Fls. 28

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ETP LABTECALIM 015/2026

1. Descrição da necessidade

Atualmente o Departamento de Ciências Agrárias da Universidade de Taubaté possui mais de 400 alunos matriculados nos cursos de Engenharia Agronômica e Medicina Veterinária. O curso de Agronomia e Veterinária realizam anualmente aulas práticas e estágio das disciplinas de Tecnologia Produtos Origem Animal e Vegetal (TPOAV) e Tecnologia Inspeção Produtos Origem Animal (TIPOA).

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 são desafiados a aplicar o pensamento crítico na análise de resultados, resolução de problemas e condução de experimentos. Essa experiência é fundamental para prepará-los para o mercado de trabalho.

Nestas disciplinas os alunos realizam analises do leite, fazem produtos derivados do leite (queijos, requeijão, doce de leite), fazem o despolpamento de frutas para fabricarem geleias e também realizam análises da carne, para fazerem produtos derivados da carne (Linguiças). Por isso a recarga de gás solicitado se faz necessário para realização das práticas.

O não atendimento dessa demanda pode acarretar prejuízos como interrupção de aulas práticas, impactando negativamente nas atividades pedagógicas e qualidade do ensino. Tendo em vista que as práticas são essenciais para a fixação do aprendizado, o produto solicitado se faz necessário para o aprimoramento acadêmico.

2.Alinhamento com o planejamento

A contratação 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 contratação

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT.
01	RECARGA DE GÁS GLP	Recarga 45 kg	01

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 seguido, treinamento, suporte técnico, constarão no Termo de Referência.

4. Estimativas das quantidades a serem contratadas

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

Consumo	2024	2025	Estimado 2026
Item 1	1	0	01

5 Levantamento das soluções existentes no mercado

Conforme levantamento realizado pela Tecnica de laboratório junto aos professores, o item solicitado, se faz necessário para a realização das práticas de diversas disciplinas. O item foi descrito de acordo com as especificaçoes de mercado, sendo afastados requisitos que direcionam para marca ou possam restringir a competição.

Para a aquisição dos produtos 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. Assim, foi definida a especificação do item com base nos requisitos essenciais e suficientes para o desenvolvimento das atividades práticas realizadas no laboratório de Tecnologia de Sementes, 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 adquirir o produto conforme especificação apresentada no item 3 e 4, em virtude de que estas atendem aos requisitos necessários para o desenvolvimento das atividades do(a) práticas do laboratorio de Tecnologia de Sementes.

6. Estimativa do valor da contratação

Item	Quant.	Transtgaz Comércio de Gás 39.697.258/0001-24	Sorte Gás 11.156.547.0001-05	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 1	1	R$ 439,80	R$ 430,00	R$ 434,50	R$ 434,50
			TOTAL	**R$ 434,50**	

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

UNITAU
Universidade de Taubaté

O valor estimado da **contratação** é de R$434,50 (quatrocentos e trinta e quatro reais e cinquenta 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 produtos 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. Resultados pretendidos

Atender às demandas práticas, garantir continuidade das aulas e análises, e obedecer à legislação vigente.

9. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

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

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.

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

UNITAU
Universidade de Taubaté

12. Responsável pela elaboração:

Servidor: Elisandra Maria Albano Riva

Cargo: Elisandra Maria Albano Riva

Telefone: (12)3625-4280

E-mail: elisandra.riva@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 de Graduação para **avaliação e parecer.**

gov.br Documento assinado digitalmente
HEDER NUNES FERREIRA
Data: 07/10/2026 11:40:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Heder Nunes Ferreira

Diretor do Departamento de Ciências Agrárias

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, 06/10/2026

Profa. Dra. Suzana Lopes Salgado Ribeiro
Pró-reitoria de Graduação

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

UNITAU
Universidade de Taubaté

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP AGR SEM 018/2026

1. Descrição da necessidade

Atualmente o Departamento de Ciências Agrárias da Universidade de Taubaté possui mais de 400 alunos matriculados nos cursos de Engenharia Agronômica e Medicina Veterinária. O curso de Agronomia e Veterinária realizam anualmente aulas práticas, estágio, trabalhos de conclusão de curso e pesquisas que necessitam da utilização de bico de bunsen a qual se faz necessário a utilização de gás para seu funcionamento.

O não atendimento dessa demanda pode acarretar prejuízos como interrupção de aulas práticas, impactando negativamente nas atividades pedagógicas e qualidade do ensino. Tendo em vista que as práticas são essenciais para a fixação do aprendizado, o produto solicitado se faz necessário para o aprimoramento acadêmico.

2.Alinhamento com o planejamento

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

3. Requisitos da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT.
01	RECARGA DE GÁS GLP	Recarga 45K	01

Os itens devem atender as especificações descritas no quadro à cima.

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 seguido, treinamento, suporte técnico, constarão no Termo de Referência.

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

UNITAU
Universidade de Taubaté

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	0	01

5. Levantamento das soluções existentes no mercado

Conforme levantamento realizado pela Tecnica de laboratório junto aos professores, o item solicitado, se faz necessário para a realização das práticas de diversas disciplinas. O item foi descrito de acordo com as especificaçoes de mercado, sendo afastados requisitos que direcionam para marca ou possam restringir a competição.
Para a aquisição dos produtos 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."

Conforme levantamento realizado, com o intuito de encontrar a melhor solução para atender à necessidade apresentada, foi verificado o produto disponível no mercado, sendo avaliado (a)s suas características, composição, embalagens e demais parâmetros relevantes.
Assim, foi definida a especificação do item com base nos requisitos essenciais e suficientes para o desenvolvimento das atividades práticas realizadas no laboratório de Tenologia de Sementes, 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 adquirir o produto conforme especificação apresentada no item 3 e 4, em virtude de que estas atendem aos requisitos necessários para o desenvolvimento das atividades do(a) práticas do laboratorio de Tecnologia de Sementes.

6. Estimativa do valor da contratação

Itens	Quant.	Transtgaz Comércio de Gás - LTDA 39.697.258/0001-24	Sorte Gás 11.156.547.0001-05	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 1	1	R$ 439,80	R$ 430,00	R$ 434,50	R$ 434,50
TOTAL				**R$434,50**	

O valor estimado da **aquisição** é de R$434,50 (quatrocentos e trinta e quatro reais com cinquenta 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 produtos 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

Atender às demandas práticas, garantir continuidade das aulas e análises, e obedecer à legislação vigente.

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

Informar se há contratações/aquisições que tenham relação/afinidade com o item apresentado, sejam elas já realizadas, em andamento ou futuras.

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

São aquisições correlatas/interdependentes a esta demanda:

12. Descrição de possíveis impactos ambientais

Não foram identificados impactos ambientais negativos".

13. Responsável pela elaboração:

Servidor: Elisandra Maria Albano Riva

Cargo: Elisandra Maria Albano Riva

Telefone: (12)3625-4280

E-mail: elisandra.riva@unitau.br

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

UNITAU
Universidade de Taubaté

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.**

gov.br
Documento assinado digitalmente
HEDER NUNES FERREIRA
Data: 07/10/2026 11:40:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Heder Nunes Ferreira

Diretor do Departamento de Ciências Agrárias

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

UNITAU
Universidade de Taubaté

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, 06/10/2026

Profa. Dra. Suzana Lopes Salgado Ribeiro
Pró-reitoria de Graduação

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

UNITAU
Universidade de Taubaté

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ETP VET 075/2026

1. Descrição da necessidade

O Departamento de Ciências Agrárias da Universidade de Taubaté identifica a necessidade da Contratação de empresa para recarga de gás nitrogênio, atendendo às normas técnicas e de segurança vigentes, com entregas sob demanda ou emergenciais, se necessário, conforme solicitação da contratante, em conformidade com as especificações detalhadas no Termo de Referência.

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	RECARGA DE NITROGÊNIO LÍQUIDO-PURO.	LITRO	100

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 em questão 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,

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

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

6. Estimativa do valor da contratação

Item	Quant.	ACADEMIA DA FORCA AEREA COMANDO DA AERONAUTICA, Identificação da Compra: 90081/2024. Modalidade da Compra: Pregão.	UNIVERSIDADE FEDERAL DO ESPIRITO SANTO, Identificação da Compra: 00534/2023. Modalidade da Compra: Dispensa de Licitação.	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
1	100	R$ 6,51	R$ 7,00	R$ 6,75	R$ 675,00
				TOTAL	**R$ 675,00**

O valor estimado da **aquisição** é de R$ 675,00 (seiscentos e setenta e cinco reais).
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 14.133/202.

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

7. Descrição da solução como um todo

7.1 Para atendimento da demanda, devem ser adquiridos os 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 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: Letícia Saraiva Pedroso.

Cargo: Médica Veterinária.

Telefone: (12) 3625-4284

E-mail: leticia.pedroso@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
HEDER NUNES FERREIRA
Data: 07/10/2026 11:40:44-0300
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, 06/10/2026

S. - L. S. Ribeiro

Profa. Dra. Suzana Lopes Salgado Ribeiro
Pró-reitoria de Graduação

Instituto Básico de Biociências
Av. Tiradentes nº 500 – Centro
CEP 12030-180 – Taubaté-SP
Telefone: (12) 3625-4206
E-mail: ibb@unitau.br
Laboratório de Microbiologia

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

UNITAU
Universidade de Taubaté

Fls. 44

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ETP IBB - Nº 10/2026
LABORATÓRIO DE MICROBIOLOGIA

1. Descrição da necessidade

O Laboratório de Microbiologia atende aos alunos matriculados em diversos cursos de Biociências da Universidade de Taubaté, como Medicina, Odontologia, Biologia (Bacharelado e Licenciatura), Fisioterapia (Matutino e Noturno), Biomedicina (Matutino e Noturno), Enfermagem (Matutino e Noturno), Nutrição (Matutino e Noturno), Estética e Medicina Veterinária, os quais têm acesso aos laboratórios destinados à realização de aulas práticas em diversas disciplinas.

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 são desafiados a aplicar o pensamento crítico na análise de resultados, resolução de problemas e condução de experimentos. Essa experiência é fundamental para prepará-los para o mercado de trabalho. Com as aulas práticas é possível abordagens pedagógicas diversificadas, e assim, a compreensão dos conceitos facilitada.

Sendo assim, é necessário fornecer insumos suficientes para garantir o funcionamento adequado dos laboratórios, a continuidade das aulas práticas e o desenvolvimento dos alunos. O não atendimento dessa demanda pode acarretar prejuízos como interrupção de aulas, atraso em pesquisa, impactando negativamente nas atividades pedagógicas e 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.

Instituto Básico de Biociências
Av. Tiradentes nº 500 – Centro
CEP 12030-180 – Taubaté-SP
Telefone: (12) 3625-4206
E-mail: ibb@unitau.br
Laboratório de Microbiologia

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

UNITAU
Universidade de Taubaté

Fls. 45

3. Requisitos da aquisição

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.
1	RECARGA DE GÁS GLP	RECARGA 45 KG	2
2	RECARGA DE GÁS CARBÔNICO-COM TESTE HIDROSTÁTICO.	CARGA 25 KG	2

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

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

Consumo	2024	2025	ESTIMADO 2026
Item 1	2	2	2
Item 2	1	1	2

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 demais parâmetros relevantes.

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

6. Estimativa do valor da aquisição

	Qde	OXIGÊNIO PORTOGÁS DO BRASIL 04.498.412/0001-54	FUSA GÁS - COMÉRCIO DE GÁS E ÁGUA LTDA. 10.720.410/0001-60.	JURUNA COMÉRCIO DE SOLDAS LTDA. 45.150.182/0001-15	Preço médio (unitário)	Preço médio (total)
Item 1	2	R$ 500,00	-	R$ 460,00	R$ 480,00	R$ 960,00
Item 2	2	R$ 630,00	R$ 440,00	-	R$ 535,00	R$ 1070,00
TOTAL					R$ 2030,00	

O total estimado da aquisição é de **R$ 2.030,00** (Dois mil e trinta reais).

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 laboratoriais 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 dos produtos 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 haja um melhor aproveitamento dos recursos materiais durante o preparo e realização 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 das aulas práticas, bem como a economicidade, para a aplicação eficiente

Fls. 46(a)

dos recursos financeiros.

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 independentes

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

12. Descrição de possíveis impactos ambientais

O Laboratório de Microbiologia utiliza materiais laboratoriais, hospitalares e químicos nos procedimentos que podem causar impactos ambientais, por serem contaminantes. Para mitigar os riscos, a Unitau dispõe de coleta de lixo infectante nos laboratórios para posterior descarte.

13. Responsável pela elaboração:

Servidor: Cristiane de Moura
Cargo: Técnica de Laboratório
Telefone: (12) 3625-4206
Email: crissmoura2010@gmail.com

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
ELIANE STEVANATO
Data: 19/10/2026 10:49:18-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Profa. Dra. Eliane Stevanato
Diretora do IBB – Instituto de Biociências

Instituto Básico de Biociências
Av. Tiradentes nº 500 – Centro
CEP 12030-180 – Taubaté-SP
Telefone: (12) 3625-4206
E-mail: ibb@unitau.br
Laboratório de Microbiologia

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

UNITAU
Universidade de Taubaté

Fls 466

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, 16/10/2026

Profa. Dra. Suzana Lopes Salgado Ribeiro
Pró-reitoria de Graduação

Diretoria Administrativa
Avenida Nove de Julho, 246 – Centro
Taubaté/SP
Telefone: (12) 3625-4129
E-mail: dir.adm@unitau.br

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

UNITAU
Universidade de Taubaté

Fls 47

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ETP ALMOX Nº 01/2026

1. Descrição da necessidade

A Universidade de Taubaté possui diversas unidades de ensino, onde mantem seus cursos com aulas presenciais, laboratórios, clínicas, secretarias e auditórios e demais setores administrativos.

A Diretoria de Obras e Manutenção é responsável pela conservação dessas unidades, realizando manutenções de maneira preventiva e corretiva, reformas e ampliações, mantendo as mesmas em pleno funcionamento, contribuindo assim para que os servidores desenvolvam seus trabalhos num ambiente adequado e seguro, podendo assim prestar um atendimento de excelência aos usuários de nossos serviços.

A aquisição pretendida visa dotar o Almoxarifado da instituição de recursos para atender às unidades requisitantes, em especial a Diretoria de Obras Manutenção de refrigeração e serralheria, para o bom funcionamento dos prédios pertencentes à Instituição.

O não atendimento desta demanda inviabiliza o atendimento adequado a Instituição, pois o não abastecendo o estoque com os materiais elencados, prejudica a atuação da Diretoria de Obras e Manutenção no cuidado com as dependências da UNITAU e principalmente nas situações emergenciais do dia a dia.

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	RECARGA DE GÁS ACETILENO C/ NOVE (9) KG.-	CARGA	3
02	GÁS REFRIGERANTE R-22-FREON, PARA MANUTENÇÃO DE AR CONDICIONADO.	CARGA BOTIJA C/ 13,60KG.	5
03	GÁS REFRIGERANTE R410A, BOTIJA COM NO MÍNIMO 11,30KG.-	BOTIJA C/ 11,30KG.	5

04	VÁLVULA ESFERA PARA GÁS ANGULAR 90º, M/F, BORBOLETA-CONFECCIONADO EM LATÃO FORJADO, BITOLA DE 1/2 NTP MACHO/NPT FÊMEA.	PEÇA	20
05	KIT MANIFOLD PARA GÁS R22/R134/R404, COM MANGUEIRAS-UNIVERSAL DE 1/4" X 90CM, VISOR DE GÁS, VEDAÇÃO DUPLA O'RING, CORPO DE LATÃO FORJADO DE ALTA RESISTÊNCIA, PERFEITO CONTROLE DE FLUXO, REGISTROS DE FÁCIL MANUSEIO, CAPA DE PROTEÇÃO PARA OS MANÔMETROS.	KIT	1

4. Estimativas das quantidades a serem adquiridas

Consumo	2024	2025	Estimado 2026
Item 1	3	0	3
Item 2	0	0	5
Item 3	2	0	5
Item 4	13	2	20
Item 5	0	0	1

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 os matérias e demais parâmetros relevantes.

Assim, foram definidas as especificações dos **itens** com base nos requisitos essenciais e suficientes para a compra, 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

Diretoria Administrativa
Avenida Nove de Julho, 246 – Centro
Taubaté/SP
Telefone: (12) 3625-4129
E-mail: dir.adm@unitau.br

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

UNITAU
Universidade de Taubaté

Fls. 48

Item 1	3	OXIMIL OXIGENIO MINAS GERAIS LTDA 66.358.979/0002-63	07.866.557/0001-59 OXIGENIO RAPIDO DO BRASIL GASES INDUSTRIAIS E MEDICINAIS LTDA 07.866.557/0001-59 OXIGENIO RAPIDO DO BRASIL GASES INDUSTRIAIS E MEDICINAIS LTDA	RAMOS GASES INDUSTRIAIS 14.588.207/0001-33	890,33	2.670,99
		619,00	927,00	1.125,00		
Item 2	5	RESIAK - IMPORTACAO COMERCIAL LTDA 05.541.896/0001-30	AR COMERCIO DE EQUIPAMENTOS LTDA 18.710.690/0001-38	QUALITY ELETRICA E CONSTRUCAO LTDA 06.787.909/0001-18	856,00	4.280,00
		850,00	828,00	890,00		
Item 3	5	FERNANDES, TESSARI E SILVA MANUTENCAO PREDIAL E INDUSTRIAL LTDA 32.987.940/0001-02	SSD COMERCIO E SERVICOS LTDA 02.667.452/0001-57	F B QUEIROZ LTDA 15.599.578/0001-83	815,04	4.075,20
		800,00	694,12	951,00		
Item 4	20	MARCO ANTONIO CUSTODIO TUBULACOES 05.534.103/0001-55	ARTHUR ALBERTO BARROSO RODRIGUES E CIA LTDA 52.622.808/0001-04	AMARILDO ALBERTO MARQUES RODRIGUES & CIA LTDA 33.388.826/0001-29	125,83	2.516,60
		138,50	119,00	120,00		

Item 5	1	M C RAMOS FILHO PARAFUSOS EIRELI 07.569.276/0001-34	Gás Santos 12.014.334/0001-01	ULTRAFRIO REFRIGERADORES COMERCIAIS LTDA 26.265.418/0002-03	338,00	338,00
		251,15	340,00	398,12		
					TOTAL	**R$ 13.880,79**

O valor estimado da **aquisição** é de **R$ 13.880,79** (Treze mil, oitocentos e oitenta reais e sessenta e dois 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 matérias 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.

Fls. 49
Imre.

9. Resultados pretendidos

A presente contratação almeja que, a efetivação da compra nos termos constantes do presente possa suprir as necessidades da instituição, possibilitando a execução das tarefas administrativas nas secretarias e laboratórios.

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: Juliana Fagundes
Cargo: Diretora Administrativa
Telefone: (012) 3625 4129 / (012) 3625 4139
E-mail: dir.adm@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 Administração para **avaliação e parecer.**

Juliana Fagundes
Diretora Administrativa

Diretoria Administrativa
Avenida Nove de Julho, 246 – Centro
Taubaté/SP
Telefone: (12) 3625-4129
E-mail: dir.adm@unitau.br

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

UNITAU
Universidade de Taubaté

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, 16 de outubro de 2026

Prof. Me. Sandro Luiz de Oliveira Rosa
Pró-reitor de Administração

Autarquia Municipal de Regime Especial
Reconhecida pelo Decreto Federal nº 78.924/76
Recredenciada pelo CEE-SP
CNPJ 45.176.153/0001-22

UNITAU
Universidade de Taubaté

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ETP LABMICROAGRÍFITO 015/2026

1. Descrição da necessidade

Atualmente o Departamento de Ciências Agrárias da Universidade de Taubaté possui mais de 400 alunos matriculados nos cursos de Engenharia Agronômica e Medicina Veterinária. O curso de Agronomia e Veterinária realizam anualmente aulas práticas e estágio das disciplinas de Tecnologia Produtos Origem Animal e Vegetal (TPOAV) e Tecnologia Inspeção Produtos Origem Animal (TIPOA).

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 são desafiados a aplicar o pensamento crítico na análise de resultados, resolução de problemas e condução de experimentos. Essa experiência é fundamental para prepará-los para o mercado de trabalho.

Nestas disciplinas os alunos realizam analises do leite, fazem produtos derivados do leite (queijos, requeijão, doce de leite), fazem o despolpamento de frutas para fabricarem geleias e também realizam análises da carne, para fazerem produtos derivados da carne (Linguiças). Por isso a recarga de gás solicitado se faz necessário para realização das práticas.

O não atendimento dessa demanda pode acarretar prejuízos como interrupção de aulas praticas, impactando negativamente nas atividades pedagógicas e qualidade do ensino. Tendo em vista que as práticas são essenciais para a fixação do aprendizado, o produto solicitado se faz necessário para o aprimoramento acadêmico.

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	RECARGA DE GÁS GLP	Recarga 45 kg	01

Fls. 51

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 seguido, treinamento, suporte técnico, constarão no Termo de Referência.

4. Estimativas das quantidades a serem adquiridas

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

Consumo	2024	2025	Estimado 2026
Item 1	1	0	1

5. Levantamento das soluções existentes no mercado

Conforme levantamento realizado pela Tecnica de laboratório junto aos professores das disciplinas de TIPOA e TPOAV, os itens solicitados, se fazem necessários para a realização das práticas das disciplinas citadas.Os itens foram descritos de acordo com as especificaçoes de mercado, sendo afastados requisitos que direcionam para marca ou possam restringir a competição.

Para a aquisição dos produtos 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. Assim, foram definidas as especificações dos itens com base nos requisitos essenciais e suficientes para o desenvolvimento das atividades práticas realizadas no laboratório de Tecnologia de Alimentos, 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 adquirir o produto conforme especificação apresentada no item 3 e 4, em virtude de que estas atendem aos requisitos necessários para o desenvolvimento das atividades do(a) práticas do laboratorio de Tecnologia de Alimentos.

6. Estimativa do valor da contratação

Item	Quant.	Empresa A Transtgaz Comércio de Gás - LTDA CNPJ: 39.697.258/0001-24	Empresa B Sorte Gás CNPJ 11.156.547.0001-05	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
1		R$ 439,80	R$ 430,00	R$ 434,50	R$ 434,50
				TOTAL	**R$ 434,50**

O valor estimado da **aquisição** é de R$ 434,50 (quatrocentos e trinta e quatro reais e cinquenta 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 produtos 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

Atender às demandas práticas, garantir continuidade das aulas e análises, e obedecer à legislação vigente.

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: Elisandra Maria Albano Riva
Cargo: Auxiliar de Laboratório
Telefone: (12)3625-4280
E-mail: : elisandra.riva@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
HEDER NUNES FERREIRA
Data: 07/10/2026 11:40:44-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Prof. Dr. Heder Nunes Ferreira
Diretor do Departamento 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, 06/10/2026

Profa. Dra. Suzana Lopes Salgado Ribeiro
Pró-reitoria de Graduação

Clínica de Fisioterapia
Rua Marechal Arthur da Costa e Silva, 1055 – Centro – Taubaté
Telefone: (12)36219400
E-mail: clinicafisioterapia@unitau.br

55

UNITAU
Universidade de Taubaté

ETP FSTCL Nº 0009/2026

1. Descrição da necessidade

A Clínica Escola de Fisioterapia utiliza oxigênio medicinal em diversos atendimentos, especialmente nas práticas cardiorrespiratórias, em situações de dessaturação, suporte ventilatório, treino funcional de pacientes com doenças respiratórias e em atendimentos que demandam monitoramento clínico mais rigoroso. O oxigênio também é utilizado em situações de intercorrências durante as atividades práticas supervisionadas, garantindo segurança e respaldo terapêutico imediato. Para assegurar a continuidade e segurança desses atendimentos, é necessária a realização periódica da recarga dos cilindros de oxigênio utilizados no serviço.

A falta de recarga dos cilindros compromete diretamente a segurança dos pacientes e impede a realização adequada das práticas fisioterapêuticas que dependem de suporte respiratório. A indisponibilidade do oxigênio pode interromper atendimentos, limitar a execução de protocolos cardiorrespiratórios, aumentar riscos clínicos e comprometer o processo formativo dos estudantes, que precisam vivenciar práticas seguras e tecnicamente corretas.

Com a aquisição das recargas de oxigênio, a Clínica Escola assegura a continuidade dos atendimentos fisioterapêuticos, especialmente nas áreas que dependem de suporte respiratório. A disponibilidade do oxigênio medicinal aumenta a segurança do paciente, permite a realização de protocolos cardiorrespiratórios completos, oferece condições adequadas para manejo de intercorrências clínicas e contribui para a qualidade das atividades práticas supervisionadas.

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 contratação

Item	Descrição	Unid.	Quant.
1	RECARGA DE OXIGÊNIO MEDICINAL PARA CILINDRO COM CAPACIDADE DE 1 M^3	M^3	1
2	RECARGA DE OXIGÊNIO MEDICINAL PARA CILINDRO COM CAPACIDADE DE 0,6M^3	M^3	2

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 contratadas

A recarga de oxigênio medicinal é realizada anualmente na Clínica Escola de Fisioterapia, conforme o consumo decorrente das práticas cardiorrespiratórias, atendimentos clínicos e situações de intercorrência. Por se tratar de um insumo de uso contínuo, mas com periodicidade de reposição definida, a estimativa da quantidade para o exercício de 2026 considera o volume necessário para garantir o abastecimento anual dos cilindros utilizados no serviço.

A definição do quantitativo solicitado leva em conta a rotina de atendimentos, a necessidade de manter cilindros disponíveis e em condições de uso seguro e o histórico de consumo anual do serviço. Assim, a quantidade estimada é suficiente para assegurar a continuidade dos atendimentos, evitando interrupções e garantindo o suporte respiratório necessário às práticas fisioterapêuticas ao longo de todo o ano.

5. Levantamento das soluções existentes no mercado

O levantamento de mercado identificou que a recarga de oxigênio medicinal é um serviço amplamente ofertado por empresas especializadas na produção, envase e distribuição de gases medicinais, atendendo às normas da ANVISA, ABNT e demais legislações aplicáveis. O serviço é disponibilizado por diversos fornecedores no mercado nacional, incluindo empresas locais e regionais, o que assegura ampla concorrência e facilidade de contratação.

As recargas podem ser realizadas em cilindros de diferentes volumes, compatíveis com o tipo de equipamento utilizado pela Clínica Escola de Fisioterapia. O mercado oferece soluções padronizadas, que incluem:

- retirada e entrega de cilindros;
- recarga em diferentes capacidades;
- garantia de pureza e segurança do oxigênio medicinal;
- certificação de conformidade conforme normas sanitárias.

A análise demonstrou que não há tecnologia exclusiva ou fornecimento restrito, sendo o serviço amplamente disponível e com oferta suficiente para atender ao consumo anual da Clínica Escola. Assim, qualquer empresa devidamente regularizada

pode prestar o serviço, garantindo competitividade, variedade de preços e condições adequadas para a contratação

6. Estimativa do valor da aquisição

Itens	Quant.	Oxigênio Portogás 24.498.412/0001-54	Engegases 33.902.678/0001-19	Espaço Quallys 15.319.206/0001-56	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 1	1	R$ 75,00	R$ 110,00	R$ 110,00	R$101,66	R$101,66
Item 2	2	R$ 75,00	R$ 110,00	-	R$ 92,50	R$185,00
TOTAL					**R$434,50**	

O valor estimado da contratação é de R$ 434,50 (quatrocentos e trinta e quatro reais e cinquenta 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 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 05 do Termo de Referência.

7.3 O recebimento e a fiscalização do objeto deste Estudo estão dispostos nos itens 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 à aquisição do objeto deste Estudo estão dispostas nos itens 08 e 13 do Termo de Referência.

8. Parcelamento

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

9. Resultados pretendidos

A contração das recargas de oxigênio medicinal permitirá garantir a continuidade segura dos atendimentos fisioterapêuticos, especialmente nas práticas cardiorrespiratórias e em situações que exigem suporte respiratório imediato. Espera-se assegurar o funcionamento regular das atividades clínicas, evitar interrupções de protocolos terapêuticos, aumentar a segurança dos pacientes durante as sessões e oferecer condições adequadas para o desenvolvimento das práticas supervisionadas pelos estudantes. Com isso, a Clínica Escola mantém a qualidade assistencial e a eficiência dos serviços prestados ao longo de todo o ano.

10. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Estabelecer o controle de entrega das cotas e tomar providências quanto à prorrogação do prazo de entrega, caso necessário.

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.

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

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.

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

gov.br
Documento assinado digitalmente
CESAR ANTONIO PINTO
Data: 07/10/2026 12:08:25-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Prof. Cesar Antonio Pinto
Coordenador da Clínica Escola de Fisioterapia

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

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 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, 06/10/2026

ALEXANDRA MAGNA RODRIGUES:03401420658

Assinado de forma digital por ALEXANDRA MAGNA RODRIGUES:03401420658
Dados: 2026.10.07 15:38:23 -03'00'

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ETP DOM 12/2026

1. Descrição da necessidade

Contratação de empresa para recarga de gás de petróleo (GLP) tipo P45, atendendo às normas técnicas e de segurança vigentes, com entregas sob demanda ou emergenciais, se necessário, conforme solicitação da contratante, em conformidade com as especificações detalhadas no Termo de Referência.

2. Alinhamento com o planejamento

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

3. Requisitos da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT.
01	RECARGA DE GÁS GLP	RECARGA 45 KG	04

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 contratadas

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

Consumo	2024	2025	Estimado 2026
Item 1	0	4	4

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 **serviços** disponíveis no mercado, sendo avaliado com base em especificações usuais do mercado.

Assim, foram definidas as especificações dos **serviços** com base nos requisitos essenciais e suficientes para recarga do referido gás, sendo afastados os requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.

6. Estimativa do valor da contratação

	Quant.	MaisGás 25.089.951/0001-00	Bela Gás e Água Mineral 40.019.902/0001-94	Cariri Gás Butano 69.361.806/0020-74	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 1	04	R$ 420,00	R$ 449,99	R$ 500,00	R$ 456,66	R$ 1.826,64
TOTAL					**R$ 1.826,64**	

O valor estimado da **contratação** é de R$ 1.826,64 (mil, oitocentos e vinte e seis reais e sessenta e quatro centavos).

A estimativa atualizada constará em anexo, após pesquisa de preços a ser realizada pelo Serviço de Licitações e Compras, conforme parâmetros estabelecidos nos incisos I, II, III, IV e V, do §1º, artigo 23, da Lei Federal nº 14.133/2021.

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

7. Descrição da solução como um todo

7.1 Para atendimento da demanda, devem ser contratados os serviços 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 contratação:

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

9. Resultados pretendidos

O resultado esperado na contratação de recargas de gás para o novo campus de Cruzeiro é garantir o fornecimento contínuo e seguro de gás liquefeito de petróleo (GLP) para atender às demandas das atividades laboratoriais e demais setores que dependem desse insumo, assegurando o pleno funcionamento das instalações. A aquisição visa evitar interrupções nos serviços, promover a eficiência operacional e atender às normas de segurança e sustentabilidade previstas para a infraestrutura do novo campus.

10. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não se aplica a adoção de providências prévias à contratação 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

Para mitigar os impactos ambientais da recarga de GLP P45, será adotada medidas como a manutenção preventiva e inspeções regulares dos cilindros, capacitação de funcionários para o manuseio seguro, contratação de fornecedores certificados, ventilação adequada nos locais de uso e armazenamento, monitoramento de emissões e descarte correto dos cilindros fora de uso por empresas licenciadas. Essas ações garantem maior segurança, reduzem riscos ambientais e promovem uma gestão responsável do insumo.

13. Responsável pela elaboração:

Servidor: Marcos Antônio Lopes do Rosário
Cargo: Chefe do Serviço de Obras
Telefone: 12 3625-4127 ou 3631-8000
E-mail: dom@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 Administração para **avaliação e parecer.**

Taubaté, 28 de outubro de 2026

Ester Idorgina Almeida Dias
Diretora de Obras e Manutenção

João Roberto de Moraes
Chefe de Serviço de Manutenção Civil

Fls. 62

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.
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, 28 de outubro de 2026

Prof. Me. Sandro Luiz de Oliveira Rosa
Pró-reitor de Administração

Fls. 63

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ETP CLINVET 07/2026

1. Descrição da necessidade

As atividades práticas e os atendimentos clínicos realizados na Clínica Veterinária da UNITAU demandam o uso constante de medicamentos de rotina. A falta desses insumos compromete a segurança sanitária, a qualidade do ensino e a continuidade das atividades pedagógicas, impactando diretamente a formação dos alunos e a assistência à comunidade.

2. Alinhamento com o planejamento

A contratação do objeto descrito no presente estudo foi devidamente prevista e aprovada no PAC 2026, e consta no PCA – Plano de Contratação Anual.

3. Requisitos da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO DO MATERIAL	UNID.	QUANT.
1	RECARGA OXIGÊNIO MEDICINAL 5O LITROS-	CGA - CARGA	2

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 contratadas

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

Consumo	2024	2025	Estimado 2026
RECARGA OXIGÊNIO MEDICINAL 5O LITROS-	0	0	2

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 demais parâmetros relevantes.

Assim, foram definidas as especificações dos itens com base nos requisitos essenciais e suficientes para atender às normas de assepsia e biossegurança, sendo afastados os requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.

6. Estimativa do valor da contratação

Item	QTD.	ENGEGASES 33.902.678/0001-19	GNS Gases e Equipamentos 34.472.085/0001-22	GRU GASES 48.754.769/0001-21	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
1	2	R$ 360,00	R$ 280,00	R$ 260,00	R$ 300	R$ 600
				TOTAL		**R$ 600,00**

O valor estimado da **contratação** é de R$ 600,00 (seiscentos reais).

A estimativa atualizada constará em anexo, após pesquisa de preços a ser realizada pelo Serviço de Licitações e Compras, conforme parâmetros estabelecidos nos incisos I, II, III, IV e V, do §1º, artigo 23, da Lei Federal nº 14.133/2021.

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

7. Descrição da solução como um todo

7.1 Para atendimento da demanda, devem ser adquiridos os 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

Garantir o abastecimento contínuo de antissépticos essenciais para as práticas clínicas e cirúrgicas, assegurando a qualidade do ensino, a biossegurança e a manutenção dos atendimentos à comunidade, com otimização de recursos e cumprimento das normas sanitárias.

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 desta demanda.

12. Descrição de possíveis impactos ambientais

Não foram identificados impactos ambientais negativos.

13. Responsável pela elaboração:

Servidor: Alexandre da Silva Bento

Cargo: Auxiliar Administrativo

Telefone: (12)3625-4288

E-mail: alexandre.sbento@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.**

gov.br
Documento assinado digitalmente
ROMARIA PINHEIRO DA SILVA
Data: 07/10/2026 19:25:30-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Profa. Dra. Romária Pinheiro da Silva
Diretora Executiva

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, 06/10/2026

ALEXANDRA MAGNA RODRIGUES:03401420658

Assinado de forma digital por ALEXANDRA MAGNA RODRIGUES:03401420658
Dados: 2026.10.08 18:14:57 -03'00'

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

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

ETP ENN Nº 001/2026

1. Descrição da necessidade

O curso de Nutrição apresenta em seu currículo aulas práticas de técnicas de manipulação, preparações e tecnologia de alimentos, ao longo de todos os semestres do Curso. Também execução de projetos de extensão, minicursos abertos à comunidade e práticas do estágio curricular obrigatório do Centro de Educação Alimentar e Terapia Nutricional (CEATENUT).

Para a manutenção das aulas práticas e viabilização das atividades acadêmicas é imprescindível a disponibilização desse material de consumo.

Dessa forma, salienta-se a importância da disponibilização desse material, pois sua falta inviabiliza as atividades realizadas nesse Laboratório, comprometendo o ensino-aprendizagem.

2. Alinhamento com o planejamento

A contração do objeto descrito no presente estudo foi devidamente prevista e aprovada no PAC 2026, e consta no PCA – Plano de Contratação Anual.

3. Requisitos da contratação

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT.
01	Recarga de gás GLP	Recarga 45 kg	03

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	3	3	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 avaliadas a idoneidade e segurança do produto e demais parâmetros relevantes.

Assim, foram definidas as especificações do **item** com base nos requisitos essenciais e suficientes para o laboratório de nutrição e dietética, sendo afastados os requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.

6. Estimativa do valor da contratação

Item	Quant.	Supergasbras 13.562.825/0001-4	Delagás Distribuidora de gás e água 05.105.935-0004-07	Distribuidora do Vale 68.297.266-0001-81	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
1	03	R$ 430,00	R$ 400,00	R$ 440,00	R$ 423,33	R$ 1.270,00
TOTAL					**R$ 1.270,00**	

O valor estimado da **contração** é de R$ 1.270,00 (um mil duzentos e setenta reais)

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 adquiridas as recargas de gás 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 contratação atenderá as necessidades do laboratório de Nutrição e Dietética com economia e o melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis.

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: Dilma Gadioli
Cargo: Técnica de Laboratório
Telefone: 3635-5525
E-mail: dilmagadioli@gmail.com

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
ANDREZA CRISTINA BOTH CASAGRANDE
Data: 07/10/2026 14:36:35-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Profa. Dra. Andreza Cristina Both Casagrande
Diretora do Departamento de Saúde e Cuidado Integral

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, 06/10/2026

SUZANA LOPES SALGADO RIBEIRO:27140256845
Assinado de forma digital por SUZANA LOPES SALGADO RIBEIRO:27140256845
Dados: 2026.10.14 08:53:34 -03'00'

Profa. Dra. Suzana Lopes Salgado Ribeiro
Pró-reitoria de Graduação