

TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO  
Secretaria de Licitações e Contratos  
Rua Desembargador Drumond, 41, 4º andar-Bairro Serra  
Belo Horizonte-MG - CEP: 30220-030

**PE n. 03/2025**

**Pedido de Esclarecimento n. 4**

**1. Questionamento 1**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL por Item
1	Unidade de <i>Link</i> Internet com velocidade de 1 a 4 Gbps (U-Link)	100	2.501,00	250.100,00
2	Unidade de <i>Link</i> Internet com velocidade de 1 a 4 Gbps (U-Link)	100	2.501,00	250.100,00
<b>Valor Total da Contratação:</b>				<b>500.200,00</b>

**Pergunta:** Uma vez que nos quantitativos é mencionado a quantidade de 100 e nas especificações é mencionada a possibilidade de upgrade para até 4Gbps, entendemos que caso esse cenário ocorra, o quantitativo será alterado para 400 unidades, alterando assim o preço total. O entendimento está correto?

**Resposta:** O entendimento da empresa está equivocado. Conforme tabela apresentada no Termo de Referência, a estimativa global de 100 U-LINKS já prevê a utilização de velocidades de até 4,5 Gbps conforme informado no mesmo Termo de Referência.

Ano do Contrato	Ajuste de Banda	uLINK
1	1.000	1,000000000
2	1.500	1,334054054
3	2.500	1,932432432
4	3.000	2,222702703
5	3.500	2,402702703
6	4.500	2,744324324

**Tabela 2:** projeção de banda (ulink) ao longo do tempo

Hipoteticamente, considerando que desde o primeiro mês de contrato fosse fornecido a velocidade máxima de 4,5 Gbps, mensalmente serão consumidos 2,744324324 U-LINKS, ao custo mensal de (R\$ 6.864,00).



**TRIBUNAL REGIONAL DO TRABALHO DA 3ª REGIÃO**  
Secretaria de Licitações e Contratos  
Rua Desembargador Drumond, 41, 4º andar-Bairro Serra  
Belo Horizonte-MG - CEP: 30220-030

Considerando um contrato de 36 meses, seriam gastos ~ 98,79 U-LINKS. Conforme mencionado no estudo, arredondamos esse número para 100 U-LINKS por contrato.

Em uma segunda hipótese, considerando que fosse mantida a velocidade de 1Gbps durante todo o contrato (período) de 36 meses, seriam consumidos 36 U-LINKS, veja que o valor do contrato seria  $36 * 2501,00$  (R\$90.036,00) e não os R\$ 250.100,00 usados como teto global por contrato. Portanto o estudo realizado já prevê um incremento gradual de velocidades, de modo que o custo global do contrato contemple os incrementos de velocidade até 4,5 Gbps.