



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP ALMOX. Nº 034/2025

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 parcialmente prevista e aprovada no PAC 2025, nova compra deverá ser realizada para que não haja interrupção no fornecimento.

3. Levantamento de mercado e análise das alternativas

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

4. Definição do objeto

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	QUANT.	UNIDADE
1	PAPEL HIGIÊNICO BRANCO, 100% FIBRAS CELULOSICAS VIRGEM, FOLHA DUPLA, GRAMATURA MÍNIMA 27G/M2 (DUAS FOLHAS), ACABAMENTO GOFRADO E PICOTADO, NEUTRO, MEDINDO 10CM DE LARGURA, ROLO COM 30 METROS, 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 DEVERÁ 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.

No quadro abaixo, o consumo realizado nos últimos anos, a fim de embasar a quantidade estimada deste estudo.

Item	Unidade	Consumo 2022	Consumo 2023	Consumo 2024	Consumo previsto 2025
1	ROLO	6.760	6.936	5.568	7.424

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 2025.

5. Estimativa do valor da aquisição

O valor estimado da aquisição é de R\$ 23.040,00 (vinte e três mil, e quarenta centos).

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

ITEM	EMPRESA 1	EMPRESA 2	EMPRESA 3	PREÇO MÉDIO	Média Total
1	MCA ASSESSORIA, IMPORTACAO E COMERCIO LTDA CNPJ: 42.519.684/0001- 82	INFINITY COMERCIAL DESCARTAVEIS E SERVICOS EIRELI CNPJ: 28.206.960/0001- 21	MR SOLUCOES EM PAPERLARIA E MATERIAS MEDICAL HOSPITLAR LTDA UF CNPJ: 53.395.029/0001- 86	R\$ 1,88 (rolo)	R\$ 13.957,12
	(R\$ 6,00 pacote c c/04 rolos) R\$ 1,50 (rolo)	(R\$ 7,74 pacote c c/04 rolos) R\$ 1,93 (rolo)	(R\$ 8,89 pacote c c/04 rolos) R\$ 2,22 (rolo)		

*Cotações realizadas no Banco de Dados, com Relatório de Mapa Comparativo de Preços gerada no dia 14/10/2025

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 e validação deste Setor.

6. Parcelamento

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

7. Resultados pretendidos:

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.

8. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não há providências prévias a serem adotadas, tendo em vista que a aquisição já foi realizada anteriormente e não requer outras tratativas.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há aquisições correlatas ou interdependentes para a aquisição pretendida.

10. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras

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.

11. Responsável pela elaboração:

Servidor: Juliana Fagundes

Cargo: Diretora Administrativa

Telefone: 12 3625-4129

E-mail: dir.adm@unitau.br

12. Responsável pelo Departamento/Setor:

Encaminhe-se à Unidade orçamentária: **Pró-reitoria de Administração para avaliação e parecer.**



Juliana Fagundes

Diretora Administrativa



UNITAU
Universidade do Taubaté

13.
05
Protocolo Geral
UNITAU

13. Posicionamento conclusivo

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a aquisição da solução descrita no item 3 **“Levantamento de mercado e análise das alternativas” se mostra tecnicamente viável, fundamentadamente necessária e alinhada com o Planejamento desta unidade.**

A aquisição pretendida está alinhada com os objetivos dispostos no Plano Plurianual 2022-2025, e, com as metas estabelecidas na Lei Orçamentária Anual do exercício de 2025, quais sejam:

Programa: 0104. Suporte Administrativo

Atividade: 4003. Suporte Técnico e Administrativo

Metas: Realização do suporte administrativo necessário à manutenção e ao desenvolvimento dos objetivos da instituição, garantindo estrutura adequada para apoio às ações de conservação, limpeza, vigilância dos espaços físicos, serviços de recursos humanos, planejamento, compras, patrimônio, almoxarifado, transportes, telefonia, protocolo e expediente geral, informática, serviços gráficos, comunicações, manutenção de equipamentos eletroeletrônicos, ópticos, de climatização e de refrigeração, entre outras.

Diante do exposto, **DECLARO QUE É VIÁVEL** a presente contratação.

Prof. Dr. Renato Rocha

Pró-reitor de Administração