

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP PRE 001/2026

1. Descrição da necessidade

A Cerimônia do Jaleco marca simbolicamente o início da vida acadêmica em atividades práticas, reforçando a responsabilidade ética e profissional do estudante da área da saúde. A cerimônia é uma atividade institucional consolidada, realizada semestralmente, e exige a disponibilização de jalecos padronizados para garantir a uniformidade visual e o cumprimento das normas de biossegurança.

A necessidade decorre da obrigatoriedade do uso de equipamentos de proteção individual (EPI) em laboratórios e campos de prática, especialmente nos primeiros contatos dos ingressantes com atividades supervisionadas. Caso a aquisição não seja realizada, os alunos não receberão o EPI essencial no início do curso, o que comprometeria sua participação nas atividades práticas iniciais e impactaria diretamente a segurança e o atendimento às normas sanitárias vigentes.

A disponibilização dos jalecos pela instituição garante que todos os ingressantes tenham acesso imediato ao EPI adequado, evitando desigualdades, reduzindo custos individuais e assegurando que as atividades acadêmicas iniciem de forma regular. Além disso, contribui para a padronização institucional, melhora a organização dos processos pedagógicos e reforça o compromisso da Universidade com a qualidade do ensino e com a segurança dos estudantes nos ambientes de prática.

2. Alinhamento com o planejamento

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

3. Requisitos da aquisição

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT.
01	JALECO CONFECCIONADO EM GABARDINE 100% POLIÉSTER, COR BRANCA, MODELOS FEMININO, GOLA ESPORTE, FECHAMENTO FRONTAL POR BOTÕES BRANCOS, TRÊS BOLSOS FRONTAIS (UM BOLSO	PEÇA	55





11
9

	SUPERIOR NO LADO ESQUERDO E DOIS BOLSOS INFERIORES), MANGAS LONGAS COM PUNHOS, FAIXA TRASEIRA NA ALTURA DA CINTURA PARA MELHOR AJUSTE E CAIMENTO, LOGO DA UNIVERSIDADE BORDADO NO BRAÇO DIREITO, TAMANHOS PP.		
02	JALECO CONFECCIONADO EM GABARDINE 100% POLIÉSTER, COR BRANCA, MODELOS FEMININO, GOLA ESPORTE, FECHAMENTO FRONTAL POR BOTÕES BRANCOS, TRÊS BOLSOS FRONTAIS (UM BOLSO SUPERIOR NO LADO ESQUERDO E DOIS BOLSOS INFERIORES), MANGAS LONGAS COM PUNHOS, FAIXA TRASEIRA NA ALTURA DA CINTURA PARA MELHOR AJUSTE E CAIMENTO, LOGO DA UNIVERSIDADE BORDADO NO BRAÇO DIREITO, TAMANHOS P.	PEÇA	290
03	JALECO CONFECCIONADO EM GABARDINE 100% POLIÉSTER, COR BRANCA, MODELOS FEMININO, GOLA ESPORTE, FECHAMENTO FRONTAL POR BOTÕES BRANCOS, TRÊS BOLSOS FRONTAIS (UM BOLSO SUPERIOR NO LADO ESQUERDO E DOIS BOLSOS INFERIORES), MANGAS LONGAS COM PUNHOS, FAIXA TRASEIRA NA ALTURA DA CINTURA PARA MELHOR AJUSTE E CAIMENTO, LOGO DA UNIVERSIDADE BORDADO NO BRAÇO DIREITO, TAMANHOS M.	PEÇA	350
04	JALECO CONFECCIONADO EM GABARDINE 100% POLIÉSTER, COR BRANCA, MODELOS FEMININO, GOLA ESPORTE, FECHAMENTO FRONTAL POR BOTÕES BRANCOS, TRÊS BOLSOS FRONTAIS (UM BOLSO SUPERIOR NO LADO ESQUERDO E DOIS BOLSOS INFERIORES), MANGAS LONGAS COM PUNHOS, FAIXA TRASEIRA NA ALTURA DA CINTURA PARA MELHOR AJUSTE E CAIMENTO, LOGO DA UNIVERSIDADE BORDADO NO BRAÇO DIREITO, TAMANHOS G.	PEÇA	215
05	JALECO CONFECCIONADO EM GABARDINE 100% POLIÉSTER, COR BRANCA, MODELOS FEMININO, GOLA ESPORTE, FECHAMENTO FRONTAL POR BOTÕES	PEÇA	55

0

	BRANCOS, TRÊS BOLSOS FRONTAIS (UM BOLSO SUPERIOR NO LADO ESQUERDO E DOIS BOLSOS INFERIORES), MANGAS LONGAS COM PUNHOS, FAIXA TRASEIRA NA ALTURA DA CINTURA PARA MELHOR AJUSTE E CAIMENTO, LOGO DA UNIVERSIDADE BORDADO NO BRAÇO DIREITO, TAMANHOS GG.		
06	JALECO CONFECCIONADO EM GABARDINE 100% POLIÉSTER, COR BRANCA, MODELOS FEMININO, GOLA ESPORTE, FECHAMENTO FRONTAL POR BOTÕES BRANCOS, TRÊS BOLSOS FRONTAIS (UM BOLSO SUPERIOR NO LADO ESQUERDO E DOIS BOLSOS INFERIORES), MANGAS LONGAS COM PUNHOS, FAIXA TRASEIRA NA ALTURA DA CINTURA PARA MELHOR AJUSTE E CAIMENTO, LOGO DA UNIVERSIDADE BORDADO NO BRAÇO DIREITO, TAMANHOS EXG.	PEÇA	15
07	JALECO CONFECCIONADO EM GABARDINE 100% POLIÉSTER, COR BRANCA, MODELOS FEMININO, GOLA ESPORTE, FECHAMENTO FRONTAL POR BOTÕES BRANCOS, TRÊS BOLSOS FRONTAIS (UM BOLSO SUPERIOR NO LADO ESQUERDO E DOIS BOLSOS INFERIORES), MANGAS LONGAS COM PUNHOS, FAIXA TRASEIRA NA ALTURA DA CINTURA PARA MELHOR AJUSTE E CAIMENTO, LOGO DA UNIVERSIDADE BORDADO NO BRAÇO DIREITO, TAMANHOS G1.	PEÇA	10
08	JALECO CONFECCIONADO EM GABARDINE 100% POLIÉSTER, COR BRANCA, MODELOS FEMININO, GOLA ESPORTE, FECHAMENTO FRONTAL POR BOTÕES BRANCOS, TRÊS BOLSOS FRONTAIS (UM BOLSO SUPERIOR NO LADO ESQUERDO E DOIS BOLSOS INFERIORES), MANGAS LONGAS COM PUNHOS, FAIXA TRASEIRA NA ALTURA DA CINTURA PARA MELHOR AJUSTE E CAIMENTO, LOGO DA UNIVERSIDADE BORDADO NO BRAÇO DIREITO, TAMANHOS G2.	PEÇA	5
09	JALECO CONFECCIONADO EM GABARDINE 100% POLIÉSTER, COR BRANCA, MODELOS FEMININO, GOLA ESPORTE, FECHAMENTO FRONTAL POR BOTÕES	PEÇA	5

CP

BRANCOS, TRÊS BOLSOS FRONTAIS (UM BOLSO SUPERIOR NO LADO ESQUERDO E DOIS BOLSOS INFERIORES), MANGAS LONGAS COM PUNHOS, FAIXA TRASEIRA NA ALTURA DA CINTURA PARA MELHOR AJUSTE E CAIMENTO, LOGO DA UNIVERSIDADE BORDADO NO BRAÇO DIREITO, TAMANHOS G3.		
---	--	--

O detalhamento técnico do objeto para o atendimento da necessidade e as demais especificações complementares, como a necessidade ou não de comprovação de capacidade técnica, normas técnicas a serem seguidas, treinamento, suporte técnico, constarão no Termo de Referência.

4. Estimativas das quantidades a serem adquiridas/contratadas

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

Consumo	2024	2025	Estimado 2026
Total de itens	0	1000	1000

Considerando que não há previsão de abertura de novos cursos na área de Biociências, bem como de novos campi, a quantidade de jalecos foi mantida para o ano de 2026.

5. Levantamento das soluções existentes no mercado

Conforme levantamento realizado, com o intuito de encontrar a melhor solução para atender à necessidade apresentada, foram verificados os produtos disponíveis no mercado, sendo avaliadas opções em tecidos sintéticos e mistos, com diferentes níveis de durabilidade, conforto, acabamento e possibilidade de personalização e demais parâmetros relevantes sendo afastados os requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.

6. Estimativa do valor da contratação

O valor estimado da aquisição é de R\$ 96.660,00 (Noventa e seis mil seiscentos e sessenta reais).

EMPRESA A: P B COMERCIO DE VESTUARIO E ACESSORIOS LTDA

CNPJ: 492143620001-74

EMPRESA B: MC DA CRUZ BARRETO CONFECÇOES E ESTAMPARIA

CNPJ: 43.629.802/0001-78

EMPRESA C: ALINE Everton William dos Santos





14
9

CNPJ: 30.823.966/0001-90

Item de qualquer tamanho	Quant.	Empresa A	Empresa B	Empresa C	Preço médio (unitário)
01 ao 09	1000	R\$ 129.000,00	R\$ 54.400,00	R\$ 106.600,00	R\$ 96,66
					Total: R\$ 96.660,00

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

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

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

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

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

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

6.6. 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 aquisição: A aquisição deve ser realizada por LOTE, devido a necessidade de compatibilidade do material e serviço de personalização dos jalecos a ser prestado serão juntos.

9. Resultados pretendidos

Garantir que todos os ingressantes recebam o jaleco oficial no início das atividades;

Cumprir normas de biossegurança e segurança do estudante;

- Padronizar a vestimenta institucional;
- Otimizar os processos pedagógicos, evitando atrasos nas práticas iniciais;
- Promover equidade no acesso ao EPI;
- Fortalecer a identidade universitária.

10. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Serão necessárias as seguintes providências previamente à aquisição: A empresa vencedora deverá entrar em contato com a Pró-reitoria Estudantil para alinhar as quantidades finais por tamanho, bem como encaminhar uma amostra do jaleco para conferência de qualidade e conformidade com as especificações técnicas. Esse alinhamento é necessário porque o ingresso dos estudantes ocorre em dois momentos do ano (fevereiro e junho), o que exige a realização de duas entregas programadas. Somente após a aprovação da amostra e da definição das proporções de tamanhos será autorizada a produção e o fornecimento dos jalecos.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se verifica 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: Nádia Corrêa Leite de Oliveira Andrade

Cargo: Secretária

Telefone: 3625-4126

E-mail: pre@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: para avaliação e parecer.


Nádia Corrêa Leite de Oliveira Andrade
Secretária



15. 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 aquisição

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, 22/01/2026



Profa. Dra. Alexandra Magna Rodrigues

Pró-reitora Estudantil

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP PRE 002/2026

1. Descrição da necessidade

O Departamento de Ciências Agrárias recebe anualmente estudantes ingressantes que iniciam atividades práticas desde as primeiras semanas do curso, em áreas como campo experimental, horticultura, zootecnia, solos e manejo ambiental. Essas atividades exigem que os alunos utilizem equipamentos individuais adequados para transportar materiais de anotação, instrumentos básicos, EPI complementares e demais itens necessários para as práticas externas.

Atualmente, a ausência de um item padronizado e funcional gera dificuldades operacionais, como perda de materiais, menor organização durante as aulas de campo e necessidade de reposição constante de itens improvisados pelos próprios alunos. A falta de um equipamento unificado impacta negativamente a dinâmica das atividades práticas, reduz a eficiência do processo de ensino e compromete a padronização visual e operacional do curso.

A disponibilização de coletes multiuso aos novos alunos assegura condições adequadas para participação nas aulas de campo, melhora a segurança ao evitar o transporte manual de instrumentos, promove organização, fortalece a identidade institucional e contribui para a qualidade das atividades formativas. Se essa ação não for realizada, permanecem as dificuldades relatadas, que impactam diretamente o desempenho e a experiência acadêmica do estudante já no início da graduação.

2. Alinhamento com o planejamento

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

Requisitos da “aquisição/contratação”

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	TAMANHO	QUANT.
01		unidade	PP	1





COLETE MULTIUSO, PARA USO EM ATIVIDADES PRÁTICAS DE CAMPO. TECIDO RIPSTOP (POLIÉSTER OU POLIÉSTER/ALGODÃO) COM ALTA RESISTÊNCIA A RASGOS E ABRASÃO; COSTURAS REFORÇADAS (DUPLAS OU TRIPLAS NAS ÁREAS DE ESFORÇO) E ACABAMENTO EM VIÉS REFORÇADO; PAINÉIS EM TELA (MESH) RESPIRÁVEL PARA VENTILAÇÃO; ZÍPER FRONTAL DE ALTA RESISTÊNCIA, COM CURSOR METÁLICO OU DE ALTA PERFORMANCE; MÚLTIPLOS BOLSOS UTILITÁRIOS (MÍNIMO DE 4) SUPERIORES, FRONTAIS E INFERIORES, ADEQUADOS PARA FERRAMENTAS LEVES E CADERNETAS; DETALHES REFLETIVOS PARA VISIBILIDADE EM AMBIENTES EXTERNOS; LOGOMARCA UNITAU BORDADA NA REGIÃO FRONTAL SUPERIOR, MANTENDO FIDELIDADE ÀS CORES E AO DESENHO INSTITUCIONAL; COR AZUL MARINHO	P	2
	M	8
	G	5
	GG	8
	XGG	3
	G1	1
	G2	1
	G3	1
	TOTAL	30

O detalhamento técnico do objeto para o atendimento da necessidade e as demais especificações complementares, como a necessidade ou não de comprovação de capacidade técnica, normas técnicas a serem seguidas, treinamento, suporte técnico, constarão no Termo de Referência

3. Estimativas das quantidades a serem adquiridas/contratadas

O item será adquirido pela primeira vez para 2026, portanto sua quantidade foi estimada considerando a média histórica de ingressantes do curso e a necessidade de reposição mínima para demandas eventuais.

4. Levantamento das soluções existentes no mercado

Conforme levantamento realizado, com o intuito de encontrar a melhor solução para atender à necessidade apresentada, foram verificados os produtos disponíveis no mercado, avaliando-se aspectos técnicos, durabilidade dos materiais, ergonomia, capacidade dos compartimentos, facilidade de higienização, custo, disponibilidade de tamanhos e possibilidade de personalização institucional.

5. Estimativa do valor da contratação

	Quant.	Empresa A	Empresa B	Empresa C	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
		MC DA CRUZ BARRETO CONFECOES E ESTAMPARIA CNPJ: 43.629.802/0001-78	Confecções Alarich LTDA ME CNPJ: 66.020.991/0001-82	Max ximus Confecções LTDA CNPJ: 30.823.966/0001-90		
Item 1	30	R\$ 5241,87	R\$ 4.086,00	R\$3.300,00	R\$140,31	R\$ 4.209,29
TOTAL						R\$ 4.209,29

O valor estimado da **aquisição** é de R\$ **4.209,29** (quatro mil duzentos e nove reais e vinte e nove 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.

6. Descrição da solução como um todo

- 6.1. Para atendimento da demanda, devem ser adquiridos os coletes multiuso conforme especificações técnicas e demais requisitos indicados nos itens 3 e 4 deste Estudo Técnico Preliminar.
- 6.2. O prazo e local de entrega do objeto deste Estudo estão dispostos no item 05 do Termo de Referência.
- 6.3. O recebimento e a fiscalização do objeto deste Estudo estão dispostos no item 05 e 06 do Termo de Referência.
- 6.4. Sobre os valores pactuados, cobrança e pagamento do objeto deste Estudo estão dispostos no item 07 do Termo de Referência.



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

6.6. As obrigações e sanções aplicáveis à aquisição do objeto deste Estudo estão dispostas nos itens 08 e 13 do Termo de Referência.

7. 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 aquisição/contratação

A entrega_ deve ser realizada por **LOTE**, de acordo com a solicitação da PRE. A solicitação será previamente comunicada à CONTRATADA para a realização do serviço. O pagamento será feito de acordo com a entrega, tendo em vista que os jalecos serão destinados aos alunos ingressantes no ano de 2026, tanto em fevereiro quanto em agosto. Portanto a quantidade informada no ETP é uma estimativa com base no número de ingressantes em 2025.

8. Resultados pretendidos

Maior organização das atividades práticas realizadas pelos alunos desde o início do curso.

Redução de perdas e danos a instrumentos e materiais utilizados em campo.

Otimização do tempo das aulas práticas e melhoria da logística dos deslocamentos.

Padronização institucional e reforço da identidade do curso.

Melhoria da experiência acadêmica dos ingressantes, com impactos positivos na permanência e no desempenho.

Uso eficiente dos recursos, evitando compras fracionadas ou improvisações durante o semestre

9. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Serão necessárias as seguintes providências previamente à aquisição: A empresa vencedora deverá entrar em contato com a Pró-reitoria Estudantil para alinhar as quantidades finais por tamanho, bem como encaminhar uma amostra do colete para conferência de qualidade e conformidade com as especificações técnicas. Esse alinhamento é necessário porque o ingresso dos estudantes ocorre em dois momentos do ano (fevereiro e junho), o que exige a realização de duas entregas programadas. Somente após a aprovação da amostra e da definição das proporções de tamanhos será autorizada a produção e o fornecimento dos jalecos.



10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se verifica aquisições correlatas ou interdependentes para a viabilidade desta demanda

11. Descrição de possíveis impactos ambientais

Não foram identificados impactos ambientais negativos.

12. Responsável pela elaboração:

Servidor: Nádia Corrêa Leite de Oliveira Andrade

Cargo: Secretária

Telefone: 3625-4126

E-mail: pre@unitau.br

13. 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 Estudantil para **avaliação e parecer.**”


Nádia Corrêa Leite de Oliveira Andrade
Secretária





14. 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 aquisição

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, 26/01/2026

Profa. Dra. Alexandra Magna Rodrigues
Pró-reitora Estudantil

Licitações e Compras

Recebemos em: 26/01/26

AS 16:23

Abílio Leite Rodolfo

Abílio Leite Rodolfo
Secretário II

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP NAE 0005/2026

1. Descrição da necessidade

A Universidade é uma instituição que oferece uma variedade de serviços e oportunidades para seus alunos, professores, servidores e a comunidade em geral, realizando eventos e ações extensionistas a fim de difundir conhecimento, e promover a imagem institucional em diversos espaços.

Os eventos e ações realizadas pela UNITAU acontecem em diferentes locais, dentro e fora da instituição, estando expostos as variações climáticas e necessitando de uma organização para que possam acontecer sem interrupções. Esse estudo busca encontrar a melhor solução para atender a necessidade de suporte na logística e organização dos eventos promovidos pela Universidade, garantindo que sejam realizados com sucesso.

A utilização desses materiais são soluções já adotadas pela Universidade em seus diferentes eventos, como CICTED, Feira de Profissões, Processos Seletivos, Colações de Grau, entre outros, e para continuar atendendo as necessidades da instituição faz-se necessária a aquisição de novos itens.

Em resumo, a aquisição pretendida é um investimento estratégico que proporciona benefícios logísticos, estéticos e funcionais, contribuindo para o sucesso e a excelência dos eventos realizados pela instituição.

2. Alinhamento com o planejamento

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

3. Requisitos da aquisição

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT.
1	CAMISETA BÁSICA, MANGA CURTA E GOLA CARECA. CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIAMIDA, CREPE FANTASY. APLICAÇÃO EM SILK CONFORME LAYOUT E LOGOMARCA (PP)	PEÇA	30
2	CAMISETA BÁSICA, MANGA CURTA E GOLA CARECA. CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIAMIDA, CREPE FANTASY. APLICAÇÃO EM SILK CONFORME LAYOUT E LOGOMARCA (P)	PEÇA	100
3	CAMISETA BÁSICA, MANGA CURTA E GOLA CARECA. CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIAMIDA, CREPE FANTASY. APLICAÇÃO EM SILK CONFORME LAYOUT E LOGOMARCA (M)	PEÇA	125
4	CAMISETA BÁSICA, MANGA CURTA E GOLA CARECA. CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIAMIDA, CREPE FANTASY. APLICAÇÃO EM SILK CONFORME LAYOUT E LOGOMARCA (G)	PEÇA	125
5	CAMISETA BÁSICA, MANGA CURTA E GOLA CARECA. CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIAMIDA, CREPE FANTASY. APLICAÇÃO EM SILK CONFORME LAYOUT E LOGOMARCA (GG)	PEÇA	100
6	CAMISETA BÁSICA, MANGA CURTA E GOLA CARECA. CONFECCIONADA EM TECIDO 100% POLIAMIDA, CREPE FANTASY. APLICAÇÃO EM SILK CONFORME LAYOUT E LOGOMARCA (EXTRA G)	PEÇA	20
7	CAMISA POLO, MANGA CURTA E GOLA CARECA. CONFECCIONADA EM MALHA PIQUET EM MALHA P/A 50%POLIÉSTER E 50%ALOGODÃO. CONFORME LAYOUT E LOGOMARCA (P)	PEÇA	2
8	CAMISA POLO, MANGA CURTA E GOLA CARECA. CONFECCIONADA EM MALHA PIQUET EM MALHA P/A 50%POLIÉSTER E 50%ALOGODÃO. CONFORME LAYOUT E LOGOMARCA (M)	PEÇA	5
9	CAMISA POLO, MANGA CURTA E GOLA CARECA. CONFECCIONADA EM MALHA PIQUET EM MALHA P/A	PEÇA	

	50%POLIÉSTER E 50%ALOGODÃO. CONFORME LAYOUT E LOGOMARCA (G)		3
--	--	--	---

O detalhamento técnico do objeto para o atendimento da necessidade e as demais especificações complementares, como a necessidade ou não de comprovação de capacidade técnica, normas técnicas a serem seguidas, treinamento, suporte técnico, constarão no Termo de Referência.

4. Estimativas das quantidades a serem adquiridas/contratadas

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

Consumo	2024	2025	Estimado 2026
Item 1	30	30	30
Item 2	100	100	100
Item 3	125	125	125
Item 4	125	125	125
Item 5	100	100	100
Item 6	20	20	20
Item 7	-	-	2
Item 8	-	-	5
Item 9	-	-	3

5. Levantamento das soluções existentes no mercado

Conforme levantamento realizado, com o intuito de encontrar a melhor solução para atender à necessidade apresentada, foram verificados os **produtos** disponíveis no mercado, sendo avaliados os materiais disponíveis no mercado de diversos fabricantes e demais parâmetros relevantes.

Assim, foram definidas as especificações dos **itens** com base nos requisitos essenciais e suficientes para o atendimento das demandas nos

eventos da Universidade, sendo afastados os requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.

Considerando o exposto, a alternativa adequada para o atendimento da necessidade apresentada é aquisição dos materiais que conforme especificação apresentada no item 3 e 4, em virtude de que estas atendem aos requisitos necessários para o desenvolvimento dos eventos promovidos pela Unitau.

6. Estimativa do valor da contratação

	Quant.	Empresa A ALEXANDRE BOFF SERVICOS GRAFICOS – ME - CNPJ: 11.166.767/0001- 01	Empresa B JOSE RODRIGUES LIMA - CNPJ: 57.991.476/0001- 59	Empresa C HIGH QUALITY CLOTHES LTDA - CNPJ: 56.056.667/0001- 60	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 1	30	R\$ 1.350,00	R\$ 1.200,00	R\$ 2.904,60	R\$ 60,61	R\$ 1.818,30
Item 2	100	R\$ 4.500,00	R\$ 4.000,00	R\$ 9.682,00	R\$ 60,61	R\$ 6.061,00
Item 3	125	R\$ 5.625,00	R\$ 5.000,00	R\$ 12.102,50	R\$ 60,61	R\$ 7.576,25
Item 4	125	R\$ 5.625,00	R\$ 5.000,00	R\$ 12.102,50	R\$ 60,61	R\$ 7.576,25
Item 5	100	R\$ 4.500,00	R\$ 4.000,00	R\$ 9.682,00	R\$ 60,61	R\$ 6.061,00
Item 6	20	R\$ 900,00	R\$ 800,00	R\$ 1.936,40	R\$ 60,61	R\$ 1.212,20

Item 7	2	R\$ 118,00	R\$ 170,00	R\$ 230,00	R\$ 86,33	R\$ 172,66
Item 8	5	R\$ 295,00	R\$ 425,00	R\$ 575,00	R\$ 86,33	R\$ 431,65
Item 9	3	R\$ 177,00	R\$ 255,00	R\$ 345,00	R\$ 86,33	R\$ 258,99
TOTAL						R\$ 23.592,05

O valor estimado da **aquisição** é de R\$ 23.592,05 (vinte e três mil quinhentos e noventa e dois reais e cinco 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.”

7. Descrição da solução como um todo

7.1 Para atendimento da demanda, devem ser adquiridos/contratados os materiais 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 aquisição: A aquisição será realizada por **ITEM**, visando ampliar a competitividade e melhor aproveitamento das opções disponíveis no mercado.

9. Resultados pretendidos

A presente contratação almeja que, os materiais adquiridos atendam aos requisitos técnicos solicitados conforme item 3, a fim de que os eventos promovidos pela Universidade possam ocorrer sem prejuízos.

Com a aquisição dos itens de vestuário para os eventos promovidos pela Universidade espera-se uma série de benefícios, como segue:

Estética e decoração: os itens de vestuário deverão seguir a padronização do protocolo e cerimonial da universidade.

Versatilidade: Podem ser utilizadas em diversos tipos de eventos, ou seja, podem ser reutilizados ao longo dos anos, proporcionando economia a longo prazo.

Infraestrutura de suporte: os materiais de vestuário servirão como suporte para a sinalização da organização.

Profissionalismo: A presença desses materiais bem estruturadas transmite uma imagem de profissionalismo e cuidado com a organização, o que pode atrair mais participantes e aumentar a satisfação e a reputação dos eventos universitários.

10. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não se aplica a adoção de providências prévias à aquisição para os itens em questão.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

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

12. Descrição de possíveis impactos ambientais

O objeto poderá gerar resíduos sólidos com impactos ambientais em seu descarte, contudo trata-se de um item durável, o que reduz a necessidade de sua substituição.

Para mitigar os impactos a Unitau manterá o objeto até o fim de sua vida útil, para sustentabilidade ambiental e com o descarte apropriado quando o mesmo não apresentar mais condições de uso.

13. Responsável pela elaboração:

Servidor: Carlos Eduardo Rodrigues do Nascimento

Cargo: Secretário II


Telefone: 12 3625-4130

E-mail: nae@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 Extensão para **avaliação e parecer.**


Carlos Eduardo Rodrigues do Nascimento
Secretário II

15. 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/aquisição

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, 27/01/2026


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

Licitações e Compras

Recebemos em: 28/01/26

AS 10:00
Abílio Leite Rodolfo

Abílio Leite Rodolfo
Secretário II

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP IBB - Laboratório de Anatomia Humana N° 05/2026

1. Descrição da necessidade

Atualmente, o Departamento do Instituto Básico de Biociências atende alunos matriculados nos cursos de Medicina, Odontologia, Fisioterapia, Biomedicina, Biologia, Psicologia, Nutrição, Enfermagem, Estética e Educação Física. Esses estudantes têm acesso ao laboratório de Anatomia Humana, utilizado para a realização de aulas práticas, pesquisas e outras atividades acadêmicas relacionadas à disciplina de Anatomia Humana.

As aulas práticas são um complemento essencial às aulas teóricas, permitindo que os alunos apliquem o conhecimento adquirido, consolidem conceitos e desenvolvam habilidades técnicas e interpessoais. Nessas atividades, os estudantes são incentivados a utilizar o pensamento crítico na análise de resultados, resolução de problemas e condução de experimentos. Essa vivência é fundamental para prepará-los para os desafios do mercado de trabalho.

Dessa forma, é imprescindível garantir o fornecimento de insumos suficientes para o funcionamento adequado dos laboratórios, assegurando a continuidade das aulas práticas e o pleno desenvolvimento acadêmico dos alunos. A falta desses recursos pode resultar em prejuízos significativos, como interrupções das aulas, atrasos em pesquisas e impactos negativos nas atividades pedagógicas e na qualidade do ensino.

2. Alinhamento com o planejamento

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

3. Requisitos da aquisição

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT.
01	Tecido helanquinha na cor branca 1,6m largura	Metros	23

3.2 Deverá ser apresentada documentação ou o link para acesso ao endereço eletrônico correspondente ao item ofertado, permitindo a conferência das especificações técnicas, marcas e modelos pelo responsável pela análise técnica. Serão aceitos como documentação válida: catálogo, folder, certificado ou manual elaborado pelo fabricante; ou ainda documentos obtidos em consulta pela internet, desde que seja informado o endereço eletrônico exato da página onde constam as informações apresentadas.

3.3 Durante o prazo de garantia dos produtos fornecidos, como disposto em legislação vigente, sendo constatados vícios de qualidade dos produtos, que tornem inadequada sua utilização, poderá a CONTRATANTE, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas, exigir, alternativamente e à sua escolha, o seguinte:

- a. Prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da solicitação do setor requisitante, para solução do problema detectado, podendo ocorrer a substituição do produto, sem ônus à CONTRATANTE;
- b. Restituição imediata da quantia paga, monetariamente atualizada, se for o caso, relativa ao(s) item(s) fornecido(s), que apresentar(em) vício(s) de qualidade, conforme inspeção realizada pelo responsável da unidade requisitante da UNITAU, sem prejuízo de eventuais perdas e danos, no prazo de 10 (dez) dias, contado da solicitação.

3.4 O objeto pretendido não possui natureza continuada.

3.5 O objeto classifica-se como bem comum, possuindo padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado.

4. Estimativas das quantidades a serem adquiridas/contratadas

O item será adquirido pela primeira vez com a quantidade estimada de forma a atender adequadamente as necessidades do Laboratório de Anatomia Humana e garantir a reposição do acervo de materiais de dissecação.

5. Levantamento das soluções existentes no mercado

Conforme levantamento realizado, com o intuito de encontrar a melhor solução para atender à necessidade apresentada, foram verificados os produtos disponíveis no mercado, sendo avaliadas suas características, composições, embalagens e demais parâmetros relevantes.

Assim, foram definidas as especificações dos itens com base nos requisitos essenciais e suficientes para o desenvolvimento das atividades práticas, sendo afastados os requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.

Para a aquisição dos insumos há um grande número de fornecedores disponíveis no mercado, por ser um bem comum, possuindo padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado. Os mesmos devem ser adquiridos 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

	Quant.	Empresa A (FEA COMERCIAL LTDA CNPJ 47.383.255/0001-44)	Empresa B (LEGITIMA TEXTIL CNPJ 34.489.954/0001-21)	Empresa C (L. D. T. COMERCIO LTDA CNPJ 47.887.619/0001-23)	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Tecido helanquinh	23	R\$ 9,90	R\$ 9,69	R\$ 7,80	R\$ 9,13	R\$ 209,99

a na cor branc a 1,6m largur a							
TOTAL							R\$ 209,99

O valor estimado da **aquisição** é de **R\$ 209,99** (Duzentos e nove reais e noventa e nove 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.

7. Descrição da solução como um todo

7.1 Para atendimento da demanda, devem ser adquiridos os itens 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 aquisição A aquisição será realizada por **ITEM**, visando ampliar a competitividade e melhor aproveitamento das opções disponíveis no mercado.

9. Resultados pretendidos

Os cadáveres utilizados em aula prática são retirados da cuba no início do ano para utiliza-los durante o semestre, sem algo para cobri-lo a tendência é o ressecamento das peças até o ponto de perdê-la por completo, o tecido de helenquinha será usado para a proteção desses cadáveres.

10. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não se aplica a adoção de providências prévias à aquisição para os itens em questão.

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

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

12. Descrição de possíveis impactos ambientais

Não foram identificados impactos ambientais negativos.

13. Responsável pela elaboração:

Servidor: Amanda de Oliveira Correia de Melo

Cargo: Técnico do Laboratório de Anatomia

Telefone: 3625-4207

E-mail: amanda.ocmelo@unitau.br

14. Aval do responsável pelo Departamento/Setor:

36
9



UNITAU
Universidade de Taubaté

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.**

Profa. Dra. Eliane Stevanato

Diretora do Instituto Básico de Biociências

15. 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 6 “Análise das alternativas e escolha da solução mais adequada” 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 2022-2025, quais sejam:

Aprimorar a qualidade de ensino dos cursos oferecidos nas modalidades de ensino presencial e a distância, e da produção científica em todas as áreas de competência-chave;

Ministrar o ensino em todos os níveis educacionais, voltado para o desenvolvimento humano, a formação profissional, técnica e cidadã, tornando o aluno capaz de exercer suas habilidades e competências na resolução das questões pessoais e profissionais, de forma a contribuir com sociedade;

Melhoria do apoio didático-pedagógico das unidades de ensino pela Pró-reitoria de Graduação.

E, com as metas estabelecidas na Lei Orçamentária Anual do exercício de 2024:

Programa: 0111 – Manutenção, melhoria e expansão do Ensino de Graduação, de Cursos Superiores de Tecnologia e de Cursos Sequenciais, Presenciais e a Distância.

Atividade: 4003 – Suporte Técnico e Administrativo.

Metas: Melhoria contínua da infraestrutura didático-pedagógica das unidades de ensino e da estrutura administrativa da Pró-reitoria de Graduação.

Taubaté, 08/12/2025


Prof. Dra. Mayra Cecilia Dellú
Pró-reitora de Graduação

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP VET LAB 20/2026

1. Descrição da necessidade

O Departamento de Ciências Agrárias da Unitau identifica a necessidade da aquisição de materiais veterinários, sendo estes utilizados pelos alunos durante as aulas práticas da disciplina de Andrologia Cirurgias Reprodutivas. Portanto, a aquisição destes itens representa um investimento estratégico que contribuirá para a qualidade do ensino, sendo que a ausência desses materiais pode acarretar em prejuízos pedagógicos aos alunos.

2. Alinhamento com o planejamento

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

3. Requisitos da aquisição

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT.
01	PIJAMA CIRÚRGICO-EXG UNISSEX PRIVATIVO CONFECCIONADO EM GABARDINE COM EMBLEMA DA UNIVERSIDADE NO BOLSO DE PEITO AO LADO ESQUERDO	CONJUNTO	8

O detalhamento técnico do objeto para o atendimento da necessidade e as demais especificações complementares, como a necessidade ou não de comprovação de capacidade técnica, normas técnicas a serem seguidas, treinamento, suporte técnico, constarão no Termo de Referência

4. Estimativas das quantidades a serem adquiridas/contratadas

Os itens serão adquiridos pela primeira vez para o Departamento de Ciências Agrárias, portanto sua quantidade foi estimada considerando o número de práticas das disciplinas e número de alunos matriculados nos anos anteriores.

5. Levantamento das soluções existentes no mercado

Conforme levantamento realizado, com o intuito de encontrar a melhor solução para atender à necessidade apresentada, foram verificados os produtos disponíveis no mercado, sendo avaliado(a)s suas dimensões, composição, embalagens e demais parâmetros relevantes. Assim, foram definidas as especificações dos itens com base nos requisitos essenciais e suficientes para atender à necessidade do solicitante, sendo afastados os requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.

6. Estimativa do valor da contratação

	Quant.	CIRURGICA SINETE COMERCIO, DISTRIBUICAO E IMPORTACAO DE PRODUTOS MEDICOS LTDA. CNPJ 08.907.346/0006- 94	Demorgan Uniformes. - CNPJ 28.642.432/0001- 15	Dona Girafa -- CNPJ 30.735.242/0001- 94	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 1	08	R\$175,66	R\$ 129,00	R\$ 128,00	R\$144,22	R\$ 1.153,76
TOTAL						R\$ 1.153,76

O valor estimado da **aquisição** é de R\$1.153,76 (mil cento e cinquenta e três reais e setenta e seis 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."

7. Descrição da solução como um todo

7.1 Para atendimento da demanda, devem ser adquiridos os materiais 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 aquisição.

A aquisição será realizada por **ITEM**, visando ampliar a competitividade e melhor aproveitamento das opções disponíveis no mercado.

9. Resultados pretendidos

Com a aquisição dos itens solicitados, espera-se assegurar a disponibilidade de materiais necessários e suficientes para a realização das aulas práticas, garantindo atividades eficientes e adequadas aos alunos dos cursos de Agronomia e Medicina Veterinária. Ademais, busca-se que o processo de compra ocorra com agilidade e em conformidade com a legislação vigente, possibilitando a entrega dos itens dentro do prazo estabelecido e assegurando a correta e eficiente aplicação dos recursos financeiros.

10. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não se aplica a adoção de providências prévias à aquisição para os itens em questão

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se verifica 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: Cristal Iolanda Pires

Cargo: Técnica de Laboratório

Telefone: (12) 3625-4284

E-mail: cristal.ipires@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: À Pró Reitoria de Graduação para **avaliação e parecer.**



Documento assinado digitalmente

HEDER NUNES FERREIRA

Data: 27/01/2026 09:15:24-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Prof. Dr. Heder Nunes Ferreira

Diretor do Depto. de Ciências Agrárias

15. 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 aquisição.

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, 12/12/2025



Profa. Dra. Mayra Cecilia Dellú
Pró-reitoria de Graduação

ETP – ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP MED-CARAG Nº 010/2026

1 Descrição da necessidade (*)

O Laboratório de Habilidades e de Simulação atende as demandas do curso de Medicina e o curso de Enfermagem. Composto por um espaço físico que inclui salas de simulação equipadas com simuladores de alta complexidade, o laboratório possibilita o desenvolvimento de atividades práticas em cenários de baixa, média e alta complexidade, conforme as especificidades de cada curso. Além disso, o laboratório conta com quatro consultórios, uma sala de habilidades e uma enfermagem simulada, adequados para a realização de atividades práticas e sociocomportamentais. Os alunos do curso de Medicina são atendidos com aulas práticas realizadas em turno integral e os alunos de Enfermagem são atendidos em turno noturno. Estima-se que, ao longo de 2026, a estrutura do laboratório permita a ampliação das atividades, com a participação simultânea de mais de uma turma, reforçando a necessidade da disponibilidade dos insumos solicitados. Para a manutenção das aulas práticas e a viabilização dos atendimentos no Laboratório de Habilidades e de Simulação da UNITAU – Campus Caraguatatuba, é imprescindível a disponibilização de materiais de consumo para uso por professores, técnicos e alunos. A falta desses materiais compromete as atividades de ensino do curso de Graduação em Medicina e Enfermagem, previstas para o ano letivo de 2026.

2 Alinhamento com o planejamento

A aquisição dos materiais descritos no presente prevista no PAC 2026 (Planejamento Anual de Compras) e, conseqüentemente, consta no PCA (Plano de Contratações Anual).

Considerando que haverá o início da 8ª turma de Medicina com as atividades práticas das disciplinas de Semiologia, Clínica Médica, Cirúrgica, Técnicas de Enfermagem, Obstetrícia e da 2ª turma de Enfermagem com atividades práticas.



3 Requisitos da aquisição

3.1 Especificação técnica

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE
1	CAMISOLA HOSPITALAR ESTAMPADA PARA PACIENTE ADULTO MANGAS TIPO JAPONESAS COM AMARRAÇÃO NAS COSTAS POR VIÉS (FITAS); TECIDO PERCAL 180 FIOS 60%ALGODÃO E 40%POLIÉSTER.	PÇ - PEÇA	5
2	CAMISOLA HOSPITALAR ESTAMPADA PARA PACIENTE INFANTIL, MANGAS TIPO JAPONESAS COM AMARRAÇÃO NAS COSTAS POR VIÉS (FITAS); TECIDO PERCAL 180 FIOS 60%ALGODÃO E 40%POLIÉSTER	PÇ - PEÇA	3
3	JALECO BRANCO, TAMANHO P, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	PÇ - PEÇA	2
4	JALECO BRANCO, TAMANHO M, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	PÇ - PEÇA	2
5	JALECO BRANCO, TAMANHO G, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	PÇ - PEÇA	2
6	JALECO BRANCO, TAMANHO GG, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	PÇ - PEÇA	2
7	JALECO BRANCO, TAMANHO EG, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	PÇ - PEÇA	1
8	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO P, CONFECCIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES, GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.	CJ - CONJUNTO	2
9	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO M, CONFECCIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES, GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.	CJ - CONJUNTO	2
10	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO G, CONFECCIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES, GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.	CJ - CONJUNTO	2
11	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO GG, CONFECCIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES,	CJ - CONJUNTO	2

	GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.		
12	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO EG, CONFECCIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES, GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.	CJ - CONJUNTO	2

Juntamente com a proposta deverá ser apresentada documentação oficial do fabricante contendo as especificações técnicas dos produtos ofertados para verificação do responsável pela análise técnica.

Os produtos ofertados deverão atender aos requisitos estabelecidos nas normas e legislação vigentes.

“Durante o prazo de garantia de 30 (trinta) dias, dos produtos fornecidos, como disposto em legislação vigente, sendo constatados vícios de qualidade dos produtos, que tornem inadequada sua utilização, poderá a CONTRATANTE, sem prejuízo da aplicação das penalidades previstas, exigir, alternativamente e à sua escolha, o seguinte:

- a) Prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados da solicitação do setor requisitante, para solução do problema detectado, podendo ocorrer a substituição do produto, sem ônus à CONTRATANTE;
- b) restituição imediata da quantia paga, monetariamente atualizada, se for o caso, relativa ao(s) item(s) fornecido(s), que apresentar(em) vício(s) de qualidade, conforme inspeção realizada pelo responsável da unidade requisitante da UNITAU, sem prejuízo de eventuais perdas e danos, no prazo de 10 (dez) dias, contado da solicitação.”

O objeto pretendido não possui natureza continuada, não havendo necessidade de prorrogação contratual.

O objeto classifica-se como bem comum, possuindo padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado.

4 Estimativas das quantidades a serem adquiridas

Segue no quadro abaixo, o consumo realizado nos últimos anos, a fim de embasar a quantidade estimada deste estudo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	CONSUMO 2025	ESTIMATIVA 2026
1	CAMISOLA HOSPITALAR ESTAMPADA PARA PACIENTE ADULTO MANGAS TIPO JAPONESAS COM AMARRAÇÃO NAS COSTAS POR VIÉS (FITAS); TECIDO PERCAL 180 FIOS 60%ALGODÃO E 40%POLIÉSTER.	PÇ - PEÇA	-	5
2	CAMISOLA HOSPITALAR ESTAMPADA PARA PACIENTE INFANTIL, MANGAS TIPO JAPONESAS COM AMARRAÇÃO NAS COSTAS POR VIÉS (FITAS); TECIDO PERCAL 180 FIOS 60%ALGODÃO E 40%POLIÉSTER	PÇ - PEÇA	-	3
3	JALECO BRANCO, TAMANHO P, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	PÇ - PEÇA	-	2
4	JALECO BRANCO, TAMANHO M, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	PÇ - PEÇA	2	2
5	JALECO BRANCO, TAMANHO G, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	PÇ - PEÇA	2	2
6	JALECO BRANCO, TAMANHO GG, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	PÇ - PEÇA	2	2
7	JALECO BRANCO, TAMANHO EG, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	PÇ - PEÇA	-	1
8	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO P, CONFECCIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES, GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.	CJ - CONJUNTO	-	2
9	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO M, CONFECCIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES, GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.	CJ - CONJUNTO	-	2
10	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO G, CONFECCIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES, GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.	CJ - CONJUNTO	-	2

11	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO GG, CONFECCIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES, GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.	CJ - CONJUNTO	-	2
12	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO EG, CONFECCIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES, GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.	CJ - CONJUNTO	-	2

Alguns itens supracitados serão adquiridos pela primeira vez para utilização em no Laboratório de Simulação e Habilidades, sua quantidade foi mensurada considerando a quantidade de equipamentos a serem adquiridos.

5 Levantamento das soluções existentes no mercado

Conforme levantamento realizado para atendimento da necessidade apresentada, foram verificados os materiais disponíveis no mercado de diversos fabricantes.

Assim, foram definidas as especificações dos itens com base nos requisitos essenciais e suficientes para o desenvolvimento das atividades práticas, sendo afastados os requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.

Para a aquisição dos insumos há muitos fornecedores disponíveis no mercado, por ser um bem comum, possuindo padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado.

Para a disponibilização dos materiais, os mesmos devem ser adquiridos por meio de processo de compras, conforme legislação vigente, cuja modalidade será definida pelo Serviço de Licitações e Compras.

6 Estimativa do valor da aquisição

O valor **aprovado** da aquisição é de **R\$ 2.746,38** (Dois mil, setecentos e quarenta e seis reais e trinta e oito 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.”

Empresa 1: CF LIRA GOMES LTDA (DIDANA)

CNPJ: 05.162.027/0001-02

Empresa 2: MAMELUKO COM. DE CALÇADOS LTDA

CNPJ: 10.723.034/0001-68

Empresa 3: MARCUS VINICIUS SANTANA PASSOS (FABRICA DE JALECOS)

CNPJ: 53.865.650/0001-66

ITEM	DESCRIÇÃO	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	VALOR MÉDIO
1	CAMISOLA HOSPITALAR ESTAMPADA PARA PACIENTE ADULTO MANGAS TIPO JAPONESAS COM AMARRAÇÃO NAS COSTAS POR VIÉS (FITAS); TECIDO PERCAL 180 FIOS 60%ALGODÃO E 40%POLIÉSTER.	R\$ 73,50	R\$ 48,00	R\$ 81,00	R\$ 67,50
2	CAMISOLA HOSPITALAR ESTAMPADA PARA PACIENTE INFANTIL, MANGAS TIPO JAPONESAS COM AMARRAÇÃO NAS COSTAS POR VIÉS (FITAS); TECIDO PERCAL 180 FIOS 60%ALGODÃO E 40%POLIÉSTER	R\$ 73,50	R\$ 48,00	R\$ 81,00	R\$ 67,50
3	JALECO BRANCO, TAMANHO P, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	R\$ 77,00	R\$ 59,90	R\$ 117,55	R\$ 84,82
4	JALECO BRANCO, TAMANHO M, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	R\$ 77,00	R\$ 59,90	R\$ 117,55	R\$ 84,82
5	JALECO BRANCO, TAMANHO G, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	R\$ 77,00	R\$ 59,90	R\$ 117,55	R\$ 84,82
6	JALECO BRANCO, TAMANHO GG, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	R\$ 77,00	R\$ 59,90	R\$ 117,55	R\$ 84,82
7	JALECO BRANCO, TAMANHO EG, MANGA LONGA COM PUNHO SANFONADO EM MALHA, COMPRIMENTO 7/8 (LONGO), ABOTOADO NA FRENTE, TECIDO GRAFIL (COMPOSIÇÃO: 67% POLIESTER E 33% ALGODÃO).	R\$ 77,00	R\$ 59,90	R\$ 117,55	R\$ 84,82
8	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO P, CONFECIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES, GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.	R\$ 119,90	R\$ 124,00	R\$ 189,00	R\$ 144,30

9	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO M, CONFECCIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES, GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.	R\$ 119,90	R\$ 124,00	R\$ 189,00	R\$ 144,30
10	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO G, CONFECCIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES, GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.	R\$ 119,90	R\$ 124,00	R\$ 189,00	R\$ 144,30
11	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO GG, CONFECCIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES, GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.	R\$ 119,90	R\$ 124,00	R\$ 189,00	R\$ 144,30
12	PIJAMA CIRURGICO UNISSEX, TAMANHO EG, CONFECCIONADO EM TECIDO OXFORD, BLUSA: SEM GOLA COM DECOTE EM V E NÃO POSSUI BOLSO, CALÇA: DOIS BOLSOS FRONTAIS EM FACA, COM ELÁSTICO NA CINTURA E CORDÃO PARA AJUSTES, GRAMATURA: 150 G/M2, COMPOSIÇÃO: 100% POLIÉSTER.	R\$ 119,90	R\$ 124,00	R\$ 189,00	R\$ 144,30

O valor apresentado neste estudo foi atualizado em razão do tempo decorrido desde a elaboração do PAC.

7 Descrição da solução como um todo

7.1 Para atendimento da demanda, devem ser adquiridos os materiais supracitados conforme especificações técnicas e demais requisitos indicados no item 3 e 4 deste estudo.

7.2 A entrega do material deverá ocorrer de forma **única**, em até **20 (vinte)** dias úteis contados a partir do 1º dia útil subsequente a recebimento da Ordem de Compra e Nota de Empenho.

7.3 O prazo de entrega poderá ser prorrogado, em até **10 (dez)** dias corridos, desde que solicitado dentro do prazo de entrega inicial, devidamente justificado e fundamentado com o envio de documentação comprobatória dos fatos apresentados, os quais serão analisados pelo Setor de Almoxarifado, que autorizará ou não a prorrogação solicitada.

7.4 Os materiais deverão ser entregues no Serviço de Materiais/Almoxarifado Central, localizado à Rua Expedicionário Ernesto Pereira nº 170, CEP: 12020-330, Centro, Taubaté/SP, de segunda a sexta-feira, no horário comercial: das 08h30 às 11h30 e das

14h30 às 16h30, devendo a empresa agendar o dia e hora da entrega por e-mail: almoxarifado@unitau.br, ou pelo telefone: (12) 3625-4139.

7.4.1 Em caso de não conformidade com as especificações solicitadas, o item não será recebido, devendo o fornecedor realizar a entrega imediata, sob pena da aplicação de sanções.

7.4.2 Os materiais devem ser entregues em embalagens originais, adequadas para o transporte e armazenamento do produto;

7.4.3 Os materiais não devem apresentar avarias ou adulterações;

7.4.4 Havendo algum fator que comprometa a qualidade do produto, como transporte inadequado, mercadoria umedecida, ou outros, a entrega será recusada;

7.5 A entrega do objeto será acompanhada e fiscalizada pelo Serviço de Materiais - Almoxarifado Central, localizado na Rua Expedicionário Ernesto Pereira nº 170, Centro, Taubaté/SP, telefone 12-3625-4139, almoxarifado@unitau.br, sob a responsabilidade da servidora Juliana Fagundes, Diretora administrativa, em conjunto com o setor requisitante.

7.5.1 A fiscalização da entrega do objeto pela UNITAU não exclui nem reduz a responsabilidade da EMPRESA pela inobservância de qualquer obrigação assumida.

7.6 O pagamento da Nota Fiscal será em até **21 (vinte e um) dias**, contados do ateste definitivo do setor requisitante, com o devido envio do arquivo XML para o e-mail: danfe@unitau.br.

8 Parcelamento

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

9 Resultados pretendidos

A presente contratação almeja que:

- a) Possibilitar a realização das aulas práticas de acordo com o cronograma programado;
- b) Desenvolver habilidades técnicas e interpessoais, promovendo a formação adequada aos alunos.

10 Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não se aplica a adoção de providências prévias a aquisição para os itens em questão.

11 Contratações correlatas e/ou interdependentes

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

12 Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

Não foram identificados impactos ambientais negativos.

13 Responsável pela elaboração:

Servidor: Vanessa Rita Lopes de Souza

Cargo: Auxiliar Administrativo


Telefone: (12) 3625 - 4261

e-mail: vanessa.souza@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:
 **SABRINA FERREIRA MONTEIRO MORAIS**
Data: 26/01/2026 10:35:35-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Profª. Ms. Sabrina Ferreira Monteiro Morais
Coordenadora Administrativa do Campus UNITAU Caraguatatuba


15 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 “Análise das alternativas e escolha da solução mais adequada” 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, 08 de dezembro de 2025



Profª Drª Mayra Cecilia Dellú
Pró-reitora de Graduação

Licitações e Compras

Recebemos em: 27/01/26

~~AS 27/01/26~~
~~Abílio Leite Rodolfo~~

Abílio Leite Rodolfo
Secretário II

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP AGRO-CEA 002/2026

1. Descrição da necessidade

Atualmente, o Departamento de Ciências Agrárias conta com aproximadamente 400 alunos matriculados no curso de Agronomia e Medicina Veterinária, os quais têm acesso às colmeias de abelhas *Apis mellifera* destinadas a realização de aulas práticas em disciplina como Apicultura, pesquisa e outras atividades acadêmicas.

As aulas práticas são um complemento essencial às aulas teóricas, pois permitem que os alunos apliquem o conhecimento adquirido, consolidando conceitos e desenvolvendo habilidades técnicas e interpessoais. Durante essas atividades práticas, os estudantes juntamente com os professores precisam usar vestimentas de segurança, sendo essencial para um manejo seguro com as abelhas.

O não atendimento dessa demanda pode acarretar prejuízos como interrupção de aulas, atraso em pesquisa, impactando negativamente nas atividades pedagógicas e qualidade do ensino.

Sendo assim, é necessário fornecer proteção específica para garantir o manejo adequado das abelhas com segurança, a continuidade das aulas práticas e o desenvolvimento dos alunos.

2. Alinhamento com o planejamento

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

3. Requisitos da aquisição

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT.
1	MACACÃO, MATERIAL: BRIM - 100 % ALGODÃO, COMPONENTES: MÁSCARA E CHAPÉU, COM TELA DE NYLON PRESA AO CHAPÉU USO: APICULTOR, COR: BRANCA, TAMANHO: 54, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM PUNHO SIMPLES EM MALHA SANFONADA, MANGA: COMPRIDA, QUANTIDADE	Peça	15

	BOLSOS: 4 UN, POSIÇÃO BOLSOS:2 FRONTAIS E 2 TRASEIROS, BOLSO: EXTERNO		
2	MACACÃO, MATERIAL:BRIM - 100 % ALGODÃO, COMPONENTES: MÁSCARA E CHAPÉU, COM TELA DE NYLON PRESA AO CHAPÉU USO: APICULTOR, COR:BRANCA, TAMANHO: 60, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM PUNHO SIMPLES EM MALHA SANFONADA, MANGA:COMPRIDA, QUANTIDADE BOLSOS:4 UN, POSIÇÃO BOLSOS:2 FRONTAIS E 2 TRASEIROS, TIPO BOLSO:EXTERNO	Peça	5

O detalhamento técnico do objeto para o atendimento da necessidade e as demais especificações complementares, como a necessidade ou não de comprovação de capacidade técnica, normas técnicas a serem seguidas, treinamento, suporte técnico, constarão no Termo de Referência.

4. Estimativa das quantidades a serem adquiridas

O item 01 e 02 serão adquiridos pela primeira vez para proteção de funcionários e alunos contra picadas de abelhas, durante as aulas práticas, portanto sua quantidade foi estimada considerando a média do número de alunos e funcionários que usam o macacão atualmente.

5. Levantamento das soluções existentes no mercado

Conforme levantamento realizado, com o intuito de encontrar a melhor solução para atender à necessidade apresentada, foram verificados os produtos disponíveis no mercado, sendo avaliado o tecido, o componente do chapéu o número de bolsos.

Assim, foram definidas as especificações do item com base nos requisitos essenciais e suficientes para verificar o nível de segurança oferecido pelo item contra picadas de abelhas, sendo afastados os requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.



6. Estimativa do valor da contratação

	Quant.	Empresa A	Empresa B	Empresa C	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 1	15	R\$ 179,00	R\$ 415,00,	R\$ 491,64	R\$ 361,88	R\$ 5.428,2
Item 2	5	R\$ 179,00	R\$ 180,51	R\$ 480,0	R\$ 279,84	R\$ 1.399,20
TOTAL						R\$ 6.827,40

ITEM 1			
	Empresa A	Empresa B	Empresa C
Nome	J. A. CONTRUCOES LTDA	MGS BRASIL DISTRIBUIDORA LTDA	SOL COMERCIO E DISTRIBUICAO DE ALIMENTOS LTDA
CNPJ	32263743000140	25329901000152	88978242000103
Proc. Compra	90031/2024	90014/2024	90014/2024
Órgão	COMANDO DA MARINHA	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO	COMPANHIA DE DESENV. DO VALE DO SAO FRANCISCO

ITEM 2			
	Empresa A	Empresa B	Empresa C
Nome	JN COMERCIAL LTDA	BARAOSEG LTDA	UNIVERSAL COMPANY LTDA
CNPJ	44770557000187	53763552000118	49446417000171
Proc. Compra	90028/2024	90541/2024	90005/2024
Órgão	UNIVERSIDADE FEDERAL RURAL DE PERNAMBUCO	INST.FED. DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE	INST.FED.DE EDUC., CIENC.E TEC.DO NORTE DE MG

Fonte de pesquisa para orçamento:

<https://paineldepocos.planejamento.gov.br/>

O valor estimado da aquisição é de R\$ 6.827,40 (seis mil e oitocentos e vinte e sete reais e quarenta 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.

7. Descrição da solução como um todo

7.1 Para atendimento da demanda, devem ser adquiridos os macacões de Apicultor 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 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 aquisição:

A aquisição será realizada por **ITEM**, visando ampliar a competitividade e melhor aproveitamento das opções disponíveis no mercado.

9. Resultados pretendidos

A presente aquisição almeja que:

- o material adquirido atenda aos requisitos técnicos solicitados a fim de que haja um melhor aproveitamento dos recursos materiais durante o preparo e realização das análises e das aulas;
- o processo de compra seja realizado com celeridade e em conformidade com a legislação vigente, viabilizando a entrega dos itens no tempo necessário para a realização dos atendimentos, bem como a economicidade, para a aplicação eficiente dos recursos financeiros;
- possibilitar a realização das aulas práticas de acordo com o cronograma programado;
- fornecer vestimenta de segurança aos funcionários e alunos contra picadas de abelhas;
- desenvolver habilidades técnicas e interpessoais, promovendo a formação adequada aos alunos.

10. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

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

11. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se verifica 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: Maria Aparecida Leite Scalia

Cargo: Técnica de Laboratório do Centro de Estudo Apícola

Telefone: (12) 3225-4116

E-mail: maria.aplscalia@unitau.br

14. Aval do responsável pelo Departamento/Setor:

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

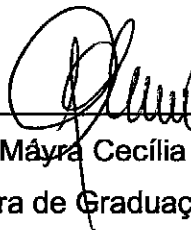
O presente estudo técnico preliminar evidencia que a contratação da solução descrita no item 5 se mostra tecnicamente viável, fundamentadamente necessária e alinhada com o Planejamento desta unidade.

Diante do exposto, **DECLARO QUE:**

É VIÁVEL a presente aquisição.

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, 12/12/2025



Prof. Dra. Máya Cecília Dellú
Pró-reitora de Graduação