

Estudo Técnico Preliminar 2/2024

1. Informações Básicas

Número do processo: 23485.002479/2023-13

2. Descrição da necessidade

- 2.1 A merenda escolar desempenha um papel crucial, sendo muitas vezes a principal fonte de alimentação para os alunos que frequentam diariamente o ambiente acadêmico. Além de contribuir para a permanência e êxito dos estudantes, o fornecimento de uma alimentação adequada, tanto em termos quantitativos quanto qualitativos, é fundamental para promover bons hábitos alimentares e os benefícios associados à saúde.
- 2.2 Diante das necessidades específicas do campus Tianguá do IFCE, a aquisição proposta tem como objetivo atender à demanda de oferta de alimentação escolar aos discentes. Serão fornecidos lanches durante o intervalo das aulas presenciais, visando otimizar o rendimento cognitivo dos alunos durante o processo de aprendizagem. Essa iniciativa está em total consonância com o Programa de Alimentação e Nutrição do IFCE.
- 2.3 Considerando os cursos oferecidos no campus Tianguá, que incluem bacharelado em Ciências da Computação, Agronomia, licenciatura para Física e Letras Português/Inglês, além dos cursos técnicos em Agricultura e Informática, a variedade e qualidade dos alimentos fornecidos serão planejadas levando em conta as necessidades específicas de cada grupo, visando uma alimentação balanceada e adequada para todos os estudantes. Essa ação reafirma o compromisso do IFCE em garantir o Direito à Alimentação Escolar e promover um ambiente propício ao desenvolvimento acadêmico e pessoal dos estudantes.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Coordenadoria de assistente estudantil	Maria de Jesus do Nascimento

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1. Será celebrado contrato para o fornecimento da merenda escolar industrializada, entre a empresa declarada vencedora e o IFCE campus Tianguá, com vigência de 12 (doze) meses, de acordo com a Lei nº 14.133/21.
- 4.2 Como requisitos da contratação de lanches industrializados, as empresas contratadas devem cumprir o que está abaixo relacionado:

4.2.1 Prazo e Local para Entrega

O prazo de entrega dos gêneros é de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir da solicitação realizada pelo setor demandante (via e-mail), em remessa parcelada, no seguinte endereço:

Endereço completo:	Av. Tabelião Luiz Nogueira Lima - Santo Antônio - Tianguá-CE - CEP: 62.324-075
Telefone para contato:	(85) 3401-2438.
E-mail:	compras.tiangua@ifce.edu.br

4.2.2 Forma de Entrega

4.2.2.1 Os produtos deverão ser entregues após o pedido ser enviado por e-mail, conforme cronograma de entrega descrito no subitem 4.2.3;

4.2.2.2 Nenhum produto poderá ser entregue pela Contratada sem a devida solicitação formal, via e-mail.

4.2.2.3 A simples entrega do produto objeto deste pregão não implica na sua aceitação definitiva, a qual ocorrerá após a vistoria e comprovação de conformidade pelo Setor de Nutrição;

4.2.2.4 A empresa fornecedora ficará obrigada a trocar, imediatamente, o produto que vier a ser recusado, sem ônus para a Contratante.

4.2.3 Cronograma de Entrega

• ITEM	• MERENDA INDUSTRIALIZADA	• DIAS DE ENTREGA
• 1	Barra de cereais, integral, sabores sortidos. Produto contendo cereal integral como principal ingrediente. Embalagens de 20g a 40g.	1 a 2 vezes por mês ou conforme solicitação da nutricionista/responsável, no período da manhã e tarde (8h às 12h; 13h às 16h).
• 2	Cookie, light, integral, fonte de fibras, sabor chocolate. Embalagem de 20g a 40g.	1 a 2 vezes por mês ou conforme solicitação da nutricionista/responsável, no período da manhã e tarde (8h às 12h; 13h às 16h).
• 3	Biscoito salgado, integral, sem recheio, multipack. Produto contendo cereal integral como principal ingrediente. Embalagem de 120g a 140g (embalagem contendo 6 pacotes).	1 a 2 vezes por mês ou conforme solicitação da nutricionista/responsável, no período da manhã e tarde (8h às 12h; 13h às 16h).
• 4	Bebida láctea, sabor chocolate. Embalagem de 200 mL. Produto equivalente ou de melhor qualidade que Toddy ou Nescau.	1 a 2 vezes por mês ou conforme solicitação da nutricionista/responsável, no período da manhã e tarde (8h às 12h; 13h às 16h).
• 5	Suco de caixinha, tipo néctar, sabor uva. Embalagem de 200 mL	1 a 2 vezes por mês ou conforme solicitação da nutricionista/responsável, no período da manhã e tarde (8h às 12h; 13h às 16h).
• 6	Suco de caixinha, tipo néctar, sabor goiaba. Embalagem de 200 mL.	1 a 2 vezes por mês ou conforme solicitação da nutricionista/responsável, no período da manhã e tarde (8h às 12h; 13h às 16h).

4.2.4 Transporte e Entregadores:

4.2.4.1 Boas condições de higiene dos veículos dos fornecedores;

4.2.4.2 Empilhamento dos produtos, conforme orientação dos fabricantes;

4.2.4.3 Boa higiene pessoal, adequação do uniforme dos entregadores e uso de EPIs.

4.2.5 Exigências no Recebimento dos Produtos:

4.2.5.1 Integridade e higiene das embalagens;

4.2.5.2 Realização da avaliação sensorial dos produtos, de acordo com os critérios definidos pela Associação Brasileira de Normas

Técnicas;

4.2.5.3 As características específicas de cada produto, conforme edital, de acordo com os critérios técnicos estabelecidos pela Portaria CVS 6/99, de 10/03/99;

4.2.5.4 A correta identificação do produto no rótulo: nome, composição do produto, lote, número do registro no Órgão Oficial, CNPJ, endereço e outros dados do fabricante e do distribuidor e condições de armazenamento;

4.2.5.5 Quantidade (peso), datas de validade e de fabricação de todos os alimentos e respectivos registros nos órgãos competentes de fiscalização;

4.2.6 No **recebimento dos produtos** serão analisadas as seguintes características:

4.2.6.1 As embalagens primárias e secundárias deverão estar íntegras, isentas de umidade e sem sinais de vestígios de insetos/pragas urbanas. As mesmas deverão ser originais de cada produto e com identificação do prazo de validade nas embalagens primárias e secundárias.

4.2.6.2 As embalagens secundárias deverão estar empilhadas no veículo de transporte, conforme orientação dos fabricantes.

4.2.6.3 Todos os produtos deverão apresentar prazo de validade superior a seis meses, contados da data de recebimento no IFCE campus Tianguá.

4.2.6.4 Temperaturas recomendadas para o recebimento: temperatura ambiente.

4.2.7 Da Sustentabilidade Ambiental: a empresa deverá apresentar material constituído e embalado com critérios socioambientais decorrentes da Lei nº 6.938/81 e regulamentos, com os respectivos registros e comprovações oficiais, além de atentar para as exigências da Política de Resíduos Sólidos. A contratada deverá observar, no que couber, os critérios contidos na 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 (SLTI/MPOG) e no Decreto n.º 7.746, de 05 /06/2012, da Casa Civil, da Presidência da República, bem como os atos normativos editados pelos órgãos de proteção ao meio ambiente.

5. Levantamento de Mercado

5.1 Vamos elaborar um levantamento de mercado para a aquisição de merenda escolar industrializada considerando as opções de pregão pelo próprio órgão, pregão SRP de outro órgão e outras modalidades, para o IFCE Campus Tianguá:

5.1.1 Pregão pelo próprio órgão:

- Vantagens: Controle direto sobre o processo, possibilidade de adaptação de critérios específicos para os cursos oferecidos.
- Desvantagens: Pode demandar mais tempo e recursos internos, menor competição de fornecedores.

5.1.2 Pregão SRP de outro órgão:

- Vantagens: Agilidade no processo, facilidade na contratação de produtos de diferentes fornecedores.
- Desvantagens: Menos controle sobre as especificidades do cardápio, adaptação necessária para atender às necessidades específicas do IFCE Campus Tianguá.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 Para o atendimento da demanda observa-se que existem no mercado inúmeras empresas que comercializam esses produtos, pois os objetos a serem contratados enquadram-se na categoria de bens e serviços comuns, de que trata a Lei nº 10.520/2002 e o Decreto nº 10.024/2019, por possuírem padrões de desempenho e características gerais e específicas usualmente encontradas no mercado, não havendo problemas de restrição de fornecedores, o que proporcionará uma ampla concorrência, preservação da isonomia e geração de economia..

6.2 Após análise das opções, a melhor escolha é a aquisição por meio de Pregão SRP como participante. Essa modalidade oferece flexibilidade na escolha de produtos, agilidade no processo de aquisição e possibilita a participação de diversos fornecedores. Dessa forma, o campus pode garantir uma oferta variada e adaptada às necessidades específicas de cada curso, enquanto aproveita as vantagens do Sistema de Registro de Preços para eficiência nos processos de compra.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A aquisição da merenda industrializada suprirá a necessidade do IFCE campus Tianguá relativa ao ano de 2024. Para o cálculo do quantitativo anual a ser adquirido, foi levado em consideração:

7.1.1. Nº médio de alunos matriculados nos semestres anteriores, bem como o nº médio de alunos matriculados no semestre vigente (2024.1);

7.1.3. Quantitativo semestral empenhado em anos anteriores.

Item	DESCRIÇÃO/ ESPECIF.	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE (CAMPUS CAMOCIM)
1	Barra de cereais, integral, sabores sortidos. Produto contendo cereal integral como principal ingrediente. Embalagens de 20g a 40g.	UNIDADE	33.000
2	Cookie, light, integral, fonte de fibras, sabor chocolate. Embalagem de 20g a 40g.	UNIDADE	33.000
3	Biscoito salgado, integral, sem recheio, multipack. Produto contendo cereal integral como principal ingrediente. Embalagem de 120g a 140g (embalagem contendo 6 pacotes).	UNIDADE	5700
4	Bebida láctea, sabor chocolate. Embalagem de 200 mL. Produto equivalente ou de melhor qualidade que Toddy ou Nescau.	UNIDADE	50.000
5	Suco de caixinha, tipo néctar, sabor uva. Embalagem de 200 mL.	UNIDADE	25.000
6	Suco de caixinha, tipo néctar, sabor goiaba. Embalagem de 200 mL.	UNIDADE	25.000

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 375.136,00

8.1 A metodologia utilizada para a estimativa do valor da contratação foi a pesquisa realizada no sistema Painele de Preços e em Mídia Especializada (Internet), a fim de encontrar produtos que atendam aos critérios dos materiais desejados, conforme IN nº 73, de 05 de agosto de 2020.

8.2 Para garantir que os produtos fornecidos pelos vencedores dos respectivos processos licitatórios atendam aos requisitos deste instrumento, foram analisados, junto ao Painele de Preços e na Mídia Especializada (Internet), no mínimo três preços de cada item requerido, para comprovar a viabilidade econômica da aquisição.

8.3 A estimativa do valor da contratação é de: **R\$** 375.136,00 (Trezentos e setenta e cinco mil, cento e trinta e seis reais.)

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR MÁXIMO ACEITÁVEL	VALOR TOTAL
1	Barra de cereais, integral, sabores sortidos. Produto contendo cereal integral como principal ingrediente. Embalagens de 20g a 40g	467358	UNIDADE	33.000	R\$ 1,96	R\$ 64.680,00
2	Cookie, light, integral, fonte de fibras, sabor chocolate. Embalagem de 20g a 40g.	376641	UNIDADE	33.000	R\$ 2,35	R\$ 77.550,00
3	Biscoito salgado, integral, sem recheio, multipack. Produto contendo cereal integral como principal ingrediente. Embalagem de 120g a 140g (embalagem contendo 6 pacotes).	390172	UNIDADE	5700	R\$6,08	R\$ 34.656,00
4	Bebida láctea, sabor chocolate. Embalagem de 200 mL. Produto equivalente ou de melhor qualidade que Toddy ou Nescau.	304421	UNIDADE	50.000	R\$ 2,27	R\$ 113.500,00
5		298881	UNIDADE	25.000	R\$ 2,04	R\$ 51.000,00

	Suco de caixinha, tipo néctar, sabor uva. Embalagem de 200 mL.					
6	Suco de caixinha, tipo néctar, sabor goiaba. Embalagem de 200 mL.	298882	UNIDADE	25.000	R\$ 1,35	R\$ 33.750,00
VALOR TOTAL						R\$ 375.136,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Os serviços deverão ser divididos em tantas parcelas quantas se comprovarem economicamente viáveis, procedendo-se à licitação com vistas ao melhor aproveitamento dos recursos disponíveis no mercado e à ampliação da competitividade sem perda da economia de escala

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Este estudo não demanda contratação correlata e/ou interdependente, pois a solução contempla totalmente a necessidade identificada.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1 No que diz respeito ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) do IFCE, a alimentação é pautada nos Objetivos Estratégicos: Aprimorar os Serviços de Alimentação e Nutrição do IFCE, da área Assuntos Estudantis, por meio da meta de melhoria da qualidade nutricional dos cardápios escolares e melhoria da aplicabilidade dos recursos da Assistência Estudantil com orçamento destinado para benefícios de vulnerabilidade, como alimentação.

11.2 A presente demanda está contemplada no Plano Anual de Contratações do exercício de 2024.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1 Eficiência: A aquisição de merenda industrializada permite reduzir o tempo e os recursos necessários para a preparação, proporcionando uma gestão mais eficiente. Menor dependência de mão de obra e infraestrutura para o preparo, possibilitando uma alocação mais estratégica de recursos. A participação em Pregão SRP oferece agilidade na reposição de estoque conforme a demanda, evitando interrupções no fornecimento de merenda.

12.2 Qualidade e Variedade Nutricional: Empresas especializadas seguem padrões rigorosos de qualidade e segurança alimentar, garantindo uma experiência alimentar consistente para os estudantes. A variedade de produtos disponíveis atende às necessidades específicas de cada curso, proporcionando uma alimentação balanceada. O Pregão SRP possibilita ajustes nos quantitativos e preços ao longo do tempo, permitindo a personalização do cardápio conforme as demandas nutricionais.

12.3 Sustentabilidade e Adaptação às Preferências: A aquisição de merenda industrializada pode incorporar práticas sustentáveis, contribuindo para a redução do desperdício de alimentos e embalagens. Oferta de opções diversificadas atende às preferências e restrições alimentares dos estudantes, promovendo uma alimentação inclusiva. Ao escolher o Pregão SRP, o campus garante eficiência no controle orçamentário, com flexibilidade para adaptar-se às necessidades específicas de cada curso.

13. Providências a serem Adotadas

13.1 O IFCE campus Tianguá possui servidores capacitados para fiscalizar o contrato de acordo com as especificidades do objeto a ser contratado, assim como o Setor de Assistência Estudantil conta com servidores capacitada para fiscalizar a entrega dos produtos quanto às condições, quantidades, exigências e estimativas estabelecidas neste instrumento de maneira satisfatória, dentro do prazo e com boa qualidade. Além disso, não se faz necessário adequação do ambiente da organização.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1 Com o objetivo de adotar as práticas de sustentabilidade, todo o processo deve ser instruído conforme orienta o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis da Advocacia Geral da União (AGU), 3ª edição, ano 2020.

14.2 As proponentes deverão ainda observar e cumprir a legislação ambiental pertinente ao objeto da licitação, tanto no processo de extração das matérias-primas utilizadas, como na fabricação, utilização, transporte e descarte dos produtos e matérias-primas, inclusive quanto a observância do anexo I da Instrução Normativa (IBAMA) nº 06 de 15 de março de 2013, no caso de itens enquadrados como atividades potencialmente poluidoras e utilizadoras de recursos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição de merenda escolar industrializada, através do Pregão SRP, destaca-se como a escolha mais vantajosa para o IFCE Campus Tianguá. Essa abordagem proporciona eficiência operacional, reduzindo tempo e recursos na preparação, e garante qualidade nutricional adaptável às necessidades de cada curso. A flexibilidade do Pregão SRP permite ajustes contínuos no cardápio, enquanto práticas sustentáveis contribuem para a redução de desperdício. Em resumo, a escolha dessa modalidade não apenas viabiliza, mas otimiza a oferta de merenda, promovendo uma gestão eficaz e satisfatória para a comunidade acadêmica.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

Despacho: PORTARIA Nº 7386/DG-SOB/SOBRAL

MARIA DE JESUS DO NASCIMENTO

Coordenadora de assistente estudantil



Assinou eletronicamente em 23/02/2024 às 14:45:00.

Despacho: PORTARIA Nº 7386/DG-SOB/SOBRAL

JOSE GOMES DE QUEIROZ FILHO

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 23/02/2024 às 11:25:21.

Despacho: PORTARIA Nº 7386/DG-SOB/SOBRAL

THAYRONE PORTELA DE SOUSA

Chefe do Departamento de Administração e Planejamento



Assinou eletronicamente em 23/02/2024 às 14:09:40.

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - ANEXO.pdf (494.74 KB)

Anexo I - ANEXO.pdf

LICITAÇÃO 2024/2025 - CARDÁPIO PLANEJADO - MERENDA INDUSTRIALIZADA IFCE TIANGUÁ

REFEIÇÕES	Segunda- feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
Lanche Manhã	Suco + Barra de cereal	Achocolatado + Biscoito Salgado	Suco + Cookies	Achocolatado + Biscoito Salgado	Suco + Barra de cereal

REFEIÇÕES	Segunda- feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
Lanche Tarde	Suco + Barra de cereal	Achocolatado + Biscoito Salgado	Suco + Cookies	Achocolatado + Biscoito Salgado	Suco + Barra de cereal

REFEIÇÕES	Segunda- feira	Terça-feira	Quarta-feira	Quinta-feira	Sexta-feira
Lanche Noite	Suco + Barra de cereal	Achocolatado + Biscoito Salgado	Suco + Cookies	Achocolatado + Biscoito Salgado	Suco + Barra de cereal