



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACAJÁ
CNPJ: 02.411.726/0001-42
Trabalho e Compromisso
Adm. 2025/2028

PREFEITURA MUN. DE ITACAJÁ
Fls. 5
Visto

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1.- DO OBJETO

Busca da melhor solução com vistas ao atendimento da demanda da Secretaria Municipal de Administração para Contratação de empresa especializada para prestação de serviços de locação de Link de Internet tipo Fibra Óptica para a Polícia Militar e Polícia Civil de Itacajá-TO.

2. DA NECESSIDADE DE CONTRATAÇÃO

A necessidade de contratação de uma empresa especializada em locação de link de internet com fibra óptica e IP público surge da crescente demanda por conectividade de alta velocidade e confiabilidade para atender as operações das Unidades da Polícia Militar e Polícia Civil.

O objetivo principal desta contratação é prever as Unidades da Polícia Militar e Polícia Civil, uma infraestrutura de conectividade eficiente e segura, garantindo o acesso à internet com qualidade, velocidade e estabilidade. O IP público é requisitado para facilitar a administração remota e garantir a segurança das operações online.

Essa contratação está fundamentada por meio do Termo de Convênio nº 001/2023, parceria esta entre a Prefeitura Municipal de Itacajá com o ESTADO DO TOCANTINS.

3. ÁREA REQUISITANTE

A demanda que compõe o objeto deste ETP partiu da Secretaria Municipal de Administração.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

Com base nos levantamentos realizados e conforme a necessidade de cada departamento, segue abaixo a descrição e os quantitativos:

ITEM	PRODUTO	ESPECIFICAÇÃO	QNT
1	500 MEGA	Plano 500 Megas + IP PÚBLICO para atendimento na Polícia Militar + Equipamento ONU ZTE F601 + Roteador HUAWEI Ax3 + Router 750GR3 + Mini Nobreak.	11
2	200 MEGA	Plano 200 Megas + IP PÚBLICO para atendimento na Polícia Civil + Equipamento ONU ZTE F6600P + Mini Nobreak	11

5. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

É requisito para esta contratação que o fornecedor seja pessoa jurídica legalmente constituída, do ramo de tecnologia da informação, com experiência comprovada, de no mínimo 03 (três) anos na execução continuada dos serviços objeto da contratação prevista.

Os serviços deverão ser executados em conformidade com estabelecido neste ETP e Termo de Referência, com obrigações a serem cumpridas perante a Secretaria

Avenida Paulo Falcão Teixeira, 403 – Centro – 77720-000 – Itacajá -TO
Fone/Fax: (63) 3439-1411



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACAJÁ
CNPJ: 02.411.726/0001-42
Trabalho e Compromisso
Adm. 2025/2028

PREFEITURA MUN. DE ITACAJÁ
Fls. 6
Visto [assinatura]

Municipal de Administração, arcando com todas as despesas incidentes sobre o objeto da contratação.

Os serviços deverão ser realizados de imediato após a assinatura do instrumento contratual.

6. LEVANTAMENTO DE MERCADO E ESCOLHA DA SOLUÇÃO

Foram analisadas contratações similares feitas por outras entidades, por meio de consultas aos respectivos sistemas de gestão dos órgãos fiscalizadores, com o intuito de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades da Administração e as identificadas, quando possível e consideradas viáveis, fossem incorporadas na contratação em análise. Diante dos bons resultados obtidos até a presente data, optou-se por manter a solução já conhecida para a presente contratação.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Solução escolhida consiste na seleção de empresa especializada no objeto da contratação, com posterior celebração de um instrumento contratual, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021. Por se tratar de serviço essencial para a administração, e por ser de caráter continuado, recomenda-se que a contratação inicial se dê no prazo limite estabelecido na Lei nº 14.133/2021.

Os serviços a serem contratados referem-se à locação de link de internet tipo Fibra Óptica para atender a Polícia Militar e Polícia Civil de Itacajá-TO, com todo o suporte técnico necessário.

Deverão ser observadas todas as normas legais aplicáveis ao objeto da contratação.

Será disponibilizado links de internet com múltiplas opções de capacidade (por exemplo, 500 Mbps, 200 Mbps), adaptando-se às necessidades específicas de cada unidade policial, seja para operações urbanas, investigações ou suporte logístico.

8. ESTIMATIVA DE PREÇOS

Para a consecução destes serviços os preços estimados são:

Serviços mensais fixos: R\$ 786,67 (setecentos e oitenta e seis reais e sessenta e sete centavos).

Total anual: R\$ 8.653,33 (oito mil seiscentos e cinquenta e três reais e trinta e três centavos).

9. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

A solução escolhida trata-se de um serviço com tarefas que se inter-relacionam, dependentes entre si, que devem ser executadas por um único fornecedor. O parcelamento nesse caso, não é viável, uma vez que compromete a entrega do objeto e não gera os resultados esperados da contratação.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES:

10.1. Não se constatou a necessidade de contratações correlatas e interdependentes.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

11.1. A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, em termos de economicidade, eficácia, eficiência e de melhor aproveitamento dos recursos humanos,



ESTADO DO TOCANTINS
PREFEITURA MUNICIPAL DE ITACAJÁ
CNPJ: 02.411.726/0001-42
Trabalho e Compromisso
Adm. 2025/2028

PREFEITURA MUN. DE ITACAJÁ
Fis. 7
Visto [assinatura]

materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, os seguintes resultados:

Em termos de economicidade, a locação de link de internet com fibra óptica e IP público é uma escolha economicamente viável a longo prazo, considerando a durabilidade e a eficiência dessa tecnologia. Além disso, a modernização da infraestrutura contribui para a sustentabilidade ambiental, reduzindo a necessidade de manutenções frequentes e minimizando o impacto ambiental associado a outras tecnologias menos eficientes.

Com relação à eficácia, a melhoria na qualidade da conexão impactará diretamente na eficiência operacional das unidades policiais, resultando em processos internos mais ágeis e na otimização da prestação de serviços públicos.

Relativo ao melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros, com a contratação em análise, da forma como se apresenta - consideradas as especificações, prazos, quantitativos e demais exigências devidamente definidas, espera-se o regular cumprimento, por parte do interessado que venha a ser contratado, de todas as obrigações e compromissos assumidos, pois, desse modo, não haverá a necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado, permitindo a contratante, em vez de envidar esforços para a realização de novo certame destinado a contratação do mesmo objeto, destinar seus recursos humanos, materiais e financeiros para outras atividades fins da Administração.

Entende-se que a correta execução do objeto da contratação em tela, cuja regularidade será fiscalizada pela Administração, não atenta quanto ao meio ambiente e, principalmente, não acarretará impactos ambientais negativos.

12. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA SOLUÇÃO

12.1. A contratação pretendida mostra-se viável, atende adequadamente à demanda formulada e às diretrizes legais, os benefícios pretendidos são adequados, os custos previstos são compatíveis e caracterizam a economicidade, inexistindo riscos.

Itacajá-TO, 10 de fevereiro de 2025.

[assinatura]
Itallo Brasil Costa Campos
Secretário Mun. de Administração
Portaria nº 009/2025 Mat.: 3111
ITALLO BRASIL COSTA CAMPOS
Secretária Municipal de Administração