

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP MED 003/25

1. Descrição da necessidade

Todos os anos, os alunos do curso de Medicina da Universidade de Taubaté participam de dois importantes eventos acadêmicos e extensionistas: a **Semana de Prevenção à Hipertensão e ao Diabetes (SHD)** e o **Congresso Médico Universitário (COMUT)**. Na SHD, realizada anualmente nos meses de **abril e maio**, os estudantes fazem aferição de glicose capilar na população e oferecem orientações sobre saúde, aplicando na prática o conteúdo aprendido em aula. Já no COMUT, realizado em **outubro**, os alunos organizam workshops técnicos e científicos. Ambas as atividades contam com o apoio do Departamento de Medicina, que fornece materiais e equipamentos necessários para a execução segura e eficiente das ações. A participação dos alunos em ambos os eventos é considerada fundamental para sua formação e preparo para o mercado de trabalho. Diante disso, reforça-se a importância de disponibilizar insumos adequados para garantir o pleno funcionamento da SHD e do COMUT.

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

Tabela 1 - Itens solicitados

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT.
1	REANIMADOR MANUAL ADULTO – AMBÚ, COMPLETO, COM BALÃO CONFECCIONADO EM SILICONE TRANSLÚCIDO, MÁSCARA	PEÇA	2



	FACIAL EM SILICONE, VÁLVULA UNIDIRECIONAL TIPO BICO DE PATO E RESERVATÓRIO.		
2	IMOBILIZADOR DE CABEÇA IMPERMEAVEL ADULTO	PEÇA	2
3	SONDA NASOGÁSTRICA 8 FR LONGA	PEÇA	8
4	AGULHA HIPODÉRMICA MEDIDA: 25 X 7 COM SISTEMA DE SEGURANÇA (ACESSÓRIO ADAPTÁVEL AO CANHÃO DA AGULHA).	CAIXA COM 100 PÇ	1
5	ATADURA DE CREPE 20CM 13 FIOS COM 4,5M DE COMPRIMENTO	ROLO	60
6	FIO DE SUTURA DE NYLON MONOFIL Nº3-0 PRETO COM AGULHA TRIANGULAR	CAIXA COM 24	7
7	LENÇOL DE PAPEL 70CM X 50M CONFECCIONADO EM PAPÉIS PRODUZIDOCOM 100% DE FIBRAS DE CELULOSE VIRGEM, ALTA ABSORÇÃO DE LÍQUIDOS, SEM FUIROS, MANCHAS OU RASGOS.	PEÇA	5
8	SONDA NASOGÁSTRICA Nº 06	PEÇA	8
9	SACO PLÁSTICO BRANCO PARA LIXO INFECTANTE CAPACIDADE 30 LITROS.	PACOTE COM 100 PÇ	1
10	AUTO LANCETAS ESTERILIZADAS POR RADIAÇÃO COM PENETRAÇÃO CONSISTENTE AUTOMÁTICA ACIONAM. CONTATO, ESPESSURA ULTRAFINA PARA PUNÇÃO INDOLOR, DESCARTE SEGURO, COM DIÂMETRO DE 0,36 MILÍMETROS	CAIXA COM 100	60
11	TIRAS REAGENTES PARADETECÇÃO DE GLICEMIA CAPILAR COMPATIVEL COM GLICOSÍMETRO ROCHE MODELO ACTIVE 2	CAIXA COM 50	120
12	SONDA FOLEY Nº 18	PEÇA	4

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	0	1	2
Item 2	7	3	2
Item 3	4	6	8
Item 4	2	1	1
Item 5	58	72	60
Item 6	7 CAIXAS COM 24	10 CAIXAS COM 24	7 CAIXAS COM 24
Item 7	11	7	5
Item 8	9	12	8
Item 9	0	1 PACOTE COM 100	1
Item 10	0	65 CAIXAS COM 100	60 CAIXAS COM 100
Item 11	110 CAIXAS COM 50	130 CAIXAS COM 50	120 CAIXAS COM 50
Item 12	5	3	4

Os seguintes itens: Saco Plástico, Auto Lancetas e Tiras Reagentes , já haviam sido adquiridos e sua quantidade atual foi estimada com base no histórico de consumo e na necessidade de reposição do estoque.

Os demais itens serão adquiridos pela primeira vez para atender as demandas do COMUT e SHD, portanto sua quantidade foi estimada considerando o consumo previsto e estoque.



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) especificações técnicas e preços demais parâmetros relevantes.

Assim, foram definidas as especificações dos **itens** com base nos requisitos essenciais e suficientes para entrega das matérias do presente ETP, sendo afastados os requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.

6. Estimativa do valor da contratação

Item	Quant.	POLIMÉDICA DO VALE 05.273.667/0001-81	PARDINI DISTR. MEDICA. 29.843.218/0001-90	TRATTA 55.231.055/00 01-06	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
1	2	R\$ 357,00	R\$ 584,00	R\$ 444,80	R\$ 230,96	R\$ 461,92
2	2	R\$ 298,00	R\$ 409,40	R\$ 258,00	R\$ 160,90	R\$ 321,80
3	8	R\$ 17,50	R\$ 14,00	R\$ 24,00	R\$ 2,31	R\$ 18,48
4	1	R\$ 11,30	R\$ 6,80	R\$ 15,00	R\$ 11,03	R\$ 11,03
5	60	R\$ 279,00	R\$ 470,00	R\$ 180,00	R\$ 5,16	R\$ 309,60
6	7	R\$ 49,00	R\$ 49,00	R\$ 49,00	R\$ 49,00	R\$ 343,00
7	5	R\$ 15,51	R\$ 15,51	R\$ 15,51	R\$ 15,51	R\$ 77,55
8	8	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 24,00	R\$ 3,00	R\$ 24,00
9	1	R\$ 34,20	R\$ 37,00	R\$ 30,00	R\$ 33,73	R\$ 33,73
10	60	R\$ 1.230,50	R\$ 995,20	R\$ 1.530,00	R\$ 20,86	R\$ 1.251,60
11	120	R\$ 11.168,30	R\$ 9.230,00	R\$ 10.560,00	R\$ 85,99	R\$ 10.318,80
12	4	R\$ 4,78	R\$ 4,78	R\$ 4,78	R\$ 4,78	R\$ 19,12
TOTAL						R\$ 13.190,63

Fls.
5 of.



O valor estimado da **aquisição** é de R\$ **13.190,63** (treze mil, cento e noventa reais e sessenta e três 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

Oferecer apoio aos estudantes durante o COMUT e a SHD, eventos considerados pelo Departamento de Medicina como fundamentais para o aprimoramento pedagógico dos alunos e para a divulgação das atividades

extensionistas realizadas pelos acadêmicos do curso de Medicina da Universidade de Taubaté.

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 contratações correlatas ou interdependentes para a viabilidade desta demanda.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais

Impactos ambientais: Há geração de resíduos sólidos, como embalagens de papelão e plástico, além de resíduos sólidos e líquidos contaminados, incluindo materiais perfuro cortantes.

Mitigação dos riscos: Todos os resíduos produzidos serão devidamente acondicionados em recipientes apropriados e armazenados em local seguro, garantindo seu descarte correto.

13. Responsável pela elaboração:

Servidor: Prof. Dr. Ricardo Marcitelli

Cargo: Diretor do Departamento Ciências Médicas / Departamento Medicina

Telefone: 1236254235

E-mail: med@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.** ”



gov.br

Documento assinado digitalmente

RICARDO MARCITELLI

Data: 05/03/2026 11:47:00 -0300

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

Prof. Dr. Ricardo Marcitelli

Diretor do Departamento Ciências Médicas / Departamento Medicina

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. ”

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