

PREFEITURA MUNICIPAL DE LEOPOLDINA - MG

Estudo Técnico Preliminar 83/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: PRC 117/2026

2. Descrição da necessidade

A presente contratação se faz necessária para a conservação, limpeza e higienização dos ambientes escolares, e manutenção e promoção da saúde pessoal dos alunos em função do ano letivo de 2026. Faz-se necessária a aquisição de materiais de limpeza para uso cotidiano a fim de atender aos alunos matriculados nas escolas e creches do município de Leopoldina-MG.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Educação	Lúcia 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 deverão ser entregues no endereço Rua Lindolfo Pinheiro nº 134, 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: Bobina plástica 60x40 (1), saco de lixo 50 L (4): serão avaliados os aspectos tamanho e qualidade.

b) Itens: creme dental adulto (2), e creme dental infantil (3), serão avaliados os aspectos: composição básica, sabor, gramatura.

c) Item: Sanitizante para hortifruti (5), serão avaliados os aspectos composição e tamanho

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, não gerando direito a ressarcimento.

4.1.2.9. 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.

4.1.2.10. 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.

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

4.2. As contratações precisarão apresentar uma abordagem sustentável estratégica visando promover o desenvolvimento econômico, social e ambientalmente responsável.

4.2.1. A prática consiste na incorporação de critérios de sustentabilidade nas aquisições, com o objetivo de minimizar o impacto ambiental, promover a eficiência energética, incentivar a produção e o consumo responsáveis, e fomentar a inclusão social.

4.2.2. São práticas essenciais que contribuem para a sustentabilidade e economia e que precisam ser incentivadas pela gestão pública durante toda a vigência do contrato: compra de produtos que possuem certificado da ANVISA pois a mesma destaca que todos os materiais de limpeza precisam ter elementos tensoativos biodegradáveis, ou seja, que possam se decompor naturalmente; adquirir produtos concentrados, uma vez que os produtos concentrados agredem menos o meio ambiente, lançando menos elementos químicos no meio ambiente; adquirir apenas quantidades suficientes dos produtos para garantir o uso consciente dos produtos em questão; fazer o descarte correto das embalagens e sempre que possível fazer uso da reciclagem.

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 materiais de limpeza, 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 limpeza nas escolas através da contratação de empresa especializada, sendo que os materiais de limpeza 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 se torna mais dispendioso para esta Secretaria.

6. Descrição da solução como um todo

A limpeza escolar é fundamental para manter um ambiente saudável e propício ao aprendizado nas escolas públicas e o ambiente escolar precisa ser limpo, seguro e acolhedor para todos os envolvidos.

A aquisição de produtos de higiene pessoal para o ambiente escolar é essencial para a manutenção e promoção da saúde dos alunos, para a prevenção de doenças infectocontagiosas e para o atendimento às normas sanitárias vigentes. Além disso, possibilita o desenvolvimento de hábitos de higiene pessoal, assegura a dignidade e o bem-estar dos estudantes, especialmente daqueles em situação de vulnerabilidade social, e favorece a permanência e o melhor desempenho dos alunos no ambiente escolar.

Dessa forma se justifica a solução encontrada pela Secretaria de Educação ao realizar um processo licitatório para aquisição de materiais de limpeza e higiene pessoal para atender as creches e escolas do município.

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 e colaboradores, tamanho da escola, também conforme o quantitativo de dias letivos e turnos de funcionamento que variam de uma escola/creche para outra.

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

ÍTEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
1	Bobina Picotada	100
2	Creme dental adulto	500
3	Creme dental infantil	300
4	Saco de lixo de 50L	300
5	Sanitizante para hortifruti	200

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 23.409,00

Na forma do art. 23, inciso IV, da Lei nº 14.133/2021, o valor estimado da contratação é de R\$ 23.409,00 (Vinte e três mil, quatrocentos e nove reais), referente ao preço médio obtido por meio de pesquisas no painel de preços do governo federal, conforme documento apresentado e conforme descrito na tabela abaixo:

QUA	DESCRIÇÃO	Média – COMPRAS GOV	TOTAL
100	Bobina Picotada	R\$ 40,71	R\$ 4.071,00
500	Creme dental adulto	R\$ 4,36	R\$ 2.180,00
300	Creme dental infantil	R\$ 6,25	R\$ 1.875,00

300	Saco de lixo de 50L			R\$ 26,01		R\$ 7.803,00
QUA	DESCRIÇÃO	Fornecedores locais				
200	Sanitizante para hortifrut	F1*	F2*	F3*	Valor médio	Valor total
		R\$32,90	R\$39,80	R\$39,50	R\$ 37,40	R\$ 7.480,00
VALOR TOTAL DA CONTRATAÇÃO						R\$ 23.409,00

*F1 – Gogliath Representações LTDA

*F2 – Juliana de Fátima Toledo Pinto

*F3 – Vanessa Rocha Pereira

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

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	AGO	SET	OUT	NOV
	Bobina Picotada	100	50		50	
	Creme dental adulto	500	250		250	
	Creme dental infantil	300	150		150	
	Saco de lixo de 50L	300	150		150	
	Sanitizante para hortifrut	200	100		100	

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 limpeza e a higiene pessoal nas escolas e creches é fundamental para criar um ambiente seguro, saudável e propício à aprendizagem. Além de prevenir a disseminação de doenças, um ambiente limpo contribui para a concentração dos alunos e promove o respeito ao espaço comum.

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

Muitos produtos de limpeza e higiene possuem em sua composição elementos não biodegradáveis, que podem prejudicar o meio ambiente. Entre os malefícios causados estão a poluição dos rios, aumento da quantidade de matéria orgânica e diminuição da oxigenação das águas. E esses processos interferem negativamente nos ecossistemas.

Outro problema notável está relacionado com as embalagens, pois quando descartadas de maneira regular ou irregular - em lugar de serem encaminhadas para reciclagem - contribuem para o esgotamento de aterros e lixões, dificultam a degradação de outros resíduos, são ingeridos por animais causando sua morte, poluem a paisagem, e muitos outros tipos de impactos ambientais menos visíveis ao consumidor final (o aumento do consumo aumenta a demanda pela produção de embalagens, o que consome mais recursos naturais e gera mais resíduos).

Todo esse impacto poderia ser diminuído, basicamente, por meio da redução do consumo desnecessário e correta separação e destinação do lixo: comprando somente aquilo que é necessário, reutilizamos o que for possível e mandamos para reciclagem materiais recicláveis e para a compostagem os resíduos orgânicos.

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. utilização de matérias que sejam reciclados, reutilizáveis ou biodegradáveis, conforme determinado Conselho Nacional do Meio Ambiente (CONAMA)
- b. redução de resíduos, através da destinação adequada dos materiais recicláveis;
- c) Optar por artigos de limpeza sustentáveis pode gerar economia para o transporte e armazenamento de produtos, diminuir a poluição, reduzir a geração de resíduos e tornar o processo de limpeza mais rápido e eficiente;
- d) utilização de produtos atóxicos ou, quando não disponíveis no mercado, de menor toxicidade;
- e) observação das normas do INMETRO, NBR e da ISO 14000.

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 24/06/2026 às 14:42:10.

