

## PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG

**Estudo Técnico Preliminar 66/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: PRC 80/2026

**2. Descrição da necessidade**

Dada a necessidade do emprego da alimentação saudável e adequada, compreendendo o uso de alimentos variados, seguros, que respeitem a cultura, as tradições e os hábitos alimentares saudáveis, contribuindo para o crescimento e o desenvolvimento dos alunos matriculados nas creches e escolas da rede municipal de ensino e para a melhoria do rendimento escolar, em conformidade com a sua faixa etária e seu estado de saúde, inclusive dos que necessitam de atenção específica, faz-se necessária a contratação de fornecedores de gêneros alimentícios para fomentar a alimentação escolar durante o ano de 2026

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Educação	LUCIA LOPES HORTA

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

4.1. A futura contratada deverá apresentar os seguintes documentos:

4.1.1. Aqueles indicados nos arts. 68 da Lei nº 14.133/21 e descritos no item 8.8 do edital.

4.1.2. O atendimento às particularidades constantes na descrição e nas especificações do objeto estabelecidas pelo órgão promotor do certame são prometidas pelos fornecedores, por meio da proposta comercial. Entretanto, na etapa de recebimento dos produtos, não é raro verificar que nem todas as condicionantes avençadas estão sendo atendidas, causando entraves que são evitados quando a administração lança mão do recurso da análise de amostras e de estabelecimento de uma marca de referência que permite recusar as propostas em desacordo.

Importa ressaltar que nem sempre é proposital esse procedimento por parte do licitante, que pode se deparar com descrições que talvez gerem margem para interpretações equivocadas. Mesmo no Sistema Integrado de Administração e Serviços Gerais – SIASG, as descrições dos itens constantes do Catálogo de Material (Cat

Mat), embora úteis para o esclarecimento do que se pretende adquirir, são limitados à características gerais e, portanto, insuficientes à perfeita identificação do bem licitado, sendo assim, se torna imprescindível a solicitação de amostras para análise, bem como a referenciação de uma marca. Portanto, havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra, que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagem no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

4.1.2.1. Serão exigidas amostras de todos os itens descritos neste Termo de Referência.

4.1.2.2. As amostras poderão ser entregues no endereço Rua Lindolfo Pinheiro nº 126, bairro Chácara Dona Euzébia, CEP- 36704122 no prazo limite de 4 dias úteis, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

4.1.2.3. É facultada prorrogação o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes de findo o prazo.

4.1.2.4. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega, sem justificativa aceita, ou havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

4.1.2.5. Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade:

a) Itens: Arroz branco (1): serão avaliados os aspectos: pesagem, sujidades, tamanho dos grãos. Fator de rendimento e características organolépticas.

b) Itens: fermento biológico (2): serão avaliados os aspectos: pesagem, sujidade e características organolépticas.

c) Iogurte sabor frutas (3), iogurte zero lactose/sabor frutas (4), iogurte natural (5) e iogurte natural zero lactose (6): serão avaliados aspectos físicos-sensoriais (cor, odor, textura, sabor), condições da embalagem, adequação da rotulagem, registro de órgão fiscalizador.

d) Leite em pó zero lactose (7): serão avaliados os aspectos: pesagem, sujidades e características organolépticas.

4.1.2.6. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

4.1.2.7. Se a(s) amostra(s) apresentada(s) pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s)

amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

4.1.2.8. Os exemplares colocados à disposição da Secretaria de Educação serão tratados como protótipos, podendo ser manuseados e desmontados pela equipe técnica responsável pela análise. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo de 30 (trinta) dias, após o qual poderão ser descartadas pela Educação.

4.1.2.9. Os gêneros alimentícios que possuem obrigatoriedade de determinação de prazo de validade adquiridos no âmbito do PNAE deverão ter, na ocasião da entrega, prazo restante de validade igual ou superior à metade do período entre sua data de fabricação e sua data final de validade, conforme a Lei nº 15.226, de 30 de setembro de 2025.

4.1.2.10. O prazo de garantia é aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), exceto se inferior ao prazo de garantia oferecido pelo fabricante/proponente.

- Título de capitalização custeado por pagamento único, com resgate pelo valor total.

4.1.2.11. Para fins de qualificação técnica, a futura contratada deverá apresentar atestado de capacidade técnica, emitido por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa forneça ou tenha fornecido, a contento, itens de mesma natureza do objeto desta contratação.

4.1.2.12. A qualificação Econômico-financeira será demonstrada através da apresentação Certidão Negativa de Feitos Sobre Falência, expedida pelo distribuidor da sede do Licitante.

## **5. Levantamento de Mercado**

Através da pesquisa de mercado realizada, observa-se que uma possibilidade de sanar a demanda seria a contratação de empresas fornecedoras de alimentos, através da cotação formal de preços, sendo o critério de julgamento o menor preço por item.

Uma outra possibilidade também seria a terceirização dos serviços de alimentação nas escolas através da contratação de empresa especializada, sendo que os alimentos sejam de responsabilidade da contratada.

Porém para esta Secretaria não se justifica a contratação acima citada, pois em todas as escolas e creches há servidores capacitados para execução do serviço, portanto, a terceirização não se torna viável para esta Secretaria.

6. Descrição da solução como um todo

Para a demanda da alimentação nas escolas, a solução encontrada pela Educação foi a realização de processo licitatório para aquisição dos gêneros, tendo em vista a necessidade do fornecimento da alimentação escolar a fim de garantir a nutrição adequada dos mesmos, colaborar para a educação alimentar e nutricional, bem como sua produtividade e aprendizado escolar, também visando atender as demandas para alunos com necessidades nutricionais especiais, além do mais, é um direito inerente ao aluno.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades contratadas foram estimadas através de levantamento realizado nas escolas e creches municipais, levando em consideração o número de alunos, a faixa etária, também conforme o número de refeições ofertadas por dia letivo, durante o ano de 2026 e conforme os turnos de permanência da criança na escola que variam de uma escola/creche para outra.

Na tabela abaixo serão descritos a quantidade dos produtos a serem adquiridos:

ÍTEM	Descrição	QUANTIDADE
1	Arroz polido Tipo 1, (Pacote de 5KG)	1.600
2	Fermento biológico seco	200
3	Iogurte sabor de frutas, 1L	2.000
4	Iogurte zero lactose, sabor frutas, 1L	150
5	Iogurte natural, 500ml	1.500
6	Iogurte natural, zero lactose, 500ml	150
7	Leite em pó zero lactose	350

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 95.381,50

Na forma do art. 23, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, o valor estimado da contratação é de R\$ 95.381,50 referente ao preço médio obtido por meio de pesquisas em sites eletrônicos, no compras gov., conforme documento apresentado e conforme descrito na tabela abaixo:

Descrição			Quant		Valor médio - Compras Gov			Valor Total	
Arroz polido Tipo 1, (Pacote de 5KG)			1.600		R\$ 26,22			R\$ 41.952,00	
Fermento biológico seco			200		R\$ 26,04			R\$ 5.208,00	
Iogurte sabor de frutas, 1L			2.000		R\$ 13,35			R\$ 26.700,00	
Iogurte zero lactose, sabor frutas, 1L			150		R\$ 11,31			R\$ 1.696,50	

Descrição		Quant	Compras Gov		Compras Gov	Ata Mun. Canudos do Vale/RS		Valor Médio		Valor Total	
Iogurte natural, 500ml		1500	R\$ 5,80		R\$ 6,50	R\$ 9,25		R\$ 7,18		R\$ 10.770,00	

Descrição			Quant		Valor Médio - Compras Gov			Valor Total			
Iogurte natural, zero lactose, 500ml			150		R\$ 9,15			R\$ 1.372,50			
Leite em pó zero lactose			350		R\$ 21,95			R\$ 7.682,50			
Valor total:								R\$ 95.381,50			

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Após análise de mercado consistente em pesquisa de custo da aquisição em relação à necessidade mensal do produto, a Secretaria declara ser tecnicamente viável e economicamente vantajoso parcelar a

solução da forma que será descrita na tabela abaixo, podendo haver alterações conforme a necessidade da secretaria:

DESCRIÇÃO	QUAN	JUN	JUL	AGO	SET	OUT	NOV	DEZ
arroz branco	1.600	400		400		400		400
fermento biológico	200	50		50		50	50	
iogurte sabor de frutas, 1l	2000			500	500	500	500	
iogurte zero lactose, sabor frutas	150			38	38	38	36	
iogurte natural	1500			380	380	380	360	
iogurte natural, zero lactose	150			38	38	38	36	
leite em pó, zero lactose	350	50	50	50	50	50	50	50

9.1.1 Estima-se que o parcelamento da solução propiciará:

- a) economia de escala;
- b) maior vantagem na contratação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram observadas contratações correlatas ou interdependentes necessárias a esta contratação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação está alinhada com o Planejamento Estratégico da Secretaria Municipal de Educação para este exercício e há dotação orçamentária para suportar a respectiva despesa.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

A alimentação escolar é um direito do aluno e um dever do Município e demais órgãos do Estado, visa contribuir para o crescimento e o desenvolvimento biopsicossocial, a aprendizagem, o rendimento escolar e a formação de hábitos alimentares saudáveis dos alunos, por meio da oferta de refeições que cubram as suas necessidades nutricionais durante o período letivo.

## **13. Providências a serem Adotadas**

Deverão ser tomadas medidas de capacitação de servidores para fiscalizar o material no ato da recepção, para que seja certificado de que o material está de acordo com o termo de referência. Também deverão ser adotadas medidas referentes ao armazenamento correto dos materiais solicitados.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

Pode-se que dizer que a alimentação humana causa indiretamente impactos ao meio ambiente como: uso de recursos naturais; degradação de solos; perda da biodiversidade; poluição do ar, águas e solo.

Outro grande problema ambiental está relacionado com as indústrias alimentícias pois uma grande quantidade de insumos e dejetos são descartados no ambiente, o que leva à poluição de rios e solo, além de causar doenças infecciosas.

Faz-se necessária identificação desses impactos para futuras proposições de soluções que os minimizem.

Para dirimir os possíveis impactos ambientais, deverão ser observados no procedimento licitatório os princípios de sustentabilidade contidos na legislação, em especial os da Lei 14.133/2021, na Lei 12.305/10 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), e demais legislações específicas, com destaque:

- a) Aproveitamento de partes dos alimentos que costumam ser descartadas.
- b) Desenvolvimento de novos pratos utilizando sobras limpas.
- c) Utilização de sobras sujas como adubo.
- d) Ofertar porções menores para redução de desperdício.
- e) Utilização de matérias que sejam reciclados, reutilizáveis ou biodegradáveis, conforme determinado Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA).
- f) Redução de resíduos, reaproveitamento e destinação adequada dos materiais recicláveis, como embalagens etc;

Evitar o desperdício de alimentos é uma ação essencial para ajudar no combate à fome e, ainda, contribuir para o meio ambiente.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

Frente aos estudos realizados, declara-se viável a presente contratação.

## 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: A responsabilidade atestada refere-se única e exclusivamente à transcrição das informações para o sistema digital, permanecendo o conteúdo sob responsabilidade dos servidores autores.

**RAFAELA PIRES DE OLIVEIRA**

OFICIAL DE SERVIÇOS ADMINISTRATIVOS



*Assinou eletronicamente em 15/05/2026 às 14:00:29.*