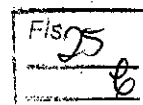


ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ETP FSTCL N ° 008/2026



1. Descrição da necessidade

A Clínica Escola de Fisioterapia da Universidade de Taubaté necessita de materiais e equipamentos essenciais para a execução das práticas fisioterapêuticas nas áreas musculoesquelética, neurológica, cardiorrespiratória, pediátrica, saúde da mulher e demais especialidades atendidas na clínica. Os itens solicitados são utilizados de forma recorrente nas sessões de avaliação e tratamento, permitindo a realização de exercícios terapêuticos, treino funcional, mobilizações, atividades lúdicas terapêuticas e procedimentos específicos de reabilitação.

A ausência desses materiais compromete a oferta adequada das práticas clínicas e acadêmicas, limita a variedade de intervenções disponíveis para os pacientes, reduz a qualidade do atendimento, dificulta a condução de atividades essenciais à formação dos estudantes e impede a execução segura e eficaz dos protocolos terapêuticos adotados pela Clínica Escola.

A aquisição dos itens permitirá ampliar e fortalecer as práticas fisioterapêuticas, garantindo melhores condições de reabilitação aos pacientes, oferecendo suporte adequado às atividades práticas supervisionadas e assegurando maior segurança, organização e eficiência nos atendimentos realizados.

2. Alinhamento com o planejamento

A compra 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	Quantidade	Unidade
1	TORNOZELEIRA EMBORRACHADA PROFISSIONAL COM VELCRO 6KG	1	PAR
2	TORNOZELEIRA COM VELCRO 5KG CONFECCIONADA EM NYLON DE ALTA RESISTÊNCIA; AJUSTE NA LARGURA ATRAVÉS DE VELCRO.	1	PAR
3	TORNOZELEIRA COM VELCRO 4KG CONFECCIONADA EM NYLON DE	1	PAR

	ALTA RESISTÊNCIA; AJUSTE NA LARGURA ATRAVÉS DE VELCRO.		
4	ESTEIRA ERGOMÉTRICA PORTÁTIL PEDIÁTRICA, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: VELOCIDADE DE 0 A 2 KM/H., ALTURA DE 19 CM X LARGURA DE 42 CM X COMPRIMENTO 75 CM.	1	PEÇA
5	HALTER EMBORRACHADO DE 02 KG, DIÂMETRO DA BARRA OU SUPORTE DA MÃO, NÃO DEVE EXCEDER 28MM.	2	PEÇA
6	HALTER EMBORRACHADO DE 03 KG, DIÂMETRO DA BARRA OU SUPORTE DA MÃO, NÃO DEVE EXCEDER 28MM.	2	PEÇA
7	BARRA PARALELA COM 3 METROS DE COMPRIMENTO, 2 CORRIMÃOS HORIZONTAIS COM REGULAGEM DE ALTURA E LARGURA E PISO ANTIDERRAPANTE	1	PEÇA

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

A estimativa das quantidades considera que os materiais solicitados são itens de relativa durabilidade, cujo consumo não é anual e que, portanto, não possuem histórico de reposição frequente na Clínica Escola de Fisioterapia. A necessidade de aquisição para o exercício de 2026 justifica-se pela reposição de itens que já apresentam desgaste, deterioração ou comprometimento da funcionalidade, em razão do uso contínuo nas práticas fisioterapêuticas.

Além disso, o quantitativo proposto busca assegurar que o serviço disponha de materiais suficientes para atender ao volume atual de pacientes e ao fluxo crescente de atendimentos nas diversas especialidades da fisioterapia. Assim, as quantidades definidas são adequadas para garantir a continuidade das atividades clínicas e acadêmicas, mantendo condições de uso seguro, eficiente e compatível com as demandas da Clínica Escola.

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 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.

6. Estimativa do valor da aquisição

Item 1 - TORNOZELEIRA DE 6KG

Quant.	Empresa A	Empresa B	Empresa C	Preço médio unit.	Preço médio total
01	Mega Gyn R\$ 77,60 CNPJ 37.766.537/0001-77	Iniciativa Fitness R\$ 87,55 CNPJ: 43.542.713/0001-90	Fitness jump R\$ 79,80 CNPJ: 24.940.706/0001-00	R\$ 81,65	R\$ 81,65

Item 2- TORNOZELEIRA DE 5KG

Quant.	Empresa A	Empresa B	Empresa C	Preço médio unit.	Preço médio total
01	Mega Gyn R\$ 66,50 CNPJ	Iniciativa Fitness R\$ 73,10	Lojão dos Esportes R\$ 103,50	R\$ 81,03	R\$ 81,03

Clínica de Fisioterapia

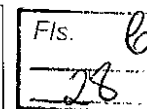
Rua Marechal Arthur da Costa e Silva, 1055 – Centro – Taubaté

Telefone: (12)36219400

E-mail: clinicafisioterapia@unitau.br

**UNITAU**
Universidade de Taubaté

	37.766.537/0001-77	CNPJ: 43.542.713/0001-90	CNPJ: 51.729.127/0001-87		
--	--------------------	-----------------------------	-----------------------------	--	--

**Item 3- TORNOZELEIRA DE 4KG**

Quant.	Empresa A	Empresa B	Empresa C	Preço médio (unit)	Preço médio total
01	Mega Gyn R\$ 58,30 CNPJ: 37.766.537/0001-77	Iniciativa Fitness R\$ 65,45 CNPJ: 43.542.713/0001-90	Lojão dos Esportes R\$ 89,90 CNPJ: 51.729.127/0001-87	R\$ 71,21	R\$71,21

Item 4 - ESTEIRA ERGOMÉTRICA INFANTIL

Quant.	Empresa A	Empresa B	Preço médio unit.	Preço médio total
01	Mimilon CNPJ: 48.016.817/0001-84 R\$ 6.025,56	K2 Sports CNPJ: 39819937000200 R\$9.389,00	R\$ 10.720,06	R\$ 10.720,06

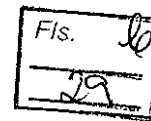
Item 5 - HALTER DE 2 KG

Quant.	Empresa A	Empresa B	Empresa C	Preço médio unit.	Preço médio total
02	DeFitness R\$ 65,46 CNPJ: 31.915.974/0001-29	Mega Gyn R\$ 70,32 CNPJ: 37.766.537/0001-77	Iniciativa Fitness R\$ 62,56 CNPJ: 43.542.713/0001-90	R\$ 66,11	R\$ 132,22

Item 6- HALTER DE 3KG

Quant.	Empresa A	Empresa B	Empresa C	Preço médio unit.	Preço médio total
02	Iniciativa Fitness	DeFitness	Casa do Fitness	R\$	R\$ 191,62

R\$ 93,84 CNPJ: 43.542.713/0001-90	R\$ 96,80 CNPJ: 31.915.974/0001-29	R\$ 96,80 CNPJ: 31.915.974/0001-29	95,81	
--	--	--	-------	--



Item 7- BARRA PARALELA

Quant.	Empresa A	Empresa B	Empresa C	Preço médio unit.	Preço médio total
01	Fisio Fernandes R\$ 4.714,70 CNPJ: 57.449.993/0001-09.	Hand Shop R\$ 5.694,30 CNPJ: 00267908000166	Saúde Quick Shop R\$ 5.203,35 CNPJ: 37.321.192/0001-48	R\$ 5.204,11	R\$ 5.204,11

O valor estimado da aquisição é de R \$16.481,90 (dezesesseis mil, quatrocentos e oitenta e um reais e noventa 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 com um todo

7.1 Para atendimento da demanda, devem ser adquiridos os materiais de consumo 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 4 do Termo de Referência.

7.3 O recebimento e a fiscalização do objeto deste Estudo estão dispostos nos itens 6 do Termo de Referência.

7.4 Sobre os valores pactuados, cobrança e pagamento do objeto deste Estudo estão dispostos no item 7 do Termo de Referência.

7.5 As obrigações e sanções aplicáveis à aquisição do objeto deste Estudo estão dispostas nos itens 8 e 13 do Termo de Referência.

8. Parcelamento

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



9. Resultados pretendidos

A aquisição dos itens pretende melhorar a qualidade e a eficiência das práticas fisioterapêuticas realizadas na Clínica Escola, garantindo que os profissionais e estudantes disponham de materiais adequados para avaliações, exercícios terapêuticos e intervenções específicas. Espera-se, com isso, ampliar a variedade de recursos utilizados nos atendimentos, assegurar maior segurança aos pacientes, padronizar os procedimentos clínicos e favorecer o desenvolvimento das competências práticas dos alunos. A reposição e atualização dos materiais também contribuirão para a manutenção da continuidade dos atendimentos, evitando interrupções e assegurando condições adequadas de reabilitação nas diferentes áreas da fisioterapia.

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: Priscila de Assis Faria

Cargo: Secretária

Telefone: 3621-9400

E-mail: clinicafisioterapia@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.

Clínica de Fisioterapia

Rua Marechal Arthur da Costa e Silva, 1055 – Centro – Taubaté

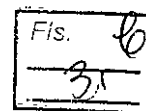
Telefone: (12)36219400

E-mail: clinfisioterapia@unitau.br



UNITAU
Universidade de Taubaté

Encaminhe-se à Unidade Orçamentária pertinente para avaliação e parecer.



Documento assinado digitalmente

CESAR ANTONIO PINTO

Data: 19/08/2026 07:00:08-0300

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

Prof. Cesar Antonio Pinto
Coordenador da Clínica Escola de Fisioterapia

15. Posicionamento conclusivo

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

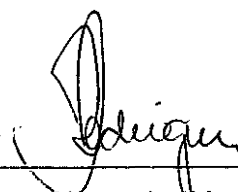
Diante do exposto, **DECLARO QUE:**

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, 17/8/2026

Pró-reitoria de Extensão



Profa. Dra. Alexandra Magna Rodrigues
Pró-reitora de Extensão