

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP SETPROJ N° 07/2026

1. Descrição da necessidade

A Universidade de Taubaté desenvolve, em seus diversos campi, atividades Acadêmicas e Administrativas que exigem ambientes adequados, funcionais e seguros para alunos, docentes, servidores e comunidade externa. No âmbito das atividades de ensino, em especial nos laboratórios pedagógicos, a ampliação das demandas institucionais e o uso contínuo das instalações têm evidenciado a necessidade de modernização e complementação da infraestrutura por meio da aquisição de mobiliários hospitalares, indispensáveis para a realização de práticas acadêmicas com qualidade, organização e segurança.

A inexistência ou insuficiência desses mobiliários compromete o conforto, a ergonomia, a higiene e a adequada disposição dos espaços, impactando negativamente o desenvolvimento das atividades pedagógicas, de pesquisa e de extensão, bem como o atendimento às rotinas operacionais dos laboratórios. Além disso, pode gerar prejuízos ao bem-estar dos usuários, aumento de custos com manutenções corretivas e dificuldades no cumprimento de normas técnicas e legais aplicáveis, especialmente aquelas relacionadas à segurança, acessibilidade, ergonomia e condições sanitárias.

Dessa forma, faz-se necessária a adoção de medidas que assegurem melhores condições de uso e funcionalidade dos laboratórios pedagógicos nos diversos campi da Universidade, por meio da aquisição de mobiliários hospitalares adequados, promovendo maior eficiência institucional, melhoria da qualidade do ensino e fortalecimento do interesse público envolvido.

2. Alinhamento com o planejamento

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

3. Requisitos da aquisição

Para atendimento da necessidade identificada, a aquisição deverá observar requisitos mínimos indispensáveis de qualidade, desempenho, durabilidade, ergonomia,

	QUE ESCOAM OS LÍQUIDOS EM DIREÇÃO AO DRENO NA EXTREMIDADE. 4 RODÍZIOS GIRATÓRIOS DE 3, SENDO 2 COM TRAVAS E 2 SEM TRAVAS. MEDINDO 900MM DE ALTURA, 1900MM DE PROFUNDIDADE E 800MM DE LARGURA. ACOMPANHA BALDE EM AÇO INOX AISI 316. MEDIDAS PODEM VARIAR ATÉ 5CM.		
03	MESA AÇO INOX INDUSTRIAL AISI 316, SUPORTA ATÉ 400KG, SENDO 300KG NA TAMPA SUPERIOR E 100KG NA TAMPA INFERIOR. TODAS AS PEÇAS DA MESA EM AÇO INOXIDÁVEL AISI316, 1200MM DE COMPRIMENTO, 700MM DE LARGURA E 900MM DE ALTURA. ACABAMENTO DOS PÉS EM BORRACHA, MEDIDAS PODEM VARIAR ATÉ 5CM.	PEÇA	30
04	FOCO CIRÚRGICO AUXILIAR ILUMINAÇÃO CIRÚRGICA SOBRE RODÍZIOS; UTILIZADA EM PEQUENOS PROCEDIMENTOS CIRÚRGICOS, EXAMES E SUTURAS; POSSUI HASTE COM REGULAGEM DE ALTURA (1,20/1,80M); CÚPULAS COM MOVIMENTOS SUAVES; MATERIAL DE FÁCIL ASSEPSIA CONSTRUÍDO EM AÇO INOX COM PINTURA ELETROSTÁTICA; CHAVE LIGA/DESLIGA NA BASE DO PEDESTAL DO EQUIPAMENTO; DOTADO DE ATERRAMENTO INTERNO PARA LIGAÇÃO A FIO TERRA DA REDE; PARA PROCEDIMENTO DE CURTA DURAÇÃO QUE NECESSITEM DE ILUMINAÇÃO DE CAMPO, OU SEJA, FEIXE DE LUZ CONCENTRADO CARACTERIZANDO-SE POR SUA MAIOR ILUMINÂNCIA; CÚPULA MONTADA COM UM BULBO HALÓGENO DICRÓICO (50WX12V); ELABORADO PARA ATENDER AOS REQUISITOS DAS NORMAS EM IEC 60601-1 E EM IEC 60601-2; REGISTRO MINISTÉRIO SAÚDE: 10250269004.	PEÇA	01
05	CARRO MACA EM AÇO INOX, POSSUI LEITO REMOVÍVEL, CABECEIRA RECLINÁVEL E GRADES LATERAIS EM AÇO INOX. CAVALETE EM TUBOS DE AÇO INOXIDÁVEL COM DIÂMETRO DE 1 1/4, PROVIDO DE RODÍZIOS COM FREIO NA DIAGONAL. 180CM DE COMPRIMENTO, 50CM DE LARGURA E 80CM DE ALTURA. COLCHÃO CONFECCIONADO EM ESPUMA DE POLIURETANO E DENSIDADE 23 REVESTIDO COM CAPA PLÁSTICA NAS SEGUINTE DIMENSÕES: 180CM, 50CM DE PROFUNDIDADE E 4CM DE ESPESSURA. TOLERÂNCIA DE 5CM A MAIOR E A MENOR NAS MEDIDAS.	PEÇA	04
06	CAMA HOSPITALAR ARTICULADA, ESTRUTURADA EM TUBOS DE AÇO ALIADO AO SISTEMA DE REFORÇO NA BASE COM TRATAMENTO QUÍMICO ANTIFERRUGEM E PINTURA ELETROSTÁTICA. LEITO ARTICULADO EM QUATRO SEÇÕES COM BANDEJAS REMOVÍVEIS EM ABS. AS QUATRO GRADES SÃO EM POLIETILENO. COM 6 TIPOS DIFERENTES DE MOVIMENTOS, ELEVAÇÃO MANUAL, GRADES LATERAIS COM TRAVA, RODÍZIO DE BANDAGEM SIMPLES, REVESTIMENTO DE LEITO REMOVÍVEL PARA HIGIENIZAÇÃO, CARENAGEM PARCIAL, PESEIRA E CABECEIRA REMOVÍVEL, FREIO INDIVIDUAL NAS 4 RODAS, RODAS DE 4, ESTRUTURA METÁLICA COM PINTURA ELETROESTÁTICA, INDICADORES DE ÂNGULO, PROTEÇÃO CONTRA RESPINGO DE LÍQUIDOS. CAPACIDADE 280KG, COMPRIMENTO 217CM, LARGURA 97CM, ALTURA MÁXIMA COM COLCHÃO: 87CM; ALTURA MÍNIMA COM COLCHÃO: 56CM. COLCHÃO COM ESPUMA DE ALTA DENSIDADE D28, 195CM DE COMPRIMENTO, 83CM DE LARGURA E 12 CM DE ALTURA, TOLERÂNCIA DE 5CM A MAIOR E A MENOR NAS MEDIDAS.	PEÇA	07
07	SUPORTE DE SORO EM AÇO INOX COM 4 HASTES, PARA SORO COM REGULAGEM DE ALTURA, BASE EM AÇO INOX, 4 RODÍZIOS DUPLOS, ESTRUTURA COM 520MM E ALTURA DE 820MM, COM TOLERÂNCIA DE 5CM A MAIOR E A MENOR NAS MEDIDAS.	PEÇA	08

Foram consideradas, de forma objetiva, as seguintes alternativas para atendimento da necessidade identificada:

- a) reaproveitamento e remanejamento de bens já existentes na Instituição, o que se mostrou parcialmente viável, porém insuficiente para atender integralmente às demandas atuais, em razão do desgaste natural, inadequação funcional e quantitativo limitado;
- b) aquisição de bens padronizados disponíveis no mercado, fabricados conforme normas técnicas vigentes, com ampla oferta de fornecedores, garantindo competitividade, facilidade de reposição, manutenção e melhor custo-benefício;
- c) locação de bens, alternativa avaliada, porém considerada menos vantajosa em razão do custo recorrente, da limitação de uso a longo prazo e da ausência de incorporação ao patrimônio institucional.

Após a análise das alternativas, verificou-se que a aquisição de bens padronizados disponíveis no mercado apresenta-se como a solução mais adequada, por assegurar atendimento pleno às necessidades identificadas, maior durabilidade, conformidade técnica, eficiência operacional e economicidade, além de possibilitar ampla competitividade entre fornecedores.

Assim, as especificações foram definidas com base nos requisitos essenciais e suficientes para atender às demandas acadêmicas e administrativas do Campus de Cruzeiro, afastando-se exigências que pudessem direcionar para marcas ou modelos específicos ou restringir a competitividade do certame.

6. Estimativa do valor da contratação

Empresa 01: Meirelles Produtos Médicos Odontológicos

CNPJ: 10.452.774/0001-07

Empresa 02: Portal do Medico Servicos de Internet Ltda - Scp

CNPJ: 23.995.113/0001-70

Empresa 14: NG2 Medical - PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
CNPJ: 04895143/0001-60

Empresa 15: Ca Bastos
CNPJ: 23.188.464/0001-79

Empresa 16: CIRURGICA SALUTAR LTDA
CNPJ: 26.289.547/0002-23

Empresa 17: Quantity Serviço e Comércio de Produtos Para Saúde S.A.
CNPJ: 13.612.214/0001-60

Empresa 18: Endogerais Medical Commerce
CNPJ: 36.579.750/0001-07

Empresa 19: Mobimed
CNPJ: 27.605.306/0001-28

Empresa 20: ConstaMed Produtos para Saúde e Equipamentos Hospitalares Ltda. Me.
CNPJ: 40.279.862/0001-10

Empresa 21: Endogerais Medical Commerce
CNPJ: 36.579.750/0001-07

Empresa 22: PHOENIX HOSPITALAR LTDA - ME
CNPJ: 28.248.013/0001-01

Empresa 23: BALLKE PRODUTOS HOSPITALARES LTDA
CNPJ: 06.103.122/0002-70

Empresa 24: Ebazar.com.br LTDA
CNPJ: 03.007.331/0001-41

	Quant.	Empresa 06	Empresa 15	Empresa 24	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 10	02	R\$1605,50	R\$1443,37	R\$985,00	R\$1.344,63	R\$2.689,25
	Quant.	Empresa 15	Empresa 25	Empresa 26	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 11	02	R\$335,81	R\$479,90	R\$525,00	R\$446,90	R\$893,80

O valor estimado da **aquisição** é de R\$ 122.626,17 (cento e vinte e dois mil, seiscentos e vinte e seis reais e dezessete centavos).

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.

OBS: O valor estimado diverge tendo em vista o tempo decorrido desde a elaboração do PAC.

7. Descrição da solução como um todo

7.1 Para atendimento da demanda, devem ser adquiridos os bens conforme especificações técnicas e demais requisitos indicados nos itens 3 e 4 deste Estudo Técnico Preliminar.

7.2 O prazo e local de entrega do objeto deste Estudo estão dispostos no item 04 do Termo de Referência.

7.3. O recebimento e a fiscalização do objeto deste Estudo estão dispostos no item 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 04 do Termo de Referência.

7.6. As obrigações e sanções aplicáveis a aquisição/contratação do objeto deste Estudo estão dispostos nos itens 08 e 13 do Termo de Referência.

8. Parcelamento

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se verifica contratações/aquisições 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: Dayane Milena Marcondes

Cargo: Assessora Técnica da Reitoria


Telefone: (12) 3631-8000/ (12) 3624-1853

e-mail: projetos@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 Graduação para avaliação e parecer.**

Documento assinado digitalmente
 DAYANE MILENA MARCONDES
Data: 26/03/2026 11:46:07-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Dayane Milena Marcondes
Assessora Técnica de Projetos