Pró-reitoria de Administração – Dir. Administrativa
Avenida Nove de Julho, 246 – Centro – Taubaté-SP. CEP 12020-200
Telefone: 12 3625-4239
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 08

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
ETP ALMOX N° 029/2026

1. Descrição da necessidade

Este processo tem como objetivo a aquisição de papel higiênico para atender às necessidades da Universidade de Taubaté.

A instituição possui várias unidades administrativas e secretarias para os cursos de graduação, além da Escola de Aplicação Dr. Alfredo José Balbi, localizadas em diferentes pontos na cidade, compostas por servidores, professores, colaboradores e visitantes que diariamente comparecem e também prestam serviços nessas unidades.

Desta forma é necessário o abastecimento dos banheiros nesses locais, para manutenção do funcionamento dos serviços prestados e atendimento aos visitantes, proporcionando as condições mínimas para as pessoas que ali se encontram.

O não atendimento a esta demanda acarretará prejuízos aos serviços prestados nas unidades administrativas, secretarias e Escola, além do constrangimento causado aos visitantes que não poderão ter acesso aos sanitários, causando desconforto a todos nesses locais.

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.

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

Para o objeto pretendido verifica-se a possibilidade de realização de processo licitatório por meio da modalidade pregão eletrônico, com entrega parcelada, bem como a possibilidade de realização de Sistema Ata de Registro de Preços oriundo também de pregão eletrônico.

Para a escolha há que se considerar a natureza do objeto quanto a seus prazos de validade, volumes de embalagens e ainda, a sazonalidade do consumo mensal dos produtos que tem se apresentado nos últimos anos.

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

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

ITEM	DESCRIÇÃO DO OBJETO	UNID.	QUANT.
1	PAPEL HIGIÊNICO BRANCO, 100% FIBRAS CELULOSICASVIRGEM, FOLHA DUPLA, GRAMATURA MÍNIMA 27G/M2 (DUAS FOLHAS), ACABAMENTO GOFRADO E PICOTADO, NEUTRO, MEDINDO 10CM DE LARGURA, ROLO COM 30 METROS, DIÂMETRO INTERNO DO TUBO DO ROLO COM MÍNIMO 4,5 CM, ALVURA ISO MAIOR QUE 80%, ÍNDICE DE MACIEZ IGUAL OU SUPERIOR A 4,5NM/G, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO PONDERADA IGUAL OU MAIOR QUE 90,0, TEMPO DE ABSORÇÃO DE ÁGUA IGUAL OU MENOR QUE 5S, COM TOLERÂNCIA NAS MEDIDAS LARGURA E COMPRIMENTO DE ATÉ 5% A MENOR E LIVRE A MAIOR, LAUDOS DE ENSAIO: O LICITANTE VENCEDOR DE VERÁ APRESENTAR LAUDO EMITIDO PELO IPT (INSTITUTO DE PESQUISAS TECNOLÓGICAS) E INSTITUTO ADOLFO LUTZ OU DE OUTRO LABORATÓRIO CERTIFICADO PELO INMETRO. O LAUDO DEVERÁ CONTER: DEMONSTRAÇÃO DAS ESPECIFICAÇÕES POR MEIO DE LAUDO E LAUDO MICROBIOLÓGICO, CONFORME NBR: 14966 - ESPESSURA, NBR: 15004 - ABSORÇÃO E 15010 - RESISTÊNCIA.	7.424	ROLO

O item poderá ser entregue em pacotes com 4 rolos, pacotes de 8 rolos ou em fardos com 64 rolos.

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	5568	7424	7424

Fls. 09

A quantidade inicialmente prevista foi ajustada considerando o consumo médio anual do histórico apresentado, e as readequações necessárias para atendimento das demandas previstas para o ano de 2026.

5. Levantamento das soluções existentes no mercado

Conforme levantamento realizado, com o intuito de encontrar a melhor solução para atender à necessidade apresentada, foram verificados os **produtos** disponíveis no mercado, sendo avaliado (a) s características, especificações técnicas, qualidade, apresentação, quantidade de folhas, resistência, maciez, rendimento, composição, dimensões, forma de fornecimento e demais parâmetros relevantes.

Assim, foram definidas as especificações dos **itens** com base nos requisitos essenciais e suficientes para atender às necessidades de higiene, limpeza e asseio das dependências da Administração Pública, proporcionando condições adequadas de utilização aos servidores, usuários e demais pessoas que frequentam os espaços públicos, sendo afastados os requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.

6. Estimativa do valor da contratação

	Qnt.	Empresa MCA ASSESSORIA, IMPORTACAO E COMERCIO LTDA 42.519.684/0001-82 (6.00 pacotes c c/04 rolos)	Empresa INFINITY COMERCIAL DESCARTAVEIS E SERVICOS EIRELI 28.206.960/0001-21 (7,74 pacotes c c/04 rolos)	Empresa MR SOLUCOES EM PAPERLARIA E MATERIAS MEDICAL HOSPITLAR LTDA UF 53.395.029/0001-86 (8,89 pacotes c c/04 rolos)	Preço médio (unitário)	Preço médio Total
Item 1	7424	R$ 1,65 (Rolo)	R$2,12(Rolo)	R$ 2,44 (Rolo)	R$ 2,07 (Rolo)	R$ 15.367,68
TOTAL						**R$ 15.367,68**

O valor estimado da **aquisição** é de R$ 15.367,68 **(**Quinze mil, trezentos e sessenta e sete reais e sessenta e oito centavos**).**

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

7. Descrição da solução como um todo

7.1 Para atendimento da demanda, devem ser adquiridos os materiais de higiene e limpeza, especificamente papel higiênico, 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

8.1 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:

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

9. Resultados pretendidos

9.1 A presente aquisição almeja o atendimento a necessidade da instituição, que neste caso é proporcionar as mínimas condições para utilização dos sanitários das unidades administrativas, secretarias dos cursos e Escola de Aplicação, além dos visitantes nestes locais.

Fls. 10

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

O papel higiênico tem um impacto ambiental significativo, tanto na sua produção como no seu descarte.

A fabricação de papel higiênico contribui para o desmatamento, sendo responsável por 15% do total. A produção de papel também gera poluição atmosférica e em corpos líquidos, além de ruídos. O papel higiênico pode levar mais de 100 anos para se decompor em aterros sanitários.

Otimizar o uso do papel higiênico controlando seu consumo e preservando sua finalidade sem aplicação indiscriminada, evitando a produção de resíduo sólido desnecessário, é uma estratégia para diminuir o impacto ambiental causado pela utilização do mesmo.

13. Responsável pela elaboração:

Servidor: Juliana Fagundes
Cargo: Diretora Administrativa
Telefone: 12 3625-4129
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-reitora de Administração** para **avaliação e parecer.**

Juliana Fagundes
Diretora Administrativa

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.

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