

**ANEXO I – TERMO DE REFERÊNCIA**

Objeto	Aquisição de kits Lego para utilização nas aulas de Robótica, destinadas aos estudantes da Educação Infantil, do Ensino Fundamental e do Ensino Médio dos Colégios Sesc em Minas Gerais.
Prazo de Entrega	45 (quarenta e cinco) dias consecutivos a contar da emissão do pedido de compra
Local de Entrega	Centro de Distribuição do Sesc (CD)
Pagamento	Até 30 (trinta) dias após recebimento da Nota Fiscal
Vigência	3 (três) meses contados da data do pedido
Subcontratação	Não autorizada
Critério de Julgamento	Menor Preço por Item

**ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E DE EXECUÇÃO****1. Características do Produto:**

Item	Descrição	Quantitativo
01	<b>Lego Classic - Caixa Grande De Peças Criativas</b> LEGO Classic Large Creative Brick Box Quantidade de peças: 790.	24
02	<b>Conjunto SPIKE™ Lego Essential</b> Conjunto de 449 peças vem com 4 minifiguras com suas próprias personalidades, que agem como contadores de histórias para tornar a resolução de problemas relacionável a todos os alunos. A codificação de blocos baseada em ícones e palavras com hardware simples - incluindo um hub inteligente de 2 portas, 2 pequenos motores, uma matriz de luz e um sensor de cores.	24
03	<b>LEGO® Education SPIKE™ Prime Set</b> Número de blocos: 604 Inclui: Rodas grandes, estruturas de engrenagens, sensor de cores, motor grande, placa maker	39
04	<b>LEGO Education - Construindo Emoções</b> Quantidade de Peças: 188 peças.	09

**2. Justificativa da Necessidade:**

A atualidade educacional exige práticas que acompanhem as inovações tecnológicas e metodológicas, visando um ensino que prepare os estudantes para os desafios do mundo contemporâneo.

Comprometida em oferecer recursos de qualidade para seus colégios, a Gerência de Educação (GED) propõe a aquisição de kits Lego para a Educação Infantil, o Ensino Fundamental e o Ensino Médio,

que se destacam como ferramentas pedagógicas eficazes para desenvolvimento de habilidades essenciais, em consonância com as diretrizes da Base Nacional Comum Curricular (BNCC).

A BNCC prevê o desenvolvimento de habilidades e competências que são contemplados na utilização dos kits Lego, tais como: Pensamento crítico e criativo, Colaboração e trabalho em equipe e Autonomia e responsabilidade.

Mas, para além do desenvolvimento de habilidades, essa aquisição possibilitará a integração de conteúdos curriculares uma vez que disciplinas como Matemática, Ciências, Tecnologia e Artes podem ser exploradas através da construção e experimentação, facilitando a transposição de conceitos teóricos para a prática. Tal metodologia contribui para a formação de um conhecimento mais significativo, interligado e contextualizado, premissas presentes em nossa Proposta Pedagógica.

A adoção dos kits Lego está em conformidade com essas premissas, uma vez que promove um ambiente educativo no qual o estudante é protagonista do seu aprendizado, desenvolvendo suas habilidades em um espaço de exploração e criação.

Diante do exposto, fizemos a ratificação da marca Lego, pois a aquisição de kits para a Educação Infantil, o Ensino Fundamental e o Ensino Médio justifica-se como um investimento essencial à implementação de metodologias inovadoras que enriqueçam a experiência educativa. Além disso, tal iniciativa está plenamente alinhada às competências e habilidades propostas pela BNCC, contribuindo substancialmente para a formação integral dos alunos e preparando-os para os desafios do século XXI.

### **3. Características da Entrega:**

3.1. O Sesc em Minas realizará a solicitação por meio do envio do Pedido de Compras cujo recebimento deverá ser confirmado pelo fornecedor em até 2 (dois) dias úteis.

3.2. O fornecedor será responsável por carregar, transportar e descarregar o objeto adquirido no local indicado pelo Sesc em Minas.

3.3. O local de entrega será no Centro de Distribuição do Sesc (CD) – Rua Odete Rodrigues de Oliveira, nº 180, Bairro Letícia, Belo Horizonte/MG, CEP 31065-640.

Horário de recebimento:

- Segunda a Quarta-feira: das 08h às 11h - das 13h30 às 15h30;
- Quinta-feira: recebimento somente com agendamento prévio;
- Sexta-feira: não recebemos material.

### **4. Condições de Recebimento:**

4.1. O fornecedor deverá apresentar documento fiscal válido correspondente ao fornecimento no momento da entrega.

4.2. O recebimento definitivo ocorrerá após a verificação da conformidade dos produtos entregues com as especificações constantes neste termo e na proposta e sua consequente aceitação ocorrerá em até 10 (dez) dias após a entrega.

4.3. Caso seja encontrada alguma inconformidade nos produtos entregues, o fornecedor será acionado e deverá, sob suas expensas, recolher e substituir ou providenciar o devido reparo no prazo indicado pelo Sesc em Minas.

**5. Garantia:**

5.1. É obrigação da Contratada a reparação dos vícios verificados dentro do prazo de garantia do objeto, tendo em vista o direito assegurado pela Lei nº 8.078/90 (Código de Defesa do Consumidor).

**6. Subcontratação:**

6.1. Não será permitida a subcontratação

**7. Reajuste:**

7.1. O contrato poderá ser reajustado mediante negociação entre as partes e a formalização do pedido, tendo como limite máximo a variação do Índice de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA ou outro indexador que venha a substituí-lo, ocorrida nos últimos 12 (doze) meses contados da data da apresentação da proposta ou do último reajuste.

**8. Fiscalização:**

8.1. Sem prejuízo ou dispensa das obrigações do licitante vencedor, o Sesc em Minas Exercerá ampla supervisão, controle e fiscalização sobre a execução do contrato, através de equipe própria de prepostos seus, devidamente credenciados, ou empresa contratada;

8.2. A execução do objeto da presente licitação, será acompanhada pelo fiscal designado pelo Sesc em Minas Gerais.

**9. Gestor do Contrato:**

9.1. Elen de Paula Ferreira Ferrari – Gerente de Educação

Belo Horizonte, 28 de março de 2025

---

Elen de Paula Ferreira Ferrari  
Gerente de Educação