

MEMÓRIA DE CÁLCULO DA PESQUISA DE PREÇOS - STARLINK MINI

Processo nº 50000.029053/2026-28 | ETP nº 35/2026 | Data-base: 11/07/2026

1. Item 1 - Kit Starlink Mini

Referência	Órgão/entidade	Valor do kit	Tratamento
P4	TCE/TO	R\$ 900,00	Preço final individualizado
P5	Pimenta Bueno/RO	R\$ 1.360,38	Preço final individualizado
P7	Sorriso/MT	R\$ 1.705,20	Preço final individualizado
P6	MAPA	R\$ 4.795,00	Preço final individualizado; parâmetro superior

Série em ordem crescente: R\$ 900,00; R\$ 1.360,38; R\$ 1.705,20; R\$ 4.795,00.

Mediana = (R\$ 1.360,38 + R\$ 1.705,20) ÷ 2 = **R\$ 1.532,79**.

Média aritmética = R\$ 2.190,15. O valor de R\$ 4.795,00 foi mantido como referência superior, sem alterar a mediana.

2. Item 2 - Plano mensal de conectividade com franquia de 50 GB

Referência	Valor mensal	Natureza	Comparabilidade	Uso na estimativa
Pimenta Bueno/RO	R\$ 436,17	Preço contratado integrado	Parcial: inclui outros componentes do serviço	Parâmetro contextual inferior
Mercedes/PR	R\$ 450,00	Preço contratado integrado	Parcial: inclui locação, instalação, manutenção, acessórios e suporte	Parâmetro contextual inferior
Campo Belo/MG	R\$ 499,00	Preço público estimado	Alta: 1 unidade, 50 GB e equipamento separado	Parâmetro adotado
TRT da 18ª Região	R\$ 852,33	Preço público estimado	Parcial: inclui taxa de acesso e suporte remoto 24x7	Parâmetro contextual superior
IF Goiano	R\$ 897,52	Preço público estimado	Parcial: inclui taxa de acesso e suporte remoto 24x7	Parâmetro contextual superior

Método adotado para fins de planejamento: seleção do preço público de maior aderência ao caso concreto, correspondente a Campo Belo/MG, no valor de **R\$ 499,00 por mensalidade**.

Justificativa: as demais referências não são integralmente homogêneas, pois incluem equipamento, instalação, manutenção, taxa de acesso ou suporte remoto 24x7. Não foi realizada proporcionalização linear entre franquias distintas.

Total do Item 2 = 12 × R\$ 499,00 = **R\$ 5.988,00**.

3. Consolidação da estimativa

Item	Quantidade	Valor unitário	Valor total
1 - Kit Starlink Mini	1	R\$ 1.532,79	R\$ 1.532,79
2 - Mensalidade 50 GB	12	R\$ 499,00	R\$ 5.988,00

TOTAL ESTIMADO	R\$ 7.520,79
-----------------------	---------------------

Observação: a estimativa do Item 2 é preliminar e deverá ser confirmada ou atualizada pela pesquisa formal de preços com especificação padronizada, antes da contratação.