.500,00	R\$ 8.500,00



	garantida de 5.000 Mbps de download/Upload - (Mbps – Mega bits por segundo), simétrico utilizando o protocolo BGP com suporte a BGP full routing				
				SUBTOTAL	R\$ 8.500,00

Custo mensal por Mbps estimado = R\$ 1,70

**1.3. Preço 3 - Proposta vencedora do pregão 50/2023 da Justiça Federal PR (doc. 17 - Proposta, doc. 18 - Edital e doc. 19 - Contrato)**

**Tabela P3 - Proposta da empresa Algar - Pregão 50/2023 JFPR**

Item	Objeto	Taxa D 2 Gbps (R\$)
1	1o Link SJPR - Curitiba	R\$ 3.800,00

Custo mensal por Mbps estimado = R\$ 1,90

**1.4. Preço 4 - Proposta vencedora do item 1 do Lote 1 pregão eletrônico 15/2023 da Prefeitura de Saquarema RJ (doc. 20 - Proposta, doc. 21 - Edital e doc. 22 - Contrato)**

**Tabela P4 - Proposta vencedora do Pregão 15/2023 PM Saquarema**

Item	ESPECIFICAÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT. MENSAL/ VALOR UNIT. INSTALAÇÃO	VALOR TOTAL
1	LINK DEDICADO DE ACESSO À INTERNET 2 GBPS FULL DUPLEX, com dupla abordagem e proteção DDoS, bloco IPv4 público /29 e Bloco Ipv6 público /48	Serviço Mensal / Enlace	15	150.994,20	2.264.912,96

Custo mensal por Mbps estimado = R\$ 75,50



**1.5. Preço 5 - Proposta vencedora do Pregão nº 2680/2024 (link 1) do Tribunal Regional do Trabalho da 12ª Região (Proad 2680/2004 doc. 20 - Edital, doc. 30 - Proposta e doc. 47 - Contrato)**

**Tabela P4 - Proposta vencedora do Pregão 15/2023 PM Saquarema**

Item	ESPECIFICAÇÃO	U.M.	QTD.	VALOR UNIT. MENSAL	VALOR TOTAL
1	Contratação de link para acesso corporativo à Internet, com possibilidade de funcionamento em estrutura redundante por meio de Sistema Autônomo, "Autonomous System" e velocidade de, no mínimo, 5 Gbps - gigabits por segundo.	Mês	30	R\$ 4.399,00	R\$ 131.970,00

Custo mensal por Mbps estimado = R\$ 0,88

**1.5. Quadro Resumo**

**Tabela P6 - Quadro resumo de preços pesquisados**

Preço	Descrição	Quantidade	Valor Unitário mensal por Mbps	Valor Total (1)
1	Proposta ALT	5Gbps/mês	R\$ 6,04	R\$ 30.180,00
2	Proposta Unifique	5Gbps/mês	R\$ 1,70	R\$ 8.500,00
3	Pregão 50/23 JFPR	2Gbps/mês	R\$ 1,90	R\$ 9.500,00
4	Pregão 15/23 PM Saquarema	2Gbps/mês	R\$ 75,50	R\$ 377.500,00
5	Pregão 2680/24 TRT12	5Gbps/mês	R\$ 0,88	R\$ 4.399,00

(1) Considerando contratação de 5Gbps de link no lugar de 2 Gbps contratados pelo órgão

**1.6. Estimativa de preços para a contratação**

A cesta de preços foi baseada em dois orçamentos, duas licitações encontradas nos sites Banco de Preços e ConnectJus (Pregão 50/23 da JFPR e Pregão 15/23 da Prefeitura de Saquarema) e no preço final da contratação do Link 1.



Preço unitário mensal por Mbps considerando os 5 preços pesquisados é R\$17,20.

Para a estimativa de preços da contratação que ocorreu no PROAD 2680/2024, foi utilizado como preço estimado o menor dos valores da cesta de preços. A proposta vencedora daquele pregão foi acrescentada a esta pesquisa de preços, constando no Preço 5.

A fim de representar o valor que mais se assemelha ao praticado no mercado, será feita a média entre os dois menores preços (Preço 2 e Preço 5). Portanto, o valor estimado por Mbps é de R\$1,29.

A equipe também entende que o valor mensal de R\$6.450,00 para um link de Internet de 5Gbps, com as especificações deste processo de aquisição, apesar de ser a média entre os dois menores preços pesquisados, mitigaria o risco de desclassificação de propostas no pregão.

Ressaltamos que é comum uma disputa acirrada de preços em pregões de link, como ocorreu nas contratações: PRE 2680/2024, que representou a última contratação de link de Internet corporativo pelo TRT12, PRE 9016/2021 e no contrato PRE 2049/2022, ainda vigente, que esta contratação visa substituir. Destacamos que na disputa do Pregão 2680/2024 três empresas ofereceram propostas dentro deste valor estimado.

É importante ressaltar que este valor representa o máximo que pode ser aceito como proposta de licitante, conforme a Lei de Licitações vigente (Lei 14133/2021).

Assim, os valores estimados são os seguintes:

**R\$6.450,00 para custo estimado mensal** de link Internet de 5Gbps;  
R\$ 77.400,00 para custo estimado anual de link Internet de 5Gbps, e;  
**R\$ 16.125,00 como custo estimado para 2024<sup>1</sup>** de link Internet 5Gbps.

## Equipe de Planejamento da Contratação

### Integrante demandante:

---

<sup>1</sup> Considerando o início da prestação dos serviços em 17 de outubro de 2024, conforme previsto no Plano de Contratações Anual (PAC) do Tribunal.



Nome: Anderson Bastos

Matrícula: 2788

Lotação: Coordenadoria de Infraestrutura de TIC (INFRA)

### **Integrante Demandante Substituto**

Nome: Alvaro Cavalli Gastal

Matrícula: 2367

Setor: Coordenadoria de Infraestrutura de TIC (INFRA)

### **Integrante Técnico (Coordenador)**

Nome: Paulo Seleme Corrêa

Matrícula: 4119

Setor: Coordenadoria de Infraestrutura de TIC (INFRA)

### **Integrante Técnico Substituto**

Nome: George Alexandre Silva

Matrícula: 2490

Lotação: Coordenadoria de Infraestrutura de TIC (INFRA)

### **Integrante Administrativo**

Nome: Erasmo Duque Valle

Matrícula: 4307

Lotação: CLC - Coordenadoria de Licitações e Contratos

### **Integrante Administrativo Substituto:**

Nome: Arildo Disaró Filho

Matrícula: 1198

Lotação: CLC - Coordenadoria de Licitações e Contratos

Florianópolis, 28 de maio de 2024.

