



ESTADO DO CEARÁ
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE TAUÁ

CPSMT



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

Este documento é a primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o **interesse público** envolvido e a sua **melhor solução** e da base ao termo de referência a serem elaborados caso se conclua pela viabilidade da contratação.

“Art. 6º, Inciso XX, da Lei 14.133/2021”

UNIDADE ADMINISTRATIVA

Policlínica Dr. Frutuoso Gomes de Freitas

Centro de Especialidades Odontológicas – CEO.

OBJETO:

Prestação de serviço de conexão à internet banda larga de 300 Megas + IP FIXO para atender as necessidades da policlínica Dr. Frutuoso Gomes de Freitas e 200 Megas + IP FIXO para atender as necessidades do Centro de Especialidades Odontológicas – CEO com taxa de 80% de download e 40% de Upload sem franquia de dados, junto ao Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Tauá.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE E JUSTIFICATIVA

A contratação de serviço de link de internet justifica-se pela necessidade de garantir a continuidade, eficiência e qualidade das atividades administrativas e operacionais deste órgão. O acesso à internet é essencial para o funcionamento regular dos sistemas institucionais, comunicação interna e externa, execução de serviços digitais, bem como para o atendimento ao público.

Atualmente, grande parte dos processos depende de sistemas informatizados e plataformas online, tais como envio de informações a órgãos de controle, utilização de sistemas governamentais, comunicação via e-mail institucional. A indisponibilidade ou instabilidade do serviço de internet pode acarretar prejuízos significativos, como interrupção de serviços, perda de produtividade, atrasos em processos administrativos e comprometimento do atendimento ao cidadão.

Dessa forma, a contratação de um link de internet estável, seguro e com capacidade adequada é indispensável para assegurar a continuidade das atividades, garantir maior eficiência operacional e proporcionar melhor qualidade na prestação dos serviços públicos.

2 - DA CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Tauá, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

3 - ÁREA REQUISITANTE

A presente demanda está sendo solicitada pela Policlínica Dr. Frutuoso Gomes de Freitas e Centro de Especialidades Odontológicas – CEO do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de



ESTADO DO CEARÁ
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE TAUÁ



CPSMT

Tauá, sob responsabilidade dos Diretores Gerais, Reângela Cíntia Rodrigues de Oliveira Lima e José Arimatea Magalhães Júnior.

4 - DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A contratação do serviço de link de internet deverá atender aos seguintes requisitos mínimos: fornecimento de conexão estável e contínua, com velocidade compatível com a demanda do órgão; disponibilidade mínima do serviço (alta performance e baixa taxa de indisponibilidade); suporte técnico ágil e eficiente; garantia de segurança da informação; fornecimento de equipamentos necessários em regime de comodato, quando aplicável; e cumprimento das normas técnicas e regulatórias vigentes.

O serviço deverá assegurar qualidade, confiabilidade e desempenho adequados, de forma a não comprometer a execução das atividades institucionais.

5 - ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

A estimativa escolhida baseia-se na contratação de serviço de link de internet com velocidade e disponibilidade compatíveis com a demanda das unidades administrativas, considerando o número de usuários, sistemas utilizados e volume de tráfego de dados. O quantitativo foi definido de forma a garantir desempenho adequado, continuidade dos serviços e melhor custo-benefício, evitando tanto a subutilização quanto a insuficiência da capacidade contratada.

ESPECIFICAÇÃO DOS PRODUTOS E QUANTITATIVO:				VALORES	
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND	QUANT.	MESAL	GLOBAL
01	Prestação de serviço de conexão à internet banda larga de 300 Megas + IP FIXO com taxa de 80% de download e 40% de Upload sem franquia de dados para atender às necessidades da Policlínica Dr. Frutuoso Gomes de Freitas, junto ao Consorcio Publico de Saúde da Mixrorregião de Tauá – CPSMT.	Serviço mensal	12	R\$ 393,33	R\$ 4.719,96
02	Prestação de serviço de conexão à internet banda larga de 200 Megas + IP FIXO com taxa de 80% de download e 40% de Upload sem franquia de dados para atender às necessidades do Centro de Especialidades Odontológicas – CEO, junto ao Consorcio Publico de Saúde da Mixrorregião de Tauá – CPSMT	Serviço mensal	12	R\$ 293,33	R\$ 3.519,96

6 - ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

Após encontrar a melhor solução para resolver o problema existente, foi realizada pesquisa no mercado através de possíveis fornecedores, onde constatou-se que o valor global é na ordem de



ESTADO DO CEARÁ
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE TAUÁ



CPSMT

R\$ 8.239,92 (oito mil, duzentos e trinta e nove reais e noventa e dois centavos).

No entanto, o valor indicado acima serve apenas como parâmetro para identificar o custo total da contratação e obedeceu aos requisitos do art. 23, da Lei nº 14.133/2021.

6 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

Foram avaliadas licitações de outros órgãos da Administração, concluindo-se que a solução adotada neste Estudo Técnico Preliminar, é similar a utilizada por diversas outras entidades e comum ao mercado de fornecedores.

7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação de serviço de link de internet para fornecimento de conexão contínua, estável e segura, com velocidade compatível com a demanda do órgão. Inclui a disponibilização de infraestrutura necessária, suporte técnico especializado e monitoramento do serviço, visando garantir o pleno funcionamento dos sistemas, a comunicação institucional e a adequada prestação dos serviços públicos.

8 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A solução para eventual aquisição será parcelada, sendo a licitação do tipo menor preço por lote de itens. Justifica-se o parcelamento, tendo em vista o objeto ser divisível e não haver prejuízo para o conjunto a ser licitado, nos termos do art. 47, inciso II, da Lei 14.133/2021.

9 - RESULTADOS PRETENDIDOS

Assegurar disponibilidade, desempenho e segurança no acesso à rede de dados, com níveis adequados de qualidade de serviço, visando à continuidade operacional dos sistemas institucionais, à integridade das informações, à redução de indisponibilidades e ao aumento da eficiência na execução dos processos administrativos e na prestação dos serviços públicos.

Esses resultados são fundamentais para manter a excelência no atendimento e a eficiência operacional das unidades de saúde, beneficiando diretamente toda a comunidade atendida pela Policlínica Dr. Frutuoso Gomes de Freitas e o Centro de Especialidades Odontológicas do Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Tauá – CPSMT.

10 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os impactos ambientais relacionados à contratação são considerados baixos, estando associados principalmente ao consumo de energia elétrica dos equipamentos e à eventual geração de resíduos eletrônicos. Tais impactos podem ser mitigados com o uso de equipamentos eficientes, práticas de descarte adequado e conformidade com as normas ambientais vigentes.

11 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

(assinatura)



ESTADO DO CEARÁ
CONSÓRCIO PÚBLICO DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DE TAUÁ

CPSMT



Diante das análises realizadas no presente Estudo Técnico Preliminar, declara-se que a contratação do serviço de link de internet é viável sob os aspectos técnico, operacional e econômico. A solução proposta atende às necessidades do órgão, garantindo disponibilidade, desempenho e segurança no acesso à rede, além de apresentar compatibilidade com as práticas de mercado e com a legislação vigente.

Ressalta-se que a contratação contribuirá para a continuidade das atividades institucionais, melhoria da eficiência administrativa e qualidade na prestação dos serviços públicos, não sendo identificados impedimentos relevantes para sua implementação.

Dessa forma, recomenda-se o prosseguimento da contratação.

Tauá – CE, 23 de março de 2026.

Reângela Cíntia Rodrigues de Oliveira Lima
Diretora Geral
Policlínica Dr. Frutuoso Gomes de Freitas

José Arimatea Magalhães Júnior
Diretor Geral
Centro de Especialidades Odontológica – CEO

José Ariston Alves de Lima
Secretário Executivo
Consórcio Público de Saúde da Microrregião de Tauá