

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP CODO Nº13/2025

1. Descrição da necessidade

A Unitau possui atualmente, em média 320 alunos matriculados/ano nos Cursos de Graduação em Odontologia, sendo 58,5% da carga horária total do curso, média de 187 alunos, voltados às atividades prático-pedagógicas nas Clínicas Odontológicas e Laboratórios Multidisciplinares que atendem, ainda, à demanda dos Cursos de Extensão e Pós-graduação em Odontologia.

As Clínicas Odontológicas contam com o Centro de Material Esterilizado - CME para a assepsia e esterilização dos materiais utilizados nas Clínicas Odontológicas e Laboratórios Interdisciplinares.

Para viabilizar o processo de esterilização dos materiais utilizados pelos alunos nas atividades prático-pedagógicas, é imprescindível a disponibilização de uma incubadora, utilizada para incubação de indicadores biológicos autocontidos destinados à monitorização dos ciclos de esterilização em autoclaves. A falta deste equipamento pode comprometer o desenvolvimento do processo de esterilização, descumprindo assim, o seguimento das normas de biossegurança.

2. Alinhamento com o planejamento

A aquisição do equipamento descrito no presente estudo foi devidamente prevista e aprovada no PAC 2025 e consta no PCA – Plano de Contratação Anual.

3. Levantamento de mercado e análise das alternativas

Conforme levantamento realizado pelas Clínicas Odontológicas, para atendimento das necessidades apresentadas no item 1 e listadas nos itens 3 e 4, foram verificados os equipamentos disponíveis no mercado e identificados por meio dos Órgãos Governamentais (Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP), definidas as especificações do item com base nos requisitos essenciais e suficientes para o desenvolvimento do processo de esterilização, sendo afastados os requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.

Para a aquisição há um grande número de fornecedores disponíveis no mercado por serem bens comuns, possuindo padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado. O equipamento 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

4.1 Especificações Técnicas:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	INCUBADORA BIOLÓGICA PORTÁTIL (MINI INCUBADORA) DESENVOLVIDA PARA INCUBAÇÃO DE INDICADORES BIOLÓGICOS AUTOCONTIDOS DESTINADOS À MONITORIZAÇÃO DOS CICLOS DE ESTERILIZAÇÃO EM AUTOCLAVES A VAPOR. POSSIBILITA A INCUBAÇÃO DE 4 INDICADORES BIOLÓGICOS. VOLTAGEM AUTOMÁTICA (BIVOLT). TEMPERATURA DE INCUBAÇÃO: 60°C.	PEÇA	01

4.2 Foram consideradas as quantidades necessárias para suprir a demanda do Laboratório Multidisciplinar, mensuradas com base no levantamento do histórico de utilização dos equipamentos disponíveis nos últimos dois anos, realizada pelo CME, sendo há apenas um equipamento em atividade e que há a necessidade de considerar, além do equipamento em uso, outro reserva para eventuais problemas de funcionamento com o primeiro, visto que a falta do equipamento inviabiliza a utilização das autoclaves e compromete o processo de esterilização.

5. Estimativa do valor da aquisição

O Total estimado da aquisição é de **R\$ 379,95 (trezentos e setenta e nove reais e noventa e cinco centavos)**.

Foi realizada a pesquisa de valores por meio de empresas que comercializam o equipamento a ser adquirido e, ainda, por meio de Órgãos Governamentais (PNCP), levando-se em conta duas entidades, considerando o valor médio entre os valores pesquisados nas mesmas (valor médio entre um órgão governamental e uma empresa).

Órgão: Instituto Municipal de Assistência aos Servidores - IMAS

Local: Viçosa / MG

CNPJ: 26.141.515/0001-03

Link: <https://pncp.gov.br/app/editais/26141515000103/2024/26>

Data da Pesquisa: 25/06/2024

Empresa: Dental Cremer Produtos Odontológicos Ltda – LSI S.A

CNPJ: 14.190.675/0001-55 Blumenau/SC – Distribuidora em Itapeva/SP

ITEM	UNIDADE	QUANTIDADE	ÓRGÃO GOV	EMPRESA	PREÇO MÉDIO
1	PEÇA	01	R\$ 380,00	R\$ 379,90	R\$ 379,95

Os valores apresentados neste estudo divergem do estabelecido no PAC 2025 devido o tempo decorrido desde as cotações inseridas no PAC.

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 e validação deste Setor.

6. Parcelamento

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

7. Resultados pretendidos

Garantir a demanda de equipamentos imprescindíveis para o processo de esterilização de equipamentos e utensílios, garantindo o controle de biossegurança de acordo com as normas sanitárias vigentes (ANVISA) viabilizando a utilização dos mesmos nos atendimentos clínicos, auxiliando e promovendo o desenvolvimento prático-pedagógico dos alunos.

8. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não se aplica a adoção de providências prévias quanto à aquisição tendo em vista que o Centro de Material Esterilizado conta com espaço adequado para disposição do item. Não há necessidade de capacitação de servidores para a fiscalização contratual, uma vez que se trata de entrega única, no Almoxarifado Central.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há aquisições/contratações correlatas ou interdependentes para a aquisição pretendida.

10. Descrição de possíveis impactos ambientais

O item requisitado tem vida útil moderada e não causa impacto ambiental imediato quanto à sua utilização e não há necessidade de medida mitigadora imediata.

11. Responsável pela elaboração

Servidor: Rosy Ferreira
Cargo: Secretária – Clínicas Odontológicas
Telefone: (12)3625-4247
Email: clinica.odontologia@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 MARCELO GONCALVES CARDOSO
Data: 02/09/2025 11:30:03-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Prof. Dr. Marcelo Gonçalves Cardoso
Diretor do Departamento de Odontologia

Documento assinado digitalmente
gov.br CLAUDIA AUXILIADORA PINTO
Data: 02/09/2025 11:53:32-0300
Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Profa. Dra. Cláudia Auxiliadora Pinto
Coordenadora das Clínicas Odontológicas

13. Posicionamento conclusivo

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a aquisição da solução descrita no item 3 “*Levantamento de mercado e análise das alternativas*” se mostra tecnicamente viável, fundamentadamente necessária e alinhada com o Planejamento desta unidade.

A aquisição pretendida está alinhada com os objetivos dispostos no Plano Plurianual 2022-2025, quais sejam:

- Oferecimento do suporte técnico e administrativo necessário para a manutenção, o aprimoramento e a expansão das unidades técnico-pedagógico-operacionais da Universidade de Taubaté que sustentam as relações da comunidade acadêmica com a comunidade externa, tais como: Escritório de Assistência Jurídica, Clínicas de Odontologia, Fisioterapia e Psicologia; Centro de Documentação e Pesquisa Histórica (CDPH); Núcleo de Pesquisas Econômicas e Sociais (NUPES); Núcleo de Preservação de Patrimônio Cultural (NPPC); Sistema Integrado de Bibliotecas (SIBi); Cerimonias Solenes de Colação de Grau dos Cursos de Graduação da Universidade e atendimento às demandas de eventos da comunidade acadêmica e da comunidade externa (Núcleo de Apoio a Eventos, NAE).
- Oferecimento de subsídios para as ações de extensão universitária promovidas pelas Clínicas de Odontologia, Fisioterapia, Nutrição, Estética, Enfermagem e Psicologia, cuja finalidade seja o atendimento à comunidade externa, estabelecendo parceria com a Prefeitura Municipal, na forma de prestação de serviço, possibilitando que as clínicas integrem o rol serviço de saúde ofertado ao município.

E, com as metas estabelecidas na Lei Orçamentária Anual (LOA) do exercício de 2025:

Programa: 0121 – Integração Universidade e Sociedade

Atividade 4023: Relações Institucionais e Comunitárias

Metas: Oferecimento de subsídios para as ações de extensão universitária promovidas pelas Clínicas de Odontologia, Fisioterapia, Nutrição, Psicologia, Estética e Veterinária, cuja finalidade seja o atendimento à comunidade externa, estabelecendo parceria com empresas privadas e públicas, na forma de prestação de serviço, possibilitando que as clínicas integrem o rol serviço de saúde ofertado ao município.

Diante do exposto, declaro que **é viável** a presente aquisição.

LETICIA MARIA PINTO DA COSTA:08639054800
Assinado de forma digital por
LETICIA MARIA PINTO DA
COSTA:08639054800
Dados: 2025.09.03 11:32:10 -03'00'

Profa. Dra. Leticia Maria Pinto da Costa
Pró-reitora de Extensão