

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP CETI Nº 34/2025

1. Descrição da necessidade

A Universidade de Taubaté necessita de link LAN to LAN para atender à demanda de conexões e comunicação do *Campus* fora de sede do Município de Caraguatatuba com a Internet, possibilitando a integração do *Campus* à rede de dados da UNITAU (intranet e internet) e também às redes cabeada e Wi-Fi, promovendo a interoperabilidade entre os *Campi* da UNITAU de forma que o usuário esteja dentro da mesma rede e tenha login unificado e acesso a todos os serviços de rede oferecidos para os demais *Campi*.

2. Alinhamento com o planejamento

A aquisição do serviço descrito no presente Estudo foi devidamente prevista e aprovada no PAC 2026, para inclusão no PCA – Plano de Contratação Anual.

3. Levantamento de mercado e análise das alternativas

Conforme levantamento realizado pela Central de Tecnologia da Informação com o objetivo de encontrar a melhor solução para interligar o Campus fora de sede no município de Caraguatatuba à rede de dados da UNITAU, que garantisse a melhor qualidade do serviço de banda, alta disponibilidade e baixa latência, bem como a conexão dos usuários na mesma rede, login unificado e acesso a todos os serviços de rede oferecidos para os demais *Campi* e sem a necessidade de contratação de mais um firewall, a melhor alternativa é a contratação de link dedicado LAN to LAN transparente full duplex de 500 Mbps.

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.

4. Definição do objeto

Item	Descrição	Unidade	Quant.
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE LINK DEDICADO LAN TO LAN, CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA NO TERMO DE REFERÊNCIA.	SERVIÇO	01

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

Item	2023	2024	2025	Estimado 2026
1	1 serviço link LAN to LAN 100 Mbps	1 serviço link LAN to LAN 100 Mbps	1 serviço link LAN to LAN 500 Mbps	1 serviço link LAN to LAN 500 Mbps

Foi estimada a contratação de 01 serviço, conforme consta no item 3 – Requisitos da aquisição/contratação por 12 meses, podendo ser prorrogado por até 60 meses.

5. Estimativa do valor da aquisição

O valor aprovado da aquisição é de R\$ 40.440,00 (quarenta mil, quatrocentos e quarenta reais).

Para estimar o valor supracitado, foi realizada consulta a empresas parceiras prestadoras do serviço descrito no termo de referência vinculado a este estudo, conforme quadro abaixo:

Empresa 1: TELEFÔNICA BRASIL S.A.
CNPJ: 02.558.157/0001-62

Empresa 2: GIGA MAIS FIBRA TELECOMUNICAÇÕES S.A.
CNPJ: 07.714.104/0001-07

Empresa 3: NIPCABLE DO BRASIL TELECOM LTDA
CNPJ: 05.334.864/0001-63

Item	Descrição	Quant.	Empresa 01	Empresa 02	Empresa 03	Valor Médio
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA SERVIÇO DE LINK DEDICADO LAN TO LAN, CONFORME DESCRIÇÃO DETALHADA NO TERMO DE REFERÊNCIA.	01	R\$ 3.370,00 mensal	R\$ 2.925,00 mensal	R\$ 19.170,00 mensal	R\$ 8.488,33 Mensal
			R\$ 40.440,00 anual	R\$ 35.100,00 anual	R\$ 230.040,00 anual	R\$ 101.860,00 anual

6. Parcelamento

A aquisição deve ser realizada por ITEM, visando ampliar a competitividade e melhor aproveitamento dos produtos disponíveis no mercado.

7. Resultados pretendidos

A presente aquisição tem por objetivo a contratação de link LAN to LAN para interligar o Campus fora de sede no Município de Caraguatatuba à rede de dados da UNITAU (intranet e internet) de forma transparente possibilitando que o usuário esteja dentro da mesma rede e tenha login unificado e acesso a todos os serviços de rede oferecidos para os demais Campi, com alta qualidade de serviço na banda CONTRATADA, alta disponibilidade e baixa latência, para que o Campus possa atender de forma adequada o desenvolvimento diário das atividades de pesquisa, ensino, extensão e administrativa.

8. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não se aplica.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica.

10. Descrição de possíveis impactos ambientais

Não se aplica.

11. Responsável pela elaboração:

Servidor: Juliana Ciciliati de Andrade Corrêa

Cargo: Analista de Sistema Sênior

Telefone: 3625.4111

e-mail: ceti@unitau.br

12. 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 pertinente para avaliação e parecer.

Documento assinado digitalmente
gov.br JAQUELINE BLANCO
Data: 13/03/2026 15:04:23-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Jaqueline Blanco

Coordenadora da Central de T. I.



13. Posicionamento conclusivo dos setores responsáveis pelo Planejamento da Instituição, sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina

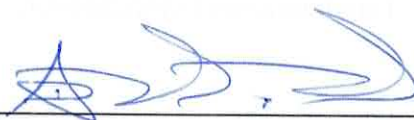
O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item 5 se mostra tecnicamente viável, fundamentadamente necessária e alinhada com o Planejamento desta unidade.

Diante do exposto, **DECLARO QUE:**

É VIÁVEL a presente contratação.

A aquisição pretendida está alinhada com os objetivos dispostos no Plano Plurianual 2026-2029 e com as metas estabelecidas na Lei Orçamentária Anual do exercício de 2026.

Taubaté, 13/03/2026



Prof. Dr. Renato Rocha
Pró-reitor de Administração