



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCEDIMENTO ADMINISTRATIVO Nº 202601003

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS DE FORNECIMENTO DE LINK DEDICADO A REDE MUNDIAL DE COMPUTADORES – INTERNET BANDA LARGA ILIMINADA, OBJETIVANDO ATENDER AS NECESSIDADES DA PREFEITURA MUNICIPAL, SECRETARIAS E FUNDOS MUNICIPAIS DO MUNICÍPIO DE ACARÁ/PA



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



000021

EMENTA: ADMINISTRATIVO. CONTRATAÇÕES PÚBLICAS. ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR. BUSCA POR SOLUÇÃO TÉCNICA, ECONÔMICA E SUSTENTÁVEL PLANEJAMENTO ESTRATÉGICO E ADEQUAÇÃO À NECESSIDADE PÚBLICA. EFICIÊNCIA E ECONOMICIDADE COMO VETORES DA GESTÃO PÚBLICA.

A elaboração de Estudo Técnico Preliminar (ETP) configura etapa indispensável para fundamentar contratações públicas, tendo como objetivo identificar soluções que atendam de forma eficaz às necessidades da Administração. Deve observar critérios técnicos, econômicos e sustentáveis, em conformidade com o interesse público, os princípios da eficiência e economicidade e os normativos aplicáveis, assegurando que a solução adotada seja viável, estratégica e aderente aos fins institucionais.

01. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE (Art. 18, §1º, I da Lei 14.133/21).

1.1. A contratação de serviços de fornecimento de link dedicado à rede mundial de computadores – internet banda larga ilimitada – revela-se imprescindível para assegurar o pleno funcionamento das atividades administrativas, técnicas e operacionais da Prefeitura Municipal de Acará/PA, bem como de suas Secretarias e Fundos Municipais.

1.2. Em um contexto de crescente digitalização da gestão pública, a conectividade estável, contínua e de alta disponibilidade deixou de ser um recurso acessório para se consolidar como um insumo essencial à execução das políticas públicas, ao atendimento das demandas internas e externas e à garantia da eficiência administrativa.

1.3. A administração municipal depende, de forma permanente, do acesso à internet para a utilização de sistemas informatizados oficiais, plataformas governamentais, bancos de dados, portais institucionais e ferramentas de comunicação eletrônica.

1.4. Diversos procedimentos administrativos, financeiros, contábeis, fiscais e de planejamento são realizados exclusivamente em ambiente digital, exigindo conexão segura e ininterrupta para o envio e recebimento de informações, alimentação de sistemas, emissão de relatórios, acompanhamento de processos e cumprimento de prazos legais.

1.5. A indisponibilidade ou instabilidade do serviço compromete diretamente a continuidade dessas atividades, gerando atrasos, retrabalhos e riscos à regularidade administrativa.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



1.6. Além disso, o funcionamento adequado das Secretarias e Fundos Municipais está diretamente vinculado à conectividade, sobretudo nas áreas que demandam maior integração de dados e comunicação em tempo real. Setores como saúde, educação, assistência social, finanças, administração, planejamento e controle interno utilizam sistemas específicos para registro, monitoramento e prestação de informações, muitos deles interligados a bases estaduais e federais.

1.7. A ausência de um link dedicado, com largura de banda adequada e sem limitações de uso, impacta negativamente a qualidade dos serviços prestados à população e dificulta a gestão eficiente dos recursos públicos.

1.8. A necessidade de internet banda larga ilimitada também se justifica pela crescente demanda por acesso simultâneo de múltiplos usuários, equipamentos e sistemas, distribuídos entre os diversos órgãos da administração municipal.

1.9. O uso de ferramentas de videoconferência, correio eletrônico institucional, plataformas de capacitação, sistemas de transparência, portais de serviços ao cidadão e soluções em nuvem exige desempenho constante e previsível, o que somente é possível com um link dedicado, que assegure maior estabilidade, menor latência e maior confiabilidade na transmissão de dados.

1.10. Sob a perspectiva da modernização administrativa, a conectividade adequada é condição indispensável para a adoção de práticas inovadoras, para o fortalecimento da governança pública e para o aprimoramento dos mecanismos de controle, transparência e prestação de contas.

1.11. A internet é o meio pelo qual o município divulga informações institucionais, atende às exigências legais de publicidade dos atos administrativos e mantém canais de comunicação com a sociedade. Garantir a continuidade desse acesso significa preservar a credibilidade institucional e assegurar que os serviços públicos sejam executados de forma regular e eficiente.

1.12. Dessa forma, a contratação de serviços de fornecimento de link dedicado de internet banda larga ilimitada atende a uma necessidade real, contínua e estratégica do Município de Acará/PA, constituindo-se em medida essencial para a manutenção das atividades administrativas, para o suporte às políticas públicas e para o atendimento adequado às demandas da população, sem comprometer a imagem institucional, mas, ao contrário, reforçando o compromisso do município com a eficiência, a modernização e a boa gestão dos serviços públicos.

02. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (Art. 18, §1º, III da lei 14.133/21).

2.1. Para o atendimento adequado do objeto do Estudo Técnico Preliminar referente à contratação de serviços de fornecimento de link dedicado à rede mundial de computadores – internet banda larga



000023

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



ilimitada –, faz-se necessário que a solução a ser disponibilizada observe um conjunto de requisitos técnicos, econômicos, operacionais e de qualidade, capazes de assegurar o pleno atendimento das necessidades da Prefeitura Municipal, Secretarias e Fundos Municipais.

2.2. Do ponto de vista técnico, o serviço deverá garantir conectividade contínua, estável e dedicada, com disponibilidade permanente, baixa latência, alta taxa de transferência de dados e ausência de franquia ou limitação de tráfego, permitindo o uso simultâneo por múltiplos usuários e sistemas sem degradação do desempenho.

2.3. A conexão deverá ser compatível com a infraestrutura existente do órgão, possibilitando integração segura com os sistemas informatizados utilizados pela administração pública e assegurando a confiabilidade na transmissão de informações sensíveis e institucionais.

2.4. Sob o aspecto da eficiência, o serviço deverá ser capaz de suportar as rotinas administrativas diárias, o acesso a plataformas governamentais, sistemas corporativos, ferramentas de comunicação institucional, videoconferências, serviços em nuvem e demais aplicações essenciais à gestão pública, garantindo regularidade, previsibilidade e continuidade operacional.

2.5. A solução deverá contribuir para a redução de interrupções, atrasos e instabilidades que possam comprometer a execução das atividades administrativas e a prestação dos serviços públicos, promovendo maior produtividade dos servidores e melhor fluidez nos fluxos de trabalho.

2.6. Quanto à qualidade do serviço, exige-se que a conexão apresente padrões adequados de desempenho, confiabilidade e segurança, assegurando que os dados trafeguem de forma íntegra e protegida, em conformidade com as boas práticas de tecnologia da informação.

2.7. A qualidade também se reflete na capacidade de manter o nível de serviço mesmo em períodos de maior demanda, evitando oscilações que impactem negativamente o funcionamento dos órgãos municipais. O serviço deverá ser prestado de forma contínua, com monitoramento e manutenção que garantam sua operacionalidade ao longo de toda a vigência contratual.

2.8. No que se refere aos requisitos econômicos, a solução deverá apresentar compatibilidade com a realidade orçamentária do município, oferecendo uma relação custo-benefício adequada, considerando a essencialidade do serviço e sua utilização permanente.

2.9. O custo envolvido deverá ser proporcional ao nível de desempenho exigido, de modo a assegurar a racionalidade do gasto público, sem prejuízo da qualidade e da eficiência necessárias ao atendimento do interesse público.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



2.10. Por fim, a futura contratada deverá possuir capacidade técnica, operacional e organizacional suficiente para assegurar o fornecimento do serviço em conformidade com as exigências do órgão, demonstrando aptidão para manter a continuidade, a estabilidade e a qualidade da conexão durante toda a execução contratual.

2.11. Deverá, ainda, estar preparada para sanar eventuais falhas ou interrupções de forma célere e eficaz, garantindo que as necessidades da administração municipal sejam plenamente atendidas, de modo a assegurar o regular funcionamento das atividades institucionais e a adequada prestação dos serviços públicos à população.

03. Requisitos quanto aos critérios e práticas de sustentabilidade.

3.1. Para a prestação do serviço de fornecimento de link dedicado à rede mundial de computadores – internet banda larga ilimitada, a futura contratada deverá demonstrar que adota critérios e práticas sustentáveis compatíveis com os princípios do desenvolvimento sustentável e em plena consonância com a Lei nº 14.133/2021 e com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, instituída pela Lei nº 12.305/2010.

3.2. Sob a ótica do princípio ambiental, espera-se que a execução do serviço observe medidas que minimizem impactos ao meio ambiente, tais como o uso racional de recursos naturais, a redução do consumo excessivo de energia elétrica, a priorização de soluções tecnológicas mais eficientes e a adequada gestão dos resíduos eventualmente gerados em atividades de instalação, manutenção ou substituição de equipamentos, garantindo o correto acondicionamento, reaproveitamento ou destinação final ambientalmente adequada, conforme a legislação vigente.

3.3. No que se refere ao princípio social, a futura contratada deverá demonstrar compromisso com práticas que valorizem o trabalho digno, a observância das normas de saúde e segurança do trabalho e o respeito aos direitos fundamentais dos trabalhadores envolvidos na prestação do serviço.

3.4. Além disso, a execução contratual deverá contribuir para a melhoria da qualidade dos serviços públicos ofertados à população, assegurando conectividade estável e contínua que favoreça o funcionamento dos órgãos municipais, o acesso da sociedade às informações públicas e o fortalecimento da cidadania digital, promovendo inclusão, transparência e eficiência no atendimento às demandas coletivas.

3.5. Quanto ao princípio econômico, a prestação do serviço deverá estar alinhada à racionalidade do gasto público e à busca pela melhor relação entre custo e benefício ao longo de todo o ciclo de vida da contratação.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



000025

3.6. A futura contratada deverá adotar práticas que garantam eficiência operacional, durabilidade das soluções implementadas e redução de desperdícios, contribuindo para a sustentabilidade financeira da Administração Pública.

3.7. A observância desse princípio implica oferecer um serviço capaz de manter desempenho adequado e contínuo, evitando custos adicionais decorrentes de falhas recorrentes, interrupções frequentes ou necessidade de retrabalho, assegurando, assim, o uso responsável dos recursos públicos.

3.8. Dessa forma, a adoção integrada dos princípios ambiental, social e econômico na execução do serviço de fornecimento de link dedicado de internet banda larga ilimitada reforça o compromisso da Administração Pública com uma contratação sustentável, equilibrada e responsável, voltada não apenas ao atendimento imediato da necessidade administrativa, mas também à promoção do desenvolvimento sustentável e à preservação do interesse público em sentido amplo.

04. ESTIMATIVA DE QUANTIDADES (Art.18, §1º,IV da lei 14.133/21).

4.1. A estimativa de quantidades referente ao objeto contratação de serviços de fornecimento de link dedicado à rede mundial de computadores, internet banda larga ilimitada, objetivando atender às necessidades da Prefeitura Municipal, Secretarias e Fundos Municipais do Município de Acará, foi construída a partir de um estudo técnico aprofundado, fundamentado em memorial de cálculo consistente e em dados reais de contratações públicas anteriores, adotando critérios objetivos e compatíveis com a realidade administrativa local.

4.2. Inicialmente, procedeu-se à análise detalhada das últimas contratações de serviços de internet realizadas pelo próprio Município de Acará, tomando-se como principal referência o Pregão Eletrônico nº 90027/2025, vinculado ao Procedimento Administrativo nº 202506072.

4.3. Esse levantamento permitiu examinar o histórico de consumo, o desempenho do serviço ao longo da execução contratual, a capacidade efetivamente utilizada, bem como o quantitativo necessário para atender de forma contínua e satisfatória os diversos órgãos e unidades administrativas do município.

4.4. A partir desses dados, foi possível identificar a demanda média e a demanda máxima registradas durante o período contratual, considerando o número de usuários simultâneos, a ampliação do uso de sistemas informatizados, o acesso permanente a plataformas governamentais e a necessidade de comunicação digital constante entre os setores da administração pública.

4.5. Também foram avaliadas as condições operacionais enfrentadas anteriormente, como eventuais limitações de capacidade, crescimento gradual da demanda e a necessidade de maior estabilidade e



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



disponibilidade da conexão, elementos que influenciaram diretamente na definição das quantidades estimadas para a nova contratação.

4.6. De forma complementar, visando conferir maior robustez técnica e maior precisão à estimativa, foram analisados dados de contratações similares realizadas por municípios que apresentam características administrativas, estruturais e econômicas semelhantes às do Município de Acará.

4.7. Nesse contexto, utilizou-se como parâmetro o Município de São Miguel do Guamá, que efetuou a contratação de serviços de internet por meio do Pregão Eletrônico nº 068/2022, sob o Procedimento Auxiliar nº 00000156/22. A análise comparativa considerou aspectos como porte da administração, número de secretarias e fundos municipais, nível de informatização dos serviços, complexidade das rotinas administrativas e volume de tráfego de dados necessário para o funcionamento regular dos órgãos públicos.

4.8. A conjugação do histórico de contratações do próprio município com as referências extraídas de entes públicos de perfil semelhante possibilitou a elaboração de uma estimativa de quantidades equilibrada, realista e tecnicamente fundamentada.

4.9. Tal abordagem busca assegurar que o quantitativo previsto seja suficiente para atender às demandas atuais e futuras da administração municipal, evitando tanto o subdimensionamento, que comprometeria a continuidade dos serviços, quanto o superdimensionamento, que poderia resultar em gastos desnecessários.

4.10. Dessa forma, a estimativa adotada reflete um planejamento responsável, alinhado aos princípios da eficiência, da economicidade e da boa gestão dos recursos públicos, garantindo condições adequadas para o funcionamento contínuo e eficaz das atividades institucionais do Município de Acará.

4.11. Estimativa de Quantidades:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANT.	UNIDADE
1	FORNECIMENTO DE LINK DEDICADO VIA FIBRA OPTICA 3.000 MEGABITTS/SEGUNDO	3000,000	MÊS
2	FORNECIMENTO DE LINK DEDICADO VIA FIBRA OPTICA 2.060 MEGABITTS/SEGUNDO	2060,000	MÊS
3	FORNECIMENTO DE LINK DEDICADO VIA FIBRA OPTICA 6.615 MEGABITTS/SEGUNDO	6615,000	MÊS
4	FORNECIMENTO DE LINK DEDICADO VIA FIBRA OPTICA 375 MEGABITTS/SEGUNDO	375,000	MÊS
5	FORNECIMENTO DE LINK DEDICADO VIA FIBRA OPTICA 6.615 MEGABITTS/SEGUNDO ADM	6615,000	MÊS



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



05. LEVANTAMENTO DE MERCADO *(Art.18,§1º,V da lei 14.133/21).*

5.1. Foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de identificar a melhor solução para a contratação de serviços de fornecimento de link dedicado à rede mundial de computadores, internet banda larga ilimitada, objetivando atender às necessidades da Prefeitura Municipal, Secretarias e Fundos Municipais do Município de Acará.

5.2. Esse levantamento teve como finalidade avaliar, de forma técnica e econômica, as alternativas legalmente disponíveis para a satisfação da necessidade administrativa identificada, considerando a natureza contínua do serviço, sua essencialidade para o funcionamento da administração pública e a necessidade de garantir estabilidade, eficiência e economicidade ao longo do tempo.

5.3. No âmbito desse estudo, analisou-se inicialmente a possibilidade de realização de contratação por dispensa de licitação, nos termos do artigo 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021.

5.4. Contudo, verificou-se que essa hipótese não se mostra a mais adequada ao caso concreto, uma vez que o objeto apresenta caráter contínuo, demanda recorrente e relevância estratégica para o funcionamento dos órgãos municipais.

5.5. Além disso, a utilização da dispensa, limitada por valores e voltada a contratações pontuais e de menor vulto, não assegura o nível de competitividade, transparência e vantajosidade necessários para uma contratação dessa natureza, podendo restringir a obtenção das melhores condições técnicas e econômicas para a Administração.

5.6. Também foi analisada a possibilidade de adesão a ata de registro de preços, conforme previsão da Lei nº 14.133/2021. Entretanto, constatou-se que essa alternativa não atende plenamente às necessidades do Município de Acará, tendo em vista que as atas disponíveis nem sempre refletem as especificidades técnicas, operacionais e quantitativas demandadas pela administração municipal. Ademais, a adesão a atas gerenciadas por outros entes pode limitar a adequação da solução às particularidades locais, além de não garantir, em todos os casos, a obtenção da proposta mais vantajosa em termos de custo-benefício e desempenho do serviço.

5.7. Diante dessas análises, concluiu-se que a realização de pregão eletrônico, previsto no artigo 28, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, constitui a solução mais adequada para a contratação pretendida. O pregão eletrônico se mostra especialmente apropriado por se tratar de serviço comum, amplamente ofertado no mercado, com padrões de desempenho objetivamente definidos, o que possibilita ampla competição entre os licitantes e favorece a obtenção de propostas mais vantajosas para a Administração.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



000028

5.8. Essa modalidade assegura maior transparência, isonomia, competitividade e eficiência, além de permitir a redução de custos por meio da disputa de lances, contribuindo diretamente para a economicidade do gasto público.

5.9. Paralelamente à escolha da modalidade de licitação, foi analisada como adequada a utilização do procedimento auxiliar de registro de preços, previsto no artigo 78, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021.

5.10. A adoção desse procedimento apresenta vantagens relevantes, especialmente diante da natureza contínua e variável da demanda por serviços de internet, permitindo maior flexibilidade na contratação, a adequação do fornecimento às necessidades efetivas dos órgãos municipais e a redução de riscos relacionados a contratações excessivas ou insuficientes.

5.11. O registro de preços possibilita que a Administração contrate conforme a necessidade real, ao longo da vigência da ata, sem a obrigatoriedade de aquisição imediata de todo o quantitativo estimado, promovendo planejamento eficiente e racionalização dos recursos públicos.

5.12. Sob o ponto de vista técnico, a solução adotada assegura que o Município disponha de serviço de conectividade adequado, estável e contínuo, compatível com as exigências operacionais da administração pública moderna.

5.13. Do ponto de vista econômico, a combinação do pregão eletrônico com o sistema de registro de preços potencializa a competitividade, amplia as possibilidades de obtenção de melhores condições comerciais e reduz custos decorrentes de contratações rígidas ou mal dimensionadas.

5.14. Dessa forma, a solução escolhida revela-se a mais eficiente, vantajosa e alinhada ao interesse público, garantindo a adequada prestação dos serviços administrativos e o uso responsável dos recursos públicos do Município de Acará.

06. ESTIMATIVA DE VALOR (Art. 18, §1º, VI da lei 14.133/21).

6.1. A estimativa de valor referente ao objeto contratação de serviços de fornecimento de link dedicado à rede mundial de computadores, internet banda larga ilimitada, objetivando atender às necessidades da Prefeitura Municipal, Secretarias e Fundos Municipais do Município de Acará, foi elaborada a partir de um levantamento técnico detalhado, amparado em memorial de cálculo consistente e fundamentado em dados reais de contratações públicas recentes.

6.2. Para a construção dessa estimativa, inicialmente foram analisadas as últimas contratações de serviços de internet realizadas pelo próprio Município de Acará, tomando-se como principal referência o Pregão Eletrônico nº 90027/2025, formalizado sob o Procedimento Administrativo nº 202506072.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



6.3. A análise desse histórico permitiu examinar os valores contratados, a composição dos custos envolvidos, o nível de serviço exigido, a capacidade disponibilizada e o comportamento financeiro da contratação ao longo de sua execução, fornecendo parâmetros seguros para a projeção do valor estimado para a nova contratação.

6.4. Além da análise interna, com o objetivo de conferir maior precisão, confiabilidade e aderência à realidade de mercado, também foram utilizados dados de contratações similares realizadas por outros municípios que apresentam semelhança administrativa, estrutural e econômica com o Município de Acará.

6.5. Nesse contexto, foi adotado como referência o Município de São Miguel do Guamá, que realizou a contratação de serviços de internet por meio do Pregão Eletrônico nº 068/2022, sob o Procedimento Auxiliar nº 00000156/22. A avaliação comparativa considerou fatores como o porte da administração municipal, a quantidade de secretarias e fundos municipais atendidos, a extensão da estrutura administrativa, o grau de informatização dos serviços públicos e a demanda por conectividade contínua e estável para suporte às rotinas administrativas.

6.6. A partir da consolidação desses dados, procedeu-se à atualização e adequação dos valores observados, levando em consideração as diferenças temporais entre as contratações analisadas, as variações de mercado, a ampliação do uso de sistemas informatizados, o aumento do tráfego de dados e a necessidade de maior estabilidade e disponibilidade do serviço.

6.7. Esse processo permitiu ajustar os parâmetros financeiros à realidade atual da administração municipal, resultando em uma estimativa de valor compatível com o nível de serviço requerido e com as necessidades efetivas dos órgãos municipais.

6.8. Dessa forma, com base no memorial de cálculo elaborado a partir do histórico de contratações do próprio Município de Acará e das referências extraídas de municípios com perfil semelhante, chegou-se a um valor estimado de aproximadamente R\$ 870.000,00 (oitocentos e setenta mil reais).

6.9. Esse montante reflete uma estimativa realista e tecnicamente fundamentada, suficiente para assegurar a contratação de serviço essencial à continuidade das atividades administrativas, sem representar superdimensionamento ou comprometimento indevido dos recursos públicos, estando alinhado aos princípios da economicidade, da eficiência e do planejamento responsável que regem a Administração Pública.



000030

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



07. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (Art. 18, §1º, VII da lei 14.133/21).

7.1. A solução proposta para a contratação de serviços de fornecimento de link dedicado à rede mundial de computadores, internet banda larga ilimitada, objetivando atender às necessidades da Prefeitura Municipal, Secretarias e Fundos Municipais do Município de Acará, foi concebida de forma integrada, técnica e alinhada às reais demandas da administração pública municipal.

7.2. Parte-se do reconhecimento de que a conectividade é elemento estruturante para o funcionamento contínuo dos serviços administrativos, para a execução das políticas públicas e para o atendimento adequado às obrigações legais e institucionais do município. Assim, a solução busca assegurar acesso permanente, estável e seguro à internet, compatível com o volume de dados, a complexidade das operações e a necessidade de uso simultâneo por múltiplos setores.

7.3. A proposta de solução contempla a disponibilização de conexão dedicada, com largura de banda adequada e sem limitação de tráfego, de modo a garantir desempenho constante e previsível ao longo de toda a execução contratual.

7.4. Essa característica é fundamental para suportar o uso intensivo de sistemas informatizados, plataformas governamentais, ferramentas de comunicação institucional, serviços em nuvem e demais aplicações indispensáveis à rotina administrativa. Ao assegurar estabilidade e baixa latência, a solução minimiza riscos de interrupções, lentidão ou perda de dados, contribuindo para a eficiência operacional e para a continuidade das atividades dos órgãos municipais.

7.5. A escolha da modalidade de pregão eletrônico, aliada à utilização do sistema de registro de preços, integra a solução de forma estratégica, permitindo que a Administração Pública obtenha as melhores condições técnicas e econômicas disponíveis no mercado.

7.6. O pregão eletrônico favorece ampla competitividade, transparência e isonomia entre os licitantes, enquanto o registro de preços confere flexibilidade para que o município contrate conforme a necessidade efetiva, ao longo da vigência da ata, sem a obrigatoriedade de contratação imediata de todo o quantitativo estimado. Essa combinação assegura racionalidade no planejamento e no uso dos recursos públicos.

7.7. A estimativa de quantidades e de valores que fundamenta a solução foi construída com base em memorial de cálculo consistente, utilizando como referência contratações anteriores do próprio Município de Acará e experiências de municípios com perfil administrativo e econômico semelhante.

7.8. Esse método permitiu dimensionar a solução de forma equilibrada, evitando tanto o subdimensionamento, que poderia comprometer a prestação dos serviços, quanto o



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



superdimensionamento, que acarretaria gastos desnecessários. Dessa forma, a solução apresentada está alinhada à realidade operacional e orçamentária do município.

7.9. No aspecto da sustentabilidade, a solução incorpora critérios que observam os princípios ambiental, social e econômico, conforme previsto na legislação vigente. A adoção de tecnologias eficientes, a racionalização do uso de recursos, a adequada gestão de eventuais resíduos e a valorização de práticas responsáveis contribuem para reduzir impactos ambientais, promover benefícios sociais e assegurar eficiência econômica ao longo do ciclo da contratação. Essa abordagem reforça o compromisso da Administração Pública com o desenvolvimento sustentável e com a boa governança.

7.10. Em síntese, a solução como um todo visa garantir ao Município de Acará uma infraestrutura de conectividade robusta, eficiente e economicamente vantajosa, capaz de atender de forma contínua e segura às demandas da Prefeitura, Secretarias e Fundos Municipais. Ao integrar aspectos técnicos, econômicos, operacionais e de sustentabilidade, a solução proposta assegura condições adequadas para o pleno funcionamento da administração pública, fortalece a qualidade dos serviços prestados à população e promove o uso responsável dos recursos públicos, em consonância com os princípios que regem a gestão pública moderna.

08. DEMONSTRAÇÃO DA PREVISÃO DA CONTRATAÇÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAIS, SEMPRE QUE ELABORADO, DE MODO A INDICAR SEU ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DA ADMINISTRAÇÃO (Art. 18, §1º, II da lei 14.133/21).

8.1. Esta contratação está respaldada na legislação vigente e encontra-se estritamente em conformidade com orçamento municipal do exercício de 2026 do Município de Acará/PA, visando à otimização dos recursos públicos e à eficácia na prestação de serviços aos munícipes.

8.2. A presente contratação foi identificada como essencial para atender às demandas específicas da administração municipal do município de Acará/PA. O detalhamento técnico desta contratação leva em consideração as especificidades, normas e padrões estabelecidos para garantir a qualidade e eficiência na execução.

8.3. A contratação está alinhada com as metas e objetivos estratégicos delineados no Plano Diretor Municipal, demonstrando um compromisso com o desenvolvimento sustentável, a melhoria dos serviços públicos e a promoção do bem-estar da população. Considerando as características técnicas específica do serviço, a capacidade técnica da futura prestadora de serviços contratada e a viabilidade econômico-financeira.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO

000032
PREFEITURA DO
ACARÁ
O NOVO TEMPO CHEGOU

8.4. O impacto orçamentário decorrente desta aquisição foi previamente avaliado e encontra-se em consonância com as dotações orçamentárias previstas no Plano Plurianual (PPA) e na Lei Orçamentária Anual (LOA), garantindo a sustentabilidade financeira do município de Acará/PA.

8.5. Dessa forma, A divulgação desta contratação segue os princípios da transparência e participação social, assegurando o acesso às informações pertinentes à população. Qualquer cidadão pode obter mais detalhes no Portal da Transparência do Município de Acará/PA.

9. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO (Art.18,§1º,VIII da lei 14.133/21).

9.1. Quanto ao parcelamento do item que integram o objeto, o artigo 40, da Lei 14.133/2021, em seu § 2º, dispõe que na aplicação do princípio do parcelamento, referente às compras, deverão ser considerados:

I - a viabilidade da divisão do objeto em lotes;

II - o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e

III - o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

9.1.1. Já em seu § 3º O parcelamento não será adotado quando:

I - a economia de escala, a redução de custos de gestão de contratos ou a maior vantagem na contratação recomendar a compra do item do mesmo fornecedor;

II - o objeto a ser contratado configurar sistema único e integrado e houver a possibilidade de risco ao conjunto do objeto pretendido;

III - o processo de padronização ou de escolha de marca levar a fornecedor exclusivo.

9.1.2. Portanto, o parcelamento refere-se à divisão do objeto em mais de um fornecedor, o que, neste caso, não é viável.

10. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS (Art.18,§1º,IX da lei 14.133/21).

10.1. Os resultados pretendidos com a contratação de serviços de fornecimento de link dedicado à rede mundial de computadores, internet banda larga ilimitada, objetivando atender às necessidades da Prefeitura Municipal, Secretarias e Fundos Municipais do Município de Acará, estão diretamente relacionados ao fortalecimento da capacidade administrativa e operacional da gestão pública municipal.

10.2. Almeja-se, primeiramente, assegurar a continuidade e a estabilidade das atividades institucionais, eliminando riscos de interrupções ou instabilidades de conectividade que possam comprometer o funcionamento dos órgãos públicos, o cumprimento de prazos legais e a execução das políticas públicas.



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



000033

10.3. Outro resultado esperado consiste na elevação do nível de eficiência e produtividade dos setores administrativos, por meio da disponibilização de uma conexão confiável e de desempenho compatível com o uso intensivo de sistemas informatizados e plataformas governamentais.

10.4. Com acesso contínuo e adequado à internet, espera-se reduzir retrabalhos, atrasos e falhas operacionais, permitindo maior fluidez nos processos internos, melhor integração entre os setores e maior agilidade na tramitação de informações e na tomada de decisões administrativas.

10.5. A contratação também pretende contribuir para o aprimoramento da qualidade dos serviços públicos prestados à população. A conectividade adequada possibilita o pleno funcionamento de sistemas de atendimento, transparência, controle e prestação de contas, além de facilitar a comunicação institucional com os cidadãos e com outros entes federativos. Como resultado, o município busca fortalecer a transparência administrativa, ampliar o acesso às informações públicas e assegurar maior confiabilidade nos serviços ofertados à sociedade.

10.6. No campo da gestão pública, espera-se ainda alcançar maior racionalidade no uso dos recursos financeiros, uma vez que a solução adotada foi dimensionada com base em estimativas técnicas e em referências de mercado compatíveis com a realidade do município.

10.7. A utilização do pregão eletrônico e do sistema de registro de preços tende a proporcionar melhores condições econômicas, maior competitividade e flexibilidade na contratação, evitando gastos excessivos e permitindo que o fornecimento do serviço acompanhe a necessidade real da administração.

10.8. Por fim, os resultados pretendidos incluem o fortalecimento da governança e da modernização administrativa do Município de Acará, com a consolidação de uma infraestrutura de conectividade capaz de sustentar práticas de gestão mais eficientes, integradas e sustentáveis. Ao garantir acesso contínuo, seguro e de qualidade à internet, o município almeja criar condições adequadas para a inovação administrativa, para o cumprimento das obrigações legais e para a melhoria contínua dos serviços públicos, em benefício da coletividade e do interesse público.

11. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO
(Art. 18, §1º, X, da lei 14.133/21).

11.1. Previamente à celebração do contrato, deverão ser adotadas providências administrativas e técnicas voltadas a assegurar o pleno atendimento da necessidade identificada, garantindo que a execução do serviço ocorra de forma contínua, eficiente e compatível com a realidade operacional do Município de Acará.



000034

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



11.2. Inicialmente, faz-se necessário o alinhamento interno entre a Prefeitura Municipal, as Secretarias e os Fundos Municipais quanto às demandas específicas de conectividade, de modo a confirmar os pontos de atendimento, o volume estimado de uso, a integração com a infraestrutura tecnológica existente e as prioridades operacionais de cada unidade administrativa.

11.3. Deverá ser realizada a verificação das condições técnicas atuais das instalações municipais, incluindo redes internas, equipamentos de tecnologia da informação e sistemas utilizados, a fim de assegurar que estejam aptos a suportar o serviço contratado e a extrair plenamente os benefícios da solução proposta.

11.4. Esse levantamento prévio permite identificar eventuais adequações ou ajustes necessários, prevenindo incompatibilidades técnicas, gargalos operacionais ou riscos à continuidade do serviço após o início da execução contratual.

11.5. Outra providência relevante consiste na definição clara dos fluxos de gestão e acompanhamento do serviço, com a designação de responsáveis internos pelo monitoramento da execução, pelo registro de ocorrências e pela interlocução com a futura contratada. Essa medida contribui para o controle da qualidade do serviço prestado, para a pronta identificação de eventuais falhas e para a adoção tempestiva de medidas corretivas, assegurando que a conectividade atenda às necessidades institucionais ao longo de toda a vigência contratual.

11.6. Também se mostra necessária a organização das rotinas administrativas relacionadas ao uso do serviço, incluindo a padronização de procedimentos internos, a orientação dos servidores quanto à utilização adequada da conectividade e a adoção de boas práticas de segurança da informação. Essas ações fortalecem a eficiência no uso do recurso, reduzem riscos operacionais e contribuem para a preservação da integridade e da confidencialidade dos dados institucionais.

11.7. Por fim, antes da celebração do contrato, deverá ser assegurada a compatibilização da contratação com o planejamento orçamentário e financeiro do município, garantindo a disponibilidade de recursos e a regularidade dos pagamentos ao longo da execução contratual. A adoção dessas providências prévias cria condições favoráveis para que o serviço contratado atenda plenamente à necessidade identificada, promovendo a continuidade das atividades administrativas, a eficiência da gestão pública e a adequada prestação dos serviços à população.

12. DESCRIÇÃO DE POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS (Art. 18, §1º, XII da lei 14.133/21).

12.1. No âmbito do Estudo Técnico Preliminar referente ao objeto contratação de serviços de fornecimento de link dedicado à rede mundial de computadores, internet banda larga ilimitada,



000035

ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



objetivando atender às necessidades da Prefeitura Municipal, Secretarias e Fundos Municipais do Município de Acará, é importante considerar os possíveis impactos ambientais que podem decorrer da execução do serviço caso não sejam observados os cuidados necessários ao desenvolvimento sustentável.

12.2. A ausência de práticas adequadas pode resultar no uso ineficiente de recursos naturais, especialmente no consumo excessivo de energia elétrica associado ao funcionamento contínuo de equipamentos de rede, bem como na geração inadequada de resíduos provenientes de eventuais atividades de instalação, manutenção ou substituição de componentes tecnológicos, o que pode contribuir para impactos negativos ao meio ambiente.

12.3. Além disso, a falta de observância aos critérios de sustentabilidade pode comprometer a correta gestão de resíduos sólidos, em desacordo com a Política Nacional de Resíduos Sólidos, ocasionando descarte irregular de materiais eletrônicos e acessórios, com potencial de contaminação do solo e de outros recursos naturais.

12.4. A inexistência de medidas voltadas à racionalização do uso de insumos e à adoção de tecnologias mais eficientes pode ampliar a pegada ambiental da contratação, contrariando o princípio ambiental anteriormente destacado, que orienta a minimização de impactos e o uso responsável dos recursos naturais no âmbito das contratações públicas.

12.5. Sob essa perspectiva, a associação do objeto com os requisitos quanto aos critérios e práticas de sustentabilidade evidencia a necessidade de que a execução do serviço observe, de forma integrada, os princípios ambiental, social e econômico.

12.6. A adoção de práticas sustentáveis contribui para reduzir impactos ambientais, promover o uso eficiente de recursos e assegurar que a prestação do serviço ocorra de maneira equilibrada e responsável. Dessa forma, a observância desses cuidados é essencial para que a contratação atenda à necessidade administrativa do município sem gerar efeitos adversos ao meio ambiente, preservando o interesse público e promovendo o desenvolvimento sustentável em consonância com a legislação vigente.

13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO (Art.18,§1º,XIII da lei 14.133/21).

13.1. Considerando todas as análises desenvolvidas ao longo do Estudo Técnico Preliminar, o Município de Acará apresenta como posicionamento conclusivo que a contratação de serviços de fornecimento de link dedicado à rede mundial de computadores, internet banda larga ilimitada, objetivando atender às necessidades da Prefeitura Municipal, Secretarias e Fundos Municipais, constitui medida indispensável



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



para a manutenção da continuidade administrativa e para o adequado funcionamento da gestão pública municipal.

13.2. Trata-se de um serviço essencial, cuja disponibilidade permanente é determinante para a execução das atividades institucionais, para o cumprimento das obrigações legais e para a prestação eficiente dos serviços públicos à população.

13.3. O posicionamento adotado fundamenta-se no reconhecimento de que a conectividade é elemento estruturante da administração pública moderna, sendo imprescindível para o acesso a sistemas informatizados, plataformas governamentais, ferramentas de comunicação institucional e bases de dados utilizadas de forma contínua pelos órgãos municipais.

13.4. A inexistência ou instabilidade desse serviço comprometeria significativamente a rotina administrativa, gerando prejuízos operacionais, atrasos processuais e riscos à regularidade dos atos administrativos, razão pela qual a contratação se mostra necessária e plenamente justificada.

13.5. A solução definida pelo município resulta de levantamento de mercado e de análises comparativas que demonstraram ser o pregão eletrônico a modalidade mais adequada, aliado ao sistema de registro de preços, por garantir ampla competitividade, transparência, eficiência e melhor relação custo-benefício.

13.6. Essa escolha assegura que a contratação ocorra de forma planejada, racional e compatível com a realidade orçamentária do município, permitindo flexibilidade no fornecimento do serviço e evitando contratações excessivas ou insuficientes ao longo da vigência contratual.

13.7. O posicionamento conclusivo também se ancora na estimativa de quantidades e de valores elaborada com base em memorial de cálculo consistente, utilizando referências de contratações anteriores do próprio Município de Acará e de municípios com perfil administrativo e econômico semelhante. Tal metodologia confere segurança técnica à contratação, garantindo que o valor estimado seja compatível com o mercado e suficiente para atender às demandas efetivas da administração, sem comprometer a economicidade e o equilíbrio financeiro da gestão pública.

13.8. Sob o enfoque da sustentabilidade, o município reafirma que a contratação está alinhada aos princípios ambiental, social e econômico, conforme previsto na Lei nº 14.133/2021 e na Política Nacional de Resíduos Sólidos.

13.9. A adoção de práticas sustentáveis na execução do serviço contribui para a redução de impactos ambientais, para a promoção de responsabilidade social e para o uso eficiente dos recursos públicos, assegurando que a solução atenda não apenas à necessidade imediata, mas também aos objetivos de desenvolvimento sustentável da Administração Pública.



000037


ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DO ACARÁ
SECRETARIA MUNICIPAL DE ADMINISTRAÇÃO



13.10. Dessa forma, o Município de Acará conclui que a contratação dos serviços de fornecimento de link dedicado à rede mundial de computadores, internet banda larga ilimitada, representa a solução mais adequada, eficiente e vantajosa para o atendimento das necessidades da Prefeitura, Secretarias e Fundos Municipais.

13.11. O posicionamento final expressa o compromisso com o planejamento responsável, com a eficiência administrativa e com a melhoria contínua dos serviços públicos, assegurando condições técnicas e operacionais necessárias para o pleno funcionamento da gestão municipal e para a adequada prestação dos serviços à sociedade.

Acará/PA, 07 de janeiro de 2026.


HÊNIO MENEZES DE OLIVEIRA
Secretário Municipal de Administração

Decreto nº 12025-2025-00114
Sec. Municipal de Administração
Hênio Menezes de Oliveira