

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR ETP ALMOX. Nº29/2025

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. Oferecer aos nossos alunos instalações em perfeito estado, com conforto e segurança em todas as nossas dependências, faz parte de nosso objetivo, além do foco pedagógico.

Para tal, faz-se necessária a disponibilização de materiais em estoque para atendimento a Diretoria de Obras e Manutenção, na realização dos trabalhos de conservação e ampliação das nossas unidades, principalmente no tocante a possíveis reparos emergenciais, pois a Instituição não pode parar em hipótese alguma o seu funcionamento.

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 2025, e consta no PCA – Plano de Contratação Anual.

3. Levantamento de mercado e análise das alternativas

Conforme levantamento realizado pelo Almojarifado, para atendimento da necessidade apresentada, foram verificados os disponíveis no mercado de diversos

fabricantes sendo avaliadas suas características, composições, embalagens e demais parâmetros relevantes.

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. 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.

No caso em questão, optou-se pela Ata de Registro de Preços onde os recursos orçamentários serão utilizados conforme necessidade e disponibilização, sem armazenar grandes quantidades de material no Almoxarifado.

4. Definição do objeto

4.1 Especificações técnicas:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	BARRA REDONDA DE 1/2POL., CONFECCIONADO EM-AÇO-CARBONO E LIGADO.	20	BARRA C/ 6M
02	BARRA DE FERRO CHATA 2 POL X 1/8POL-	20	BARRA C/ 6M
03	BARRA DE FERRO CHATA DE 7/8POL X 1/8POL-	20	BARRA C/ 6M
04	BARRA DE FERRO CHATA 5/8 X 1/8-	20	BARRA C/ 6M
05	BARRA DE FERRO EM T, MEDINDO 1POL X 1/8POL.-	10	BARRA C/ 6 METROS
06	BARRA CHATA DE 5/8 POL. X 3/16 POL., CONFECCIONADO EM-AÇO-CARBONO E LIGADO.	10	BARRA C/ 6 METROS
07	BARRA CHATA DE 1 1/4 X 1/4 POL, CONFECCIONADO EM-AÇO-CARBONO E LIGADO.	20	BARRA C/ 6M
08	VIGA EM U, AÇO 1020, MEDINDO NO MÍNIMO: 4 POLEGAS X-2	10	PEÇA

	COM 6 METROS.					
09	GONZO CILINDRICO 1 POLEGADA, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, ACABAMENTO POLIDO.	PEÇA	0	0	0	30
10	ALAVANCA PARA VITRAUX, FERRO CROMADO, MEDINDO:- 12CM DE COMPRIMENTO NO MÍNIMO.	PEÇA	2	0	0	20

4.2.1 A quantidade estimada considera consumo dos últimos 3 anos, visando o mantimento de itens suficientes para atendimento as necessidades da Diretoria de Obras e Manutenção no que tange a conservação das unidades da UNITAU.

4.2.2 Para os itens sem histórico de consumo nos últimos 03 anos ou de 1ª aquisição, as quantidades foram estimadas pela Diretoria de Obras e Manutenção baseadas nas reformas e obras anteriores.

5. Estimativa do valor da aquisição

O valor estimado da aquisição é de **R\$ 9.770,70 (Nove mil, setecentos e setenta reais e setenta centavos).**

Conforme consulta a empresas do ramo e licitações de itens similares, verificamos os valores conforme segue:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNIDA DE	QUANTI DADE	EMPRESA 1	EMPRESA 2	MÉDIA UNIDADE	MÉDIA TOTAL
1	BARRA REDONDA DE 1/2POL., CONFECCIONADO EM- AÇO-CARBONO E LIGADO.	20	BARRA C/ 6M	GB Comercial Elétrica e Serviços Ltda 11.073.873/0 001-40	Leonardo de Oliveira Bertoncini (IP/MEI) 49.322.504/0 001-17	41,50	830,00
				40,99	42,00		



2	BARRA DE FERRO CHATA 2 POL X 1/8POL	20	BARRA C/ 6M	Telafer Comércio de Telas e Ferragens Ltda34.498.1 41/0001-06	Marcos de Oliveira Novais Ltda 60.102.710/0 001-54	27,24	544,80
				25,92	28,56		
3	BARRA DE FERRO CHATA DE 7/8POL X 1/8POL	20	BARRA C/ 6M	Fertela Indústria e Comércio de Telas e Ferragens Ltda 17.405.757/0 001-68	Madeira e Depósito Lumadi Ltda 39.925.790/0 001-51	30,78	615,60
				31,66	29,90		
4	BARRA DE FERRO CHATA 5/8 X 1/8	20	BARRA C/ 6M	URBAVIASI NALIZACAO EIRELI 3838299600 0110	RUBIFERSON LDAGEM LTDA 4688734400 0165	74,55	1.491,00
				74,50	74,60		
5	BARRA DE FERRO EM T, MEDINDO 1POL X 1/8POL	10	BARRA C/ 6M	METALURGI CAMERCED ES LTDA 11.633.761/0 001-05	R.R. Soluções Inteligente em Drywall e Serviços Ltda 49.637.627/0 001-47	45,16	451,60
				41,36	48,96		
6	BARRA CHATA DE 5/8 POL. X 3/16 POL., CONFECCIONADO EM- AÇO-CARBONO E LIGADO.	10	BARRA C/ 6M	RANCHARIE NSEMATERI AIS PARACONS TRUCAOLT DA 69.039.998/0 001-34	Telafer Comércio de Telas e Ferragens Ltda34.498.1 41/0001-06	22,96	229,60
				20,00	25,92		

7	BARRA CHATA DE 1 1/4 X 1/4 POL, CONFECCIONADO EM AÇO-CARBONO E LIGADO.	20	BARRA C/ 6M	MEGAFERC OMERCIO DEFERRO E ACO LTDA 10.602.104/0001-20	Telafer Comércio de Telas e Ferragens Ltda34.498.141/0001-06	79,21	1.584,20
				79,21	79,40		
8	VIGA EM U, AÇO 1020, MEDINDO NO MÍNIMO: 4 POLEGAS X-2 POLEGADAS X 2,65MM, COM 6 METROS.	10	PEÇA	Telafer Comércio de Telas e Ferragens Ltda34.498.141/0001-06	CONSTRUC ENTERLAR ECONSTRU CAOLTDA 57.408.981/0001-28	299,99	2.999,90
				299,99	299,99		
9	GONZO CILINDRICO 1 POLEGADA, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, ACABAMENTO POLIDO.	30	PEÇA	57.637.351 WILIAMAKIR A TAMAYOSE 57.637.351/0001-25	INOVACOES RAFAELLIC ONSTRUCA O LTDA 05.914.294/0001-80	16,00	480,00
				15,00	17,00		
10	ALAVANCA PARA VITRAUX, FERRO CROMADO, MEDINDO: 12CM DE COMPRIMENTO NO MÍNIMO.	20	PEÇA	GLOBALDIS TRIBUICAO ESERVICOS EIRELI 28.429.720/0001-96	D E G Materiais de Construção Ltda 20.279.664/0001-49	27,20	544,00
				29,00	24,40		

Cotações realizadas no Banco de Dados, com Relatório de Mapa Comparativo de Preços gerada no dia 08, 13 e 14/05/2025.

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

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 dos itens deve ser realizada por ITEM, visando ampliar a competitividade e melhor aproveitamento dos produtos disponíveis no mercado.

7. Resultados pretendidos

A presente aquisição almeja ter em estoque material suficiente para atender a demanda da Diretoria de Obras e Manutenção para realizar manutenções, reformas e adequações prediais.

8. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não há providências prévias a serem adotadas, o recebimento é efetuado pela equipe do Almoxarifado com preparo e conhecimento suficiente para executar o recebimento, sempre com o auxílio do responsável pela fiscalização. O local de armazenamento já é disponível e suficiente para esta aquisição.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não há aquisições correlatas ou interdependentes para a aquisição pretendida, tendo em vista se tratar de materiais de estoque para serem utilizados conforme necessidade futura.

10. Descrição de possíveis impactos ambientais

Os produtos da presente aquisição não produzem impactos ambientais na sua utilização, não produzindo resíduos considerados tóxicos ou poluentes. Os resíduos sólidos serão separados para a coleta seletiva.

11. Responsável pela elaboração:

Servidor: Juliana Fagundes

Cargo: Diretora Administrativa

Telefone: 12 3625-4129

E-mail: dir.adm@unitau.br

12. Aval do responsável pelo Departamento/Setor:

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



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.

Marília Moradei de Almeida Sousa

Respondendo pela Diretora Administrativa