



ESTUDOS TÉCNICOS PRELIMINARES

1. Informações básicas do ETP

1.1. A presente licitação trata-se da escolha da proposta mais vantajosa para a aquisição de materiais de consumo, equipamentos e mobiliários para atender a necessidade do Departamento de Gestão dos Espaços de Alimentação Coletiva – DEGEALC e as necessidades de infraestrutura básica do Restaurante Universitário -RU (Refeitório Setorial) da Unidade II, da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará, Campus Marabá, vinculada ao Processo Administrativo n.º 23479.008262/2022-68.

2. Descrição da necessidade da contratação

2.1. Considerando que o Departamento de Gestão dos Espaços de Alimentação Coletiva - DEGEALC é responsável pela assessoria na área de alimentação coletiva na Unifesspa, incluindo gestão dos contratos das lanchonetes/Tapiris do campus Marabá e das concessionárias responsáveis pelo serviço prestado nos Restaurantes Universitários, a aquisição desses materiais de consumo faz-se necessária tendo em vista a importância de dar condições físicas para a boa fiscalização técnica dos contratos que é realizada por nutricionistas.

2.2. Atualmente o departamento conta com um contrato da Lanchonete (Contrato nº 09/2019) e do Restaurante Universitário da Unidade III (Contrato nº 21/2021), com previsão a curto e médio prazo de inauguração dos Tapiris/Lanchonetes da unidade I e II e Refeitório Universitário da unidade II.

2.3. Também se faz necessária a aquisição de equipamentos e mobiliários destinados ao prédio do RU II faz-se necessária visando dar continuidade a estruturação do prédio que está sendo provida por meio do Projeto Arquitetônico na Unidade II, Campus Marabá-Unifesspa, localizada Folha 17, Quadra 04, Lote Especial, s/n.º - Nova Marabá, PA, 68505-080, com previsão de inauguração para o segundo semestre de 2022, proporcionando infraestrutura básica necessária ao seu pleno funcionamento como uma unidade de alimentação e nutrição que realizará a distribuição de refeições provenientes do RU da Unidade III, o qual possui a cozinha industrial.

2.4. Tal contratação resultar-se-á benéfica e vantajosa, tendo em vista que a disponibilização da estrutura básica à equipe de gestão e fiscalização dos contratos do Degealc que possibilitará o melhor desenvolvimento das atividades da equipe, objetivando assim o melhor atendimento a comunidade acadêmica da Unifesspa, bem como a disponibilização da infraestrutura básica necessária ao RU possibilitará a contratação de uma futura empresa para a elaboração e o fornecimento de refeições de baixo custo, nutricionalmente balanceadas e adequadas higiênico-sanitariamente, contribuindo, assim, com a saúde e a permanência, especialmente dos discentes em vulnerabilidade socioeconômica da Unifesspa.

2.5. O uso do Sistema de Registro de Preços para esta aquisição está fundamentado no inciso IV do art. 3º, do Decreto nº 7.892/2013, uma vez que, pela natureza do objeto, não é possível definir previamente o quantitativo exato a ser demandado pela Administração.

3. Setor Requisitante

Setor Requisitante	Departamento de Gestão dos Espaços de Alimentação Coletiva (DEGEALC)
UGR	Pró-Reitoria de Extensão e Assuntos Estudantis
Responsável	Bianca da Conceição Cabral

4. Descrição dos requisitos da contratação



4.1. Todos os itens a serem fornecidos deverão ser prestados conforme designações e características especificadas no Termo de Referência, em seus anexos e ainda na Ata de Registro de Preços que será assinada, bem como possível instrumento contratual.

4.2. Os materiais desse instrumento deverão estar aprovados junto ao Instituto Nacional de Metrologia, Qualidade e Tecnologia INMETRO e em atendimento às normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT).

4.3. Os fornecedores deverão adotar práticas de sustentabilidade e de natureza ambiental no fornecimento dos bens, praticando o uso racional da água, a gestão de resíduos sólidos e a gestão energética eficiente, por exemplo, observando, no que for cabível, a Instrução Normativa nº 01 de 19 de janeiro de 2010 da Secretaria de Logística e Tecnologia da Informação do Ministério do Planejamento, Orçamento e Gestão, visando atender os seguintes critérios.

4.3.1. que os bens sejam constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico, biodegradável, conforme ABNT NBR – 15448-1 e 15448-2;

4.3.2. que sejam observados os requisitos ambientais para a obtenção de certificação do Instituto Nacional de Metrologia, Normalização e Qualidade Industrial – INMETRO como produtos sustentáveis ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares;

4.3.3. que os bens devam ser, preferencialmente, acondicionados em embalagem individual adequada, com o menor volume possível, que utilize materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.

5. Levantamento de mercado

5.1. Com base no levantamento de mercado, com a prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções estão as seguintes opções:

5.1.1. Aquisição direta pela Administração da Unifesspa de acordo com as especificações técnicas dos bens.

5.1.2. Adesão a Atas de Registro de Preços de contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, com objetivo de identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da administração;

5.2. A compra de equipamentos e mobiliários para estruturação do RU mostra-se viável e condizente ao objetivo futuro proposto de contratação de empresas para fornecimento de refeições a baixo custo.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A aquisição dos materiais de cozinha industrial, diante das suas capacidades e do número de itens a serem adquiridos, será feita mediante Sistema de Registro de Preços, utilizando a modalidade Pregão Eletrônico tipo menor preço por item.

6.2. Para a determinação dos preços de referência, foram buscados preços de pregões eletrônicos no Portal de Compras Governamentais, Painel de Compras, preços de produtos semelhantes no mercado buscados em mídia especializada e sítios eletrônicos especializados, de forma a apresentar preços mais próximos da realidade.

6.3. O sistema de registro de preços permite que a Administração adquira os equipamentos à medida que for sendo necessário, respeitando-se os limites orçamentários previstos para o ano corrente.

7. Estimativas das quantidades a serem contratadas

7.1 O dimensionamento quantitativo dos materiais de consumo, equipamentos e mobiliários foi definido de acordo com estudo técnico elaborado pela equipe da DEGEALC, levando em consideração os atuais contratos vigentes que necessitam de fiscalização técnica e na perspectiva de contratos futuros de curto e médio prazos a serem contemplados pela equipe do DEGEALC, bem como as instalações e dimensionamento do espaço físico do Projeto



Básico do RU, desenhos de projeto de arquitetura e capacidade produtiva necessária para atender o número de refeições por dia na unidade.

8. Estimativa do valor da contratação

8.1 A estimativa de preço máximo permitido por item foi calculada pela média aritmética, baseado em contratações similares realizada no portal “Painel de Preços” do Ministério do Planejamento, cuja busca baseou-se nos CATMATs dos itens e nos Nomes dos Materiais e Descrições dos itens, assim como também foi realizada pesquisa em mídia especializada e sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, conforme estabelece a IN 03/2017 – MP/SEGES.

8.2 Os valores estimados dos serviços são mostrados na tabela a seguir:

Catmat	Descrição	Unidade de Fornecimento	Quantidade Total	Valor unitário estimado (R\$)	Valor total estimado (R\$)
432668	TERMÔMETRO DIGITAL TIPO ESPETO	Und	3	117,94	353,82
258076	TERMÔMETRO DIGITAL POR INFRA	Und	3	226,43	679,29
423464	LUVA DESCARTÁVEL	Caixa	10	7,29	72,90
275613	MESA REFEITÓRIO	Und	30	2.205,83	66.174,90
444157	BALANÇA ELETRÔNICA 15 KG	Und	2	807,44	1.614,88
305112	MÁQUINA DE LAVAR LOUÇA	Und	1	44.262,61	44.262,61
7498	ESQUICHO DE PRESSÃO	Und	1	2.171,73	2.171,73

9. Justificativa para o parcelamento ou não da solução

9.1 Segundo o art. 3º, do Decreto nº 7.892/2013, o parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes, que embora não disponham de capacidade para execução da totalidade do objeto, possam fazê-lo com relação a itens ou unidades autônomas.

9.2 Portanto, considerando a inviabilidade de exigir que as empresas participantes da licitação forneçam todos os itens demandados; ao parcelarmos a aquisição, permitimos concorrência mais ampla e, conseqüentemente, melhores preços para a Administração Pública.

9.3 Por outro lado, é importante ressaltar que há o risco de obter um fornecedor diferente para cada item, o que dificulta o acompanhamento da aquisição, na medida em que são diversas empresas fornecendo produtos, cada uma em um tempo próprio e com as particularidades de cada processo de aquisição: o recebimento se torna bem mais complexo, como o exemplo da contratação do RU da Unidade III, referente ao PE 30/2019, o SRP de 55 itens resultaram em 21 Atas de Registro de Preços.

9.4 Neste sentido, a modalidade para a aquisição será por meio de Sistema de Registro de Preços – SRP. Salvo melhor juízo, com base nas contratações anteriores e levando em consideração o mercado fornecedor, o objeto caracterizado como divisível, podendo ser parcelado.



10. Contratações correlatas e/ou interdependentes

10.1. A futura contratação é dependente do Processo 23479.003677/2020-31 referente ao Projeto Arquitetônico desenvolvido pela SINFRA, cujo projeto foi adequado pela licitação anterior para receber futuramente os equipamentos necessários.

10.2. A partir desta primeira aquisição, ressalta-se que as principais inconsistências ocorridas em aquisições anteriores referente a esse objeto foram em relação aos pré-requisitos de instalação para funcionamento pleno dos equipamentos, congruentes com o Projeto Físico Estrutural do RU, como instalações de gás, água e esgoto, além da preocupação em relação à assistência técnica local, tendo em vista a carência de mão-de-obra especializada na região.

10.3 A presente contratação também tem relação com a contratação do processo 23479.010168/2020-64 cujo objeto será “A concessão de uso não onerosa de espaço físico e de equipamentos básicos do restaurante universitário da Universidade Federal do Sul e Sudeste do Pará-Unifesspa, Unidade II do Campus Marabá, para empresa especializada em serviço de alimentação e nutrição para operacionalização e desenvolvimento de todas as atividades envolvidas na produção e distribuição de refeições para coletividade sadia” e que gerou o contrato Contrato 21/2021. Assim como o processo 23479.002095/2019-01 de Concessão de uso de espaço público - Restaurante e Lanchonete que resultou no contrato Contrato 09/2019.

11. Demonstração do alinhamento entre a contratação e o planejamento

11.1 A demanda foi incluída no Plano Anual de Contratações da Unifesspa (PAC 2022) e no Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI nos objetivos OE.PDI.6 Fortalecer e diversificar as iniciativas de assistência, integração estudantil, acessibilidade, promoção e respeito à diversidade, com vistas à permanência de alunos mobilizando todas as áreas da Unifesspa. OE.PDI.08 Fortalecer as atividades de controle interno e a transparência ativa. OE.PDI.10 Ampliar e adequar a estrutura e a infraestrutura física e tecnológica, com critérios de acessibilidade e sustentabilidade, para garantir o pleno funcionamento da Unifesspa., justificando-se, portanto, esta contratação em razão da necessidade de desenvolvimento das atividades do Departamento.

12. Resultados pretendidos

12.1 Pretende-se com a formação do registro de preços, obter um mecanismo ágil e seguro para realização de futuras aquisições de forma parcelada e eventual, sem comprometimento da execução orçamentária.

12.2 A solução pretendida visa otimizar o serviço de fornecimento de refeições, trazendo economicidade, praticidade e organização, melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis e , em resumo, a solução deverá permitir o alcance dos seguintes resultados diretos e indiretos:

12.2.1. Operacionalizar o prédio do Restaurante Universidade da Unidade II e viabilizar a contratação futura de uma concessionária que fornecerá refeições a baixo custo;

12.2.2. Atender a um maior quantitativo de alunos, especialmente em vulnerabilidade socioeconômica;

12.2.4. Permitir melhores condições físicas para a boa fiscalização técnica dos contratos que é realizada por nutricionistas, e

12.2.3. Manter as práticas de sustentabilidade.

13. Providências a serem adotadas

13.1 A Instituição deverá viabilizar servidores capacitados e as ações planejadas para acompanhamento das entregas e instalações dos produtos de forma satisfatória, observando a integridade e descrição técnica dos produtos.

14. Possíveis impactos ambientais



14.1 Dada a natureza dos objetos que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes e os possíveis riscos decorrentes dessa aquisição serão minimizados, visto que os cuidados com os resíduos e descartes das embalagens serão observados pelo setor responsável, assim como serão adotadas medidas de sustentabilidade pelos fornecedores.

15. Declaração da viabilidade ou não da contratação

15.1 Esta equipe de planejamento declara **VIÁVEL** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar, consoante o inciso XIII, art 7º da IN 40 de 22 de maio de 2020, da SEGES/ME.

Em, 29 de junho de 2022.

Responsáveis pela elaboração dos ETP	
Nome: Bianca da Conceição Cabral	
E-mail: bianca.cabral@unifesspa.edu.br	Setor / Unidade: DEGEALC
Nome: Priscila da Silva Castro	
CPF: priscilacastro@unifesspa.edu.br	Setor / Unidade: DEGEALC

Identificação e assinatura da equipe de planejamento da contratação