

# Estudo Técnico Preliminar 5/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23485.002479/2023-13

## 2. Descrição da necessidade

2.1 A alimentação é um direito social estabelecido no Artigo 6º da Constituição Federal Brasileira e o poder público deve adotar políticas e ações necessárias para garantir a segurança alimentar e nutricional da população. No âmbito do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia do Ceará, a alimentação é reconhecida como direito e condição para permanência e êxito do estudante por meio da Política de Assistência Estudantil, aprovada pelo Conselho Superior do IFCE pela Resolução nº 024, de 22 de junho de 2015. A aquisição de alimentos está em consonância com o Programa de Alimentação e Nutrição do IFCE (Resolução CONSUP/IFCE nº 56 de 28 de maio de 2018).

2.2 A merenda escolar muitas vezes representa a única opção de alimentação para os discentes que permanecem diariamente no ambiente acadêmico. Além de favorecer a permanência e êxito do estudante, o fornecimento de uma alimentação adequada (do ponto de vista quantitativo e qualitativo), contribui também para a promoção de bons hábitos alimentares e seus inúmeros benefícios para a saúde.

2.3 A aquisição demandada, visa atender a necessidade de oferta de alimentação escolar aos discentes no IFCE *campus* Paracuru, através da oferta de lanches no horário do intervalo das aulas presenciais, contribuindo para o rendimento cognitivo dos mesmos durante o processo de aprendizagem e de modo a garantir o Direito à alimentação Escolar.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DE-PAR	Manoel Paiva de Araújo Neto

## 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* Paracuru, com vigência de 12 (doze) meses, contados da data de aceite da respectiva nota de empenho OU da assinatura do contrato, na forma do artigo 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

4.2 Como requisitos da contratação de lanches industrializados, as empresas contratadas devem cumprir o que está abaixo relacionado:

### 4.2.1 Prazo 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: Rodovia CE-341, s/n - Km 02 - Bairro Novo Paracuru - CEP 62.680-000 - Paracuru - CE.

#### 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 Aplicação de todas as medidas de prevenção da COVID-19;
- 4.2.4.2 Boas condições de higiene dos veículos dos fornecedores;
- 4.2.4.3 Empilhamento dos produtos, conforme orientação dos fabricantes;
- 4.2.4.4 Boa higiene pessoal, adequação do uniforme dos entregadores e uso de EPIs.

#### 4.2.5 Exigências no Recebimento dos Produtos:

- 4.2.5.1 Aplicação de todas as medidas de prevenção da COVID-19;
- 4.2.5.2 Integridade e higiene das embalagens;
- 4.2.5.3 Realização da avaliação sensorial dos produtos, de acordo com os critérios definidos pela Associação Brasileira de Normas Técnicas;
- 4.2.5.4 As características específicas de cada produto, conforme edital, de acordo com os critérios técnicos estabelecidos pela Portaria CVS 6/99, de 10/03/99;
- 4.2.5.5 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;
- 4.2.5.6 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, livre de sujidades 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* Paracuru.

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 Em relação a merenda industrializada, uma das opções de mercado seria a contratação de empresa especializada no fornecimento de lanches/merenda escolar.

5.2 Outra possibilidade que o mercado apresenta, no caso do fornecimento de merenda escolar, é a compra de insumos de gêneros alimentícios, para confecção de lanches pelo próprio IFCE *campus* Paracuru, tendo como base o cardápio elaborado pela Nutricionista do *campus*.

## 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 Destaca-se que a aquisição através da contratação de empresas para o fornecimento dos itens, é uma solução utilizada pela Administração Pública, tendo sido a solução escolhida por outros órgãos e entidades para o atendimento da necessidade descrita neste documento. O fornecimento destes itens apresenta-se sempre como uma solução usual, não empregando novas tecnologias ou formas alternativas de fornecimento.

6.3 Uma vez que o IFCE *campus* Paracuru não possui serviço de produção de alimentação para coletividade e não conta com profissionais terceirizados com a função de merendeiros, a solução mais viável, atualmente, aos interesses e necessidades da Administração Pública é a contratação de empresa para fornecimento de gêneros alimentícios industrializados, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas pelo certame.

6.4 A aquisição por pregão eletrônico SRP mostra-se adequada para a instituição neste momento, considerando a possibilidade de se adquirir todos os itens em um único procedimento licitatório, conforme disponibilização orçamentária.

6.5 A empresa vencedora se qualificará mediante procedimento licitatório, na modalidade Sistema de Registro de Preços e tipo menor preço por grupo, permitindo que os empenhos e ordens de entrega aconteçam conforme necessidade da administração e disponibilidade orçamentária no decurso de 1 (um) ano de vigência do Contrato.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 A aquisição da merenda industrializada suprirá a necessidade do IFCE *campus* Paracuru relativa ao complemento do 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 ao contexto de saúde pública atual (Pandemia COVID-19), bem como o nº médio de alunos matriculados no semestre vigente (2024.1);

7.1.2. Nº de alunos aproximado que lancham em cada turno de 2024: manhã – aproximadamente 43 alunos; tarde – aproximadamente 23 alunos e noite – aproximadamente 187 alunos.

## 7.1.3. Quantitativo semestral empenhado em anos anteriores.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE  IFCE CAMPUS PARACURU
1	Barra de cereais, integral, sabores sortidos. Produto contendo cereal integral como principal ingrediente. Embalagens de 20g a 40g.	UNIDADE	2.500
2	Cookie, light, integral, fonte de fibras, sabor chocolate. Embalagem de 20g a 40g.	UNIDADE	2.500
3	Biscoito salgado, integral, sem recheio, multipack. Produto contendo cereal integral como principal ingrediente. Embalagem de 120g a 140g (embalagem contendo 6 pacotes).	UNIDADE	2.000
4	Bebida láctea, sabor chocolate. Embalagem de 200 ml. Produto equivalente ou de melhor qualidade que Toddy ou Nescau.	UNIDADE	4.000
5	Suco de caixinha, tipo néctar, sabor uva. Embalagem de 200 ml.	UNIDADE	3.000
6	Suco de caixinha, tipo néctar, sabor goiaba. Embalagem de 200 ml.	UNIDADE	3.000

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 42.185,00

8.1 A metodologia utilizada para a estimativa do valor da contratação foi a pesquisa realizada no sistema Painel 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 Painel 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\$ 42.185,00.**

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	IDENTIFICAÇÃO CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR MÁXIMO	VALOR TOTAL
------	-----------------------------	-------------------------	-------------------------	------------	-----------------	----------------

					<b>ACEITÁVEL</b>	
<b>1</b>	Barra de cereais, integral, sabores sortidos. Produto contendo cereal integral como principal ingrediente. Embalagens de 20g a 40g	467358	UNIDADE	2.500	R\$ 1,96	R\$ 4.900,00
<b>2</b>	Cookie, light, integral, fonte de fibras, sabor chocolate. Embalagem de 20g a 40g.	376641	UNIDADE	2.500	R\$ 2,35	R\$ 5.875,00
<b>3</b>	Biscoito salgado, integral, sem recheio, multipack. Produto contendo cereal integral como principal ingrediente. Embalagem de 120g a 140g (embalagem contendo 6 pacotes).	390172	UNIDADE	2.000	R\$6,08	R\$ 12.160,00
<b>4</b>	Bebida láctea, sabor chocolate. Embalagem de 200 ml. Produto equivalente ou de melhor qualidade que Toddy ou Nescau.	304421	UNIDADE	4.000	R\$ 2,27	R\$ 9.080,00
<b>5</b>	Suco de caixinha, tipo néctar, sabor uva. Embalagem de 200 ml.	298881	UNIDADE	3.000	R\$ 2,04	R\$ 6.120,00
<b>6</b>	Suco de caixinha, tipo néctar, sabor goiaba. Embalagem de 200 ml.	298882	UNIDADE	3.000	R\$ 1,35	R\$ 4.050,00

VALOR TOTAL	R\$ 42.185,00
-------------	------------------

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Conforme § 2º do art. 40 da Lei 14.133/2021, na aplicação do princípio do parcelamento, deverá ser considerado a viabilidade da divisão do objeto em lotes, o aproveitamento das peculiaridades do mercado local, com vistas à economicidade, sempre que possível, desde que atendidos os parâmetros de qualidade; e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

## 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 Esta licitação tem como objetivos:

12.1.1. Cumprir o compromisso institucional de contribuir para o acesso à uma alimentação adequada e saudável;

12.1.2. Reduzir a insegurança alimentar e nutricional, em virtude das condições socioeconômicas de muitos estudantes;

12.1.3. Favorecer a permanência e êxito do estudante no ambiente de ensino.

## 13. Providências a serem Adotadas

13.1 O IFCE *campus* Paracuru 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 servidora 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

15.1. Este ETP se faz viável diante das justificativas de aquisição de itens para alimentação escolar.

## 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](#).

**JOSE BORGES LEAL FILHO**

Chefia do DAP/PAR



*Assinou eletronicamente em 12/03/2024 às 15:43:27.*

**MANOEL PAIVA DE ARAUJO NETO**

Chefe do Departamento de Ensino - DE-PAR



*Assinou eletronicamente em 12/03/2024 às 15:50:54.*



**MARCELO DA SILVA DE SOUZA**

Coordenador de Administração



*Assinou eletronicamente em 12/03/2024 às 15:38:01.*