

# Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

## Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel: (32) 3281-1573

### ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

#### 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

**Fundamento:** (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e art. 7º, inciso I da IN 40/2020).

Desde 3 de outubro de 2021, o município de Lima Duarte incorporou a disciplina de Inglês no currículo do ensino fundamental, abrangendo os alunos do 1º ao 5º ano. A implantação foi aprovada pelo Conselho Municipal de Educação e pela Superintendência Regional de Ensino de Juiz de Fora, atendendo às novas exigências educacionais e à crescente necessidade de inserção no contexto global.

O ensino da língua inglesa no ambiente escolar, especialmente nos anos iniciais, desempenha um papel fundamental no desenvolvimento de habilidades essenciais para o futuro dos estudantes. Em um mundo cada vez mais interconectado, o domínio do Inglês se tornou uma ferramenta indispensável para a comunicação, o acesso ao conhecimento, e a participação em um mercado de trabalho globalizado. Além disso, o aprendizado precoce contribui para a ampliação das capacidades cognitivas e linguísticas, favorecendo o desenvolvimento de outras competências, como o raciocínio lógico e a criatividade.

A aquisição de livros didáticos adequados é indispensável para estruturar o ensino da disciplina de forma eficiente e acessível, oferecendo aos alunos materiais atualizados e em conformidade com as diretrizes pedagógicas. Esses livros servirão como base para o aprendizado, facilitando a compreensão de conteúdos e proporcionando atividades que estimulem a prática do idioma. Para os professores, os materiais serão ferramentas indispensáveis para planejar aulas de forma organizada e alinhada ao currículo, assegurando a qualidade do ensino.

O investimento em livros didáticos de Inglês também representa um compromisso do município com a formação integral dos estudantes, promovendo igualdade de oportunidades e incentivando sua inserção em um contexto global. Essa iniciativa reforça a importância de preparar os alunos para enfrentar os desafios de uma sociedade moderna e globalizada, garantindo-lhes uma educação de qualidade que vai além das fronteiras locais.

#### 2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

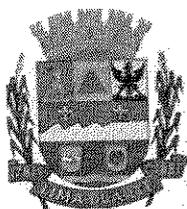
**Fundamento:** (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)(Art. 7º, inciso IX da IN 40/2020).

Não possui Plano de Contratação Anual aprovado.

#### 3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**Fundamento:** (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021 e Art. 7º, inciso II da IN 40/2020).

- O fornecimento deve iniciar após a assinatura da Ata de Registro de Preços. As entregas deverão ser realizadas em até 10 (dez) dias após o Setor de Compras emitir a Autorização de Fornecimento.



## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

### Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel: (32) 3281-1573

- A contratada deverá realizar as entregas na Secretaria Municipal de Educação, localizado na Praça Juscelino Kubitschek, nº 173, Centro, Lima Duarte/MG - CEP: 36140-000.
- Todos os Livros entregues devem estar em perfeitas condições de uso e em conformidade com as especificações do edital. Caso algum item apresente defeitos ou não atenda aos padrões estabelecidos da descrição do item, a contratada deve providenciar a substituição em até 48 horas, sem ônus para a contratante.
- A contratada deve emitir notas fiscais detalhadas para cada entrega, especificando o item, a quantidade e valores dos livros fornecidos.
- A contratada é responsável por todos os custos relacionados a tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, taxas, seguros, deslocamento de pessoal e quaisquer outros custos que possam incidir na execução do contrato.
- Os pagamentos serão realizados conforme os prazos e condições estabelecidos no contrato, mediante apresentação de nota fiscal e comprovação de recebimento dos materiais.
- A contratante deve informar à contratada sobre qualquer ajuste no cronograma de entregas ou mudança no local de entrega, com antecedência mínima.

#### 4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

**Fundamento:** (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso V da IN 40/2020).

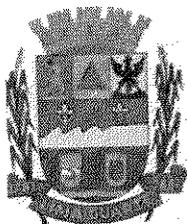
Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro a última contratação, conforme a estimativa de alunos para o ano letivo de 2025.

**Processo nº 15/2024 – Modalidade Dispensa nº 12/2024.**

Período 14/03/2024 à 31/12/2024.

Segue a baixo a tabela dos quantitativos solicitados pela Secretaria Municipal de Educação:

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE
01	Kit para alunos do Ensino Fundamental – Brincando com Inglês – Anos iniciais, da Editora do Brasil, de Renato Mendes Curto Júnior e Anna Carolina Guimarães – 1º ano.	200	KIT
02	Kit para alunos do Ensino Fundamental – Brincando com Inglês – Anos iniciais, da Editora do Brasil, de Renato Mendes Curto Júnior e Anna Carolina Guimarães – 2º ano.	200	KIT
03	Kit para alunos do Ensino Fundamental – Brincando com Inglês – Anos iniciais, da Editora do Brasil, de Renato Mendes Curto Júnior e Anna Carolina Guimarães – 3º ano.	200	KIT



## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

### Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

04	Kit para alunos do Ensino Fundamental – Brincando com Inglês – Anos iniciais, da Editora do Brasil, de Renato Mendes Curto Júnior e Anna Carolina Guimarães – 4º ano.	200	KIT
05	Kit para alunos do Ensino Fundamental – Brincando com Inglês – Anos iniciais, da Editora do Brasil, de Renato Mendes Curto Júnior e Anna Carolina Guimarães – 5º ano.	200	KIT

#### 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

**Fundamento:** (inciso V do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021) (Art. 7º, inciso III da IN 40/2020).

O levantamento de mercado foi realizado para identificar as melhores soluções para a aquisição de livros didáticos de Inglês, atendendo às necessidades dos alunos do 1º ao 5º ano do ensino fundamental no município de Lima Duarte. Foram analisadas três alternativas de contratação, com o objetivo de determinar a mais vantajosa para a Administração, considerando conveniência, economicidade e eficiência.

#### Soluções Identificadas:

**Solução 1 – Pregão Eletrônico por Lote Único:** A aquisição seria realizada por meio de licitação na modalidade de pregão eletrônico, organizando todos os itens em um único lote, sem parcelamento. Essa solução promove ampla competitividade, garantindo maior transparência e eficiência no processo licitatório. Além disso, o lote único assegura a compra de todos os materiais necessários em uma única contratação, evitando atrasos ou descontinuidade no fornecimento.

**Solução 2 – Compra Direta por Dispensa de Licitação:** A aquisição dos livros seria realizada por meio de dispensa de licitação, respeitando os limites legais previstos. Embora o processo seja mais rápido e simplificado, ele apresenta limitações financeiras, o que pode comprometer a compra de outros itens durante o mesmo exercício fiscal. Além disso, a ausência de ampla concorrência pode resultar em preços menos competitivos e, possivelmente, em menos transparência.

**Solução 3 – Adesão a Ata de Registro de Preços:** A adesão seria feita a uma ata de registro de preços já estabelecida por outro órgão público, possibilitando a utilização de um processo licitatório previamente concluído. Essa alternativa reduz os custos administrativos, aproveitando negociações já realizadas. No entanto, a dependência de disponibilidade na ata e a compatibilidade com as necessidades locais podem limitar a aplicabilidade dessa solução.

**SOLUÇÃO MAIS VANTAJOSA:** A análise das alternativas apontou que a **Solução 1 – Pregão Eletrônico por Lote Único** é a mais vantajosa para o município. Além de garantir melhores condições de preço devido à ampla concorrência, essa modalidade possibilita maior controle no planejamento e execução do processo, assegurando o atendimento completo às demandas da Secretaria de Educação. No caso da dispensa de



## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

### Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

licitação, enfrentaram-se limitações no passado, que restringiram a aquisição de outros livros devido ao teto legal, comprometendo a eficiência da gestão orçamentária. Já a adesão a atas, embora simplifique os procedimentos, pode não atender às especificidades locais, trazendo riscos à compatibilidade ou disponibilidade dos itens. Considerando a necessidade de eficiência, transparência e economia, recomenda-se a realização do pregão eletrônico por lote único para a aquisição dos livros didáticos de Inglês. Essa solução oferece a melhor relação custo-benefício e garante que as demandas educacionais sejam plenamente atendidas.

#### 6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

**Fundamento:** (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VI da IN 40/2020).

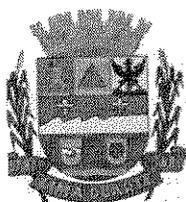
A estimativa de preços levou em consideração os preços praticados em contratações anteriores, de modo a alcançar os resultados pretendidos e atender à necessidade que originou a contratação, levando-se em conta aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização.

**Processo nº 15/2024 – Modalidade Dispensa nº 12/2024.**

Período 14/03/2024 à 31/12/2024.

Valor Estimado: **R\$ 60.900,00 (Sessenta mil, novecentos reais).**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Kit para alunos do Ensino Fundamental – Brincando com Inglês – Anos iniciais, da Editora do Brasil, de Renato Mendes Curto Júnior e Anna Carolina Guimarães – 1º ano.	200	KIT	R\$ 60,90	R\$ 12.180,00
02	Kit para alunos do Ensino Fundamental – Brincando com Inglês – Anos iniciais, da Editora do Brasil, de Renato Mendes Curto Júnior e Anna Carolina Guimarães – 2º ano.	200	KIT	R\$ 60,90	R\$ 12.180,00
03	Kit para alunos do Ensino Fundamental – Brincando com Inglês – Anos iniciais, da Editora do Brasil, de Renato Mendes Curto Júnior e Anna Carolina Guimarães – 3º ano.	200	KIT	R\$ 60,90	R\$ 12.180,00
04	Kit para alunos do Ensino Fundamental – Brincando com Inglês – Anos iniciais, da Editora do Brasil, de Renato Mendes Curto Júnior e Anna Carolina Guimarães – 4º ano.	200	KIT	R\$ 60,90	R\$ 12.180,00
05	Kit para alunos do Ensino Fundamental –	200	KIT	R\$ 60,90	R\$ 12.180,00



## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

### Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel: (32) 3281-1573

Brincando com Inglês – Anos iniciais, da Editora do Brasil, de Renato Mendes Curto Júnior e Anna Carolina Guimarães – 5º ano.				
---	--	--	--	--

De acordo com as tabelas acima e considerando a quantidade solicitada pela Secretaria Municipal de Educação, o valor unitário foi determinado após um cálculo que levou em conta não apenas o preço do processo anterior, mas também a variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA), que indicou uma inflação acumulada de 4.76% até o final de outubro de 2024. O valor real de referência correspondente ao quantitativo será detalhado posteriormente no Termo de Referência (TR), após a cotação dos itens.

#### 7 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

**Fundamento:** (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VII da IN 40/2020).

A administração pública optou pela aquisição de livros didáticos de Inglês em lote único para garantir a uniformidade do material, evitando divergências pedagógicas e prejuízos ao ensino. Essa escolha assegura que todos os livros sejam da mesma editora, promovendo alinhamento com as diretrizes educacionais, maior controle de qualidade, facilidade na logística e eliminação de incompatibilidades. Além disso, o lote único amplia a competição no processo licitatório, garantindo eficiência, transparência e centralização de responsabilidades.

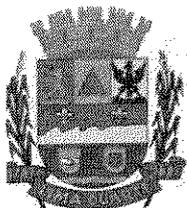
#### 7.1 – AGRUPAMENTO DE ITENS EM LOTE ÚNICO:

O presente processo será composto por um Lote Único, considerando que o objeto é indivisível. A ausência de vantagem no parcelamento está diretamente relacionada à necessidade de manter a padronização dos livros e ao alinhamento pedagógico proporcionado pela aquisição de materiais de uma mesma editora. Essa decisão também assegura a integridade e a eficácia do processo, beneficiando diretamente o aprendizado dos alunos.

#### 8 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

**Fundamento:** (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

A administração pública busca, com esta iniciativa, aprimorar o conhecimento dos alunos, garantindo um ensino de qualidade e alinhado às demandas atuais. A Língua Inglesa, cada vez mais relevante em um mundo globalizado, desempenha um papel fundamental na formação dos estudantes, ampliando suas perspectivas acadêmicas, culturais e profissionais. Ao investir na aprendizagem do idioma, a administração reforça o compromisso de preparar os alunos para um futuro de oportunidades, onde a fluência no inglês se torna uma competência essencial para o sucesso em um mercado de trabalho globalizado e na construção de relações interculturais. Essa medida visa não apenas o fortalecimento do aprendizado, mas também o desenvolvimento de cidadãos mais capacitados e preparados para enfrentar os desafios do mundo moderno.



## **Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG**

### **Secretaria Municipal de Educação**

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

#### **09 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

**Fundamento:** (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso XI da IN 40/2020).

A equipe de planejamento não vislumbra a necessidade de ações antecipadas, os pedidos serão feitos à medida que forem necessários, requerendo apenas um local de armazenamento.

#### **10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

**Fundamento:** (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º, inciso VIII da IN 40/2020).

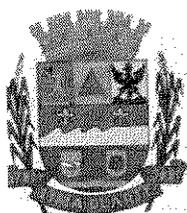
Para a presente contratação de livros didáticos de Inglês, não foram identificadas demandas interdependentes ou contratações correlatas necessárias para sua viabilização. Portanto, esta aquisição é autônoma e pode ser realizada de forma independente, sem a necessidade de processos de contratação adicionais para seu efetivo atendimento. Isso assegura que a Secretaria de Educação possa atender prontamente às necessidades pedagógicas das unidades escolares, garantindo o fornecimento adequado dos materiais que contribuirão para a aprendizagem de uma língua estrangeira essencial para o desenvolvimento dos alunos e o aprimoramento de suas habilidades para um futuro globalizado.

#### **11 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

**Fundamentação:** (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso XII da IN 40/2020).

A aquisição e o uso de livros didáticos geram diversos impactos ambientais, principalmente devido ao consumo de recursos naturais, como a madeira para a produção de papel, e ao uso de tintas e produtos químicos durante o processo de impressão. A fabricação de papel requer grandes quantidades de água e energia, o que resulta em um consumo excessivo de recursos naturais e na emissão de poluentes. Além disso, o transporte desses livros também contribui para as emissões de gases de efeito estufa, como o dióxido de carbono, aumentando o impacto ambiental da produção. Outro problema é o descarte inadequado dos livros obsoletos, que, quando não reciclados, podem acabar em aterros sanitários, onde permanecem por anos sem se decompor completamente, liberando substâncias poluentes no ambiente.

Para minimizar esses impactos, é possível adotar alternativas sustentáveis ao longo de todo o ciclo de vida dos livros didáticos. A utilização de papel reciclado ou proveniente de fontes certificadas de manejo sustentável é uma solução eficaz, pois reduz a demanda por recursos naturais e contribui para a preservação das florestas. Além disso, a adoção de processos de produção mais eficientes, que utilizem tecnologias limpas e tintas à base de água, pode diminuir significativamente os impactos da fabricação. A reciclagem de livros também desempenha um papel importante, uma vez que permite a reutilização de materiais e a redução do volume de resíduos enviados para os aterros. Por fim, a implementação de alternativas digitais, como e-books e plataformas de ensino online, pode substituir os livros impressos, eliminando a



## Prefeitura Municipal de Lima Duarte – MG

### Secretaria Municipal de Educação

Praça Juscelino Kubitschek, nº 173 - Centro - 36140-000

Tel:(32) 3281-1573

necessidade de grande quantidade de papel e recursos envolvidos na produção e distribuição dos materiais, além de facilitar o acesso ao conteúdo de forma mais sustentável.

#### 12 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

**Fundamento:** (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21), (Art. 7º, inciso XIII da IN 40/2020).

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

Assinatura do Servidor Responsável: 

Eu, Secretária Municipal, aprovo o presente ETP: 