

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP CeTI-01/2026

1. Descrição da necessidade

A Universidade de Taubaté necessita de link de Internet dedicado para prover a comunicação da rede de dados da UNITAU com a rede mundial de computadores – Internet. Essa conexão é essencial para garantir o funcionamento pleno das atividades acadêmicas, administrativas e de pesquisa desenvolvidas pela Universidade.

O link dedicado proporcionará largura de banda exclusiva, alta disponibilidade, baixa latência e garantia de desempenho, características indispensáveis para o suporte às demandas tecnológicas atuais da instituição.

A presente contratação possibilitará o acesso a serviços on-line, para que os usuários naveguem em sites, utilizem e-mails, acessem plataformas em nuvem, sistemas acadêmicos, bancos de dados e redes sociais; a conectividade corporativa e institucional: conectando redes locais (laboratórios, setores, salas de aula) à internet externa, permitindo que todos os setores acessem recursos digitais de forma centralizada; a transmissão e recepção de dados: contemplando todo envio e recebimento de informações — como downloads, uploads, videoconferências, transmissões ao vivo e uso de sistemas online; a comunicação digital: viabilizando serviços de voz sobre IP (VoIP), reuniões por vídeo, aplicativos de mensagens e qualquer forma de comunicação remota via rede; a integração com serviços em nuvem: permitindo que ferramentas pedagógicas, sistemas de gestão (como ERPs e AVAs), armazenamento de dados e aplicações hospedadas em nuvem funcionem de maneira contínua e sincronizada.

Nesse contexto, a contratação de um link de internet dedicado se apresenta como uma solução imprescindível para garantir desempenho, confiabilidade e continuidade dos serviços institucionais, por meio de uma conexão estável, segura e de alta disponibilidade.

2. Alinhamento com o planejamento

A contratação dos serviços descritos no presente estudo foi devidamente prevista e aprovada no PAC 2026, e consta no PCA – Plano de Contratação Anual.

3. Requisitos da contratação

3.1 Descrição do objeto:

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNIDADE	QUANTIDADE
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇO DE LINK DE COMUNICAÇÃO DE DADOS DEDICADO PARA ACESSO À INTERNET, LINK FULL-DUPLEX, SIMÉTRICO, VELOCIDADE MÍNIMA DE 2 GBPS, CONFORME ESPECIFICAÇÕES DETALHADAS CONSTANTES NO TERMO DE REFERÊNCIA.	SERVIÇO	01

4. Estimativas das quantidades a serem contratadas

4.1 As quantidades foram calculadas com base no consumo histórico, conforme quadro abaixo:

Consumo	2024	2025	Estimado 2026
Item 1	1	1	1

5. Levantamento das soluções existentes no mercado

Conforme levantamento realizado pela Central de Tecnologia da Informação, para atendimento da necessidade foi constatado que a opção que atenderá satisfatoriamente às necessidades da UNITAU é a contratação de um link de internet dedicado por ser uma conexão com largura de banda exclusiva, ou seja, a capacidade contratada é integralmente disponibilizada à instituição. Diferentemente dos serviços de banda larga compartilhada, em que a

velocidade pode variar conforme o número de usuários na rede do provedor, sendo que o link dedicado possibilita garantia de banda (1:1), com velocidade garantida, baixa latência, monitoramento constante e SLA (acordo de nível de serviço) formalizado.

O serviço é comercializado por diversas empresas do ramo possibilitando a competitividade, portanto deverá ser adquirido por meio de processo de compras, conforme legislação vigente, cuja modalidade será definida pelo Serviço de Licitações e Compras.

6. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado da **contratação** é de R\$ 157.200,00 (cento e cinquenta e sete mil e duzentos reais).

	Quant.	NET JACAREÍ TELECOM LTDA. CNPJ: 50.920.230/0001- 47	NIPCABLE DO BRASIL TELECOM LTDA. CNPJ: 05.334.864/0001- 63	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 1	01	R\$ 12.000,00 mensal	R\$ 14.200,00 mensal	R\$ 13.100,00 mensal	R\$ 13.100,00 mensal
		R\$ 144.000,00 anual	R\$ 170.400,00 anual	R\$ 157.200,00 anual	R\$ 157.200,00 anual
TOTAL ESTIMADO					R\$ 157.200,00

A estimativa atualizada constará em anexo, após pesquisa de preços a ser realizada pelo Serviço de Licitações e Compras, conforme parâmetros estabelecidos nos incisos I, II, III, IV e V, do §1º, artigo 23, da Lei Federal nº 14.133/2021.”

7. Descrição da solução como um todo

7.1 Para atendimento da demanda, devem ser contratados os serviços conforme especificações técnicas e demais requisitos indicados no item 3 e 4 deste Estudo Técnico Preliminar.

7.2 O prazo e local de entrega do objeto deste Estudo estão dispostos no item 05 do Termo de Referência.

7.3. O recebimento e a fiscalização do objeto deste Estudo estão dispostos no item 05 e 06 do Termo de Referência.

7.4. Sobre os valores pactuados, cobrança e pagamento do objeto deste Estudo estão dispostos no item 07 do Termo de Referência.

7.5. O detalhamento técnico e as condições de execução do objeto deste Estudo estão dispostos no item 07 do Termo de Referência.

7.6. As obrigações e sanções aplicáveis a aquisição/contratação do objeto deste Estudo estão dispostos no item 08 e 13 do Termo de Referência.

8. Parcelamento

Os critérios para a escolha do parcelamento ou não estão previstos no artigo 40 da Lei 14.133/2021 em seus §§ 2o. e 3o. Para o objeto desta contratação: A contratação será realizada por **ITEM**, visando ampliar a competitividade e melhor aproveitamento das opções disponíveis no mercado.”

9. Resultados pretendidos

A presente aquisição tem por objetivo prover a comunicação da rede de dados da UNITAU com a rede mundial de computadores – Internet, por meio da contratação de link dedicado de 2 Gbps com largura de banda exclusiva, alta disponibilidade, baixa latência e garantia de desempenho, características indispensáveis para o suporte às demandas tecnológicas atuais da instituição, imprescindível para garantir desempenho, confiabilidade e continuidade dos serviços institucionais.

10. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não se aplica a adoção de providências prévias à contratação para o item em questão.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se verifica contratações correlatas ou interdependentes para a viabilidade desta demanda.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais

Não foram identificados impactos ambientais negativos.

13. Responsável pela elaboração:

Servidor: Juliana Ciciliati de Andrade Corrêa

Cargo: Analista de Sistema Sênior

Telefone: 3625.4111

e-mail: ceti@unitau.br

14. Aval do responsável pelo Departamento/Setor:

Declaro a viabilidade técnica da aquisição apresentada neste Estudo Técnico Preliminar para atendimento da demanda apresentada.

Encaminhe-se à Unidade orçamentária: Pró-reitoria de Administração para **avaliação e parecer.**

Documento assinado digitalmente
gov.br JAQUELINE BLANCO
Data: 17/12/2025 12:19:34-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jaqueline Blanco
Coordenadora da Central de T. I.

