



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade de identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

**OBJETO:** Contratação de empresa especializada para o fornecimento de coletâneas de materiais educativos e pedagógicos destinados aos alunos com necessidades especiais da rede municipal de ensino de São Geraldo.

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

**Fundamentação:** Descrição da necessidade da contratação, considerado o problema a ser resolvido sob a perspectiva do interesse público. (inciso I do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021)

- A contratação tem como finalidade disponibilizar recursos pedagógicos acessíveis e funcionais para crianças com deficiências, Transtorno do Espectro Autista (TEA) e outras dificuldades de aprendizagem, com idades entre 4 e 10 anos, matriculadas na rede municipal de ensino.

Atualmente, há carência de materiais específicos que apoiem práticas pedagógicas inclusivas e individualizadas. A aquisição das coletâneas de jogos e atividades educativas visa suprir essa necessidade, oferecendo suporte ao trabalho docente e garantindo condições de aprendizagem equitativas.

Os materiais contemplam o desenvolvimento de habilidades motoras, cognitivas, linguísticas e socioemocionais, além de acompanhar apostila pedagógica para orientar sua aplicação.

Portanto, a contratação é imprescindível para assegurar uma educação de qualidade, inclusiva e adaptada às necessidades dos estudantes, promovendo maior participação, autonomia e desenvolvimento no ambiente escolar.

### 2. PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL

**Fundamentação:** Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual, sempre que elaborado, de modo a indicar o seu alinhamento com o planejamento da Administração; (inciso II do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

- Embora o município de São Geraldo ainda não tenha consolidado o PCA (Plano Anual de Contratações), a presente contratação encontra-se alinhada ao planejamento do município de São Geraldo, tendo em vista que esse tipo de aquisição é essencial para continuar oferecendo um ambiente educacional estimulante e inclusivo.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** Descrição dos requisitos necessários e suficientes à escolha da solução. (inciso III do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/2021).

- A contratação visa a aquisição de coletâneas pedagógicas inclusivas com materiais educativos adequados para o atendimento de crianças com deficiências, Transtorno do Espectro Autista (TEA) e outras dificuldades de aprendizagem. Para garantir a eficácia e qualidade da contratação, deverão ser observados os seguintes requisitos:

- Especificações Mínimas dos Itens:**

- Aquisição de 08 coletâneas completas, contendo cada uma: 120 itens educativos-pedagógicos, confeccionados com materiais resistentes, não tóxicos, laváveis e adequados para uso infantil;
- Itens voltados ao desenvolvimento da coordenação motora fina e grossa, reconhecimento de vogais, identificação de cores primárias, estímulo a linguagem oral, percepção tátil (texturas), identificação de alimentos e objetos, psicomotricidade e raciocínio lógico;



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



- Apostila do professor com orientações pedagógicas para aplicação dos materiais, contendo objetivos, metodologia, sugestões de atividades e formas de acompanhamento do progresso dos alunos;
- Baú de plástico personalizado, com as seguintes características: Dimensões aproximadas: 85 cm x 54 cm x 57 cm; equipado com rodas para facilitar a mobilidade; Identificação visual do acervo com nome e adesivo.

• **Qualificação da Empresa:** A empresa deverá comprovar capacidade técnica e experiência na produção e fornecimento de materiais pedagógicos, especialmente voltados à educação inclusiva, por meio de:

- Apresentação de atestado(s) de capacidade técnica emitido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, comprovando fornecimentos similares;
- Registro ou inscrição em órgão de classe, de fabricação;
- Catálogos, portfólio ou amostras dos produtos.
- Declaração de que os materiais atendem às normas de segurança para uso infantil.

Esses requisitos são suficientes para garantir a escolha de uma solução tecnicamente adequada, segura e eficaz para atender ao interesse público.

## 4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

**Fundamentação:** Estimativa das quantidades a serem contratadas, acompanhada dos documentos que lhe dão suporte, considerando a interdependência com outras contratações, de modo a possibilitar economia de escala (inciso IV do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

ORDE M	DESCRIÇÃO	UNI D.	QUAN T.
01	<p>Coletânea educação especial: Conjunto de jogos e atividades artesanais com 120 itens educativos-pedagógicos, desenvolvidos para crianças de 4 a 10 anos de idade. Com o objetivo de ajudar crianças com deficiências, transtorno do espectro autista e outras dificuldades, por meio de sua interatividade (compreensão corporal, conhecimento de vogais, compreensão das cores primárias, estímulos de fala, reconhecimento de alimentos, percepção de texturas, identificação de objetos, conceitos simples e compostos, percepção visual, atenção seletiva, coordenação motora fina e grossa, psicomotricidade, controle inibitório, quantificação, funções cognitivas, compreensão das formas geométricas, organização, estímulos sensoriais, memória e outras habilidades. A coletânea é composta por:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Acompanha apostilas do professor</li><li>• Baú personalizado com rodas e identificação do acervo com nome adesivado.</li><li>• 01 Aprendendo a se proteger - Semáforo do toque. Confeccionado em tecido tratado com formato de bonecos e semáforo explicativo. Dimensão aproximada: 40 x 18 cm.</li><li>• 01 Movimentos - Robô - Confeccionado em tecido tratado com formato de robô, articulado e texturas. Dimensão aproximada: 50x12 cm.</li><li>• 01 Palito Maluco Confeccionado em tecido tratado com formato de palitos. Dimensão aproximada: 12 x 30 cm.</li><li>• 01 Quebra Cabeça- Diversidade: Confeccionado em tecido tratado com formato de bonecos com diferentes características raciais. Dimensão aproximada: 7x25 cm.</li><li>• 01 Quebra Cabeça- Tetris: Confeccionado em tecido tratado com formato de blocos lógicos retangulares. Dimensão aproximada: 15 x 19 cm.</li><li>• 01 Formas Geométricas- Tabuleiro das formas: Confeccionado em tecido tratado em formato de tabuleiro com formas geométricas diversas. Dimensão aproximada: 20x28 cm.</li></ul>	KIT	08



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



<ul style="list-style-type: none"><li>• 01 Formas Geométricas- Dominó com 21 peças. Confeccionado em tecido tratado com forma de dominó. Dimensão aproximada: 7x14 cm.</li><li>• 01 Frutas Sensoriais – Maça: Confeccionado em tecido tratado com forma de fruta maçã com texturas onduladas. Dimensão aproximada: 22x22 cm.</li><li>• 01 Frutas Sensoriais -Pera: Confeccionado em tecido tratado com forma de fruta pera com texturas metalizadas. Dimensão aproximada: 22x22 cm</li><li>• 01 Frutas Sensoriais – Laranja: Confeccionado em tecido tratado com forma de fruta laranja com texturas de madeira. Dimensão aproximada: 22x22 cm</li><li>• 01 Frutas Sensoriais – Limão: Confeccionado em tecido tratado com forma de fruta limão com texturas ásperas. Dimensão aproximada: 22x22 cm</li><li>• 01 Frutas Sensoriais – Morango: Confeccionado em tecido tratado com forma de fruta morango com texturas pontilhadas. Dimensão aproximada: 22x22 cm</li><li>• 01 Frutas Sensoriais – Uva: Confeccionado em tecido tratado com forma de fruta uva com textura lisa. Dimensão aproximada: 22x22 cm</li><li>• 01 Frutas Sensoriais – Banana: Confeccionado em tecido tratado com forma de fruta banana com textura de fio de cetim. Dimensão aproximada: 22x22 cm</li><li>• 01 Caminho dos alimentos – Plantação: Confeccionado em tecido tratado em formato de pomar de frutas e legumes. Dimensão aproximada: 24 x 22 cm</li><li>• 01 Caminho dos alimentos – Caminhão: Confeccionado em tecido tratado em formato de caminhão com caçamba e frutas e legumes. Dimensão aproximada: 24 x 22 cm</li><li>• 01 Caminho dos alimentos – Feira: Confeccionado em tecido tratado em formato de estrutura de feira de alimentos, frutas e legumes. Dimensão aproximada: 24 x 22 cm</li><li>• 01 Caminho dos alimentos – Geladeira: Confeccionado em tecido tratado em formato de geladeira com 02 portas e frutas e legumes. Dimensão aproximada: 24 x 22 cm</li><li>• 01 Caminho dos alimentos – Panela: Confeccionado em tecido tratado em formato de fogão com panela com tampa com 02 portas e frutas e legumes. Dimensão aproximada: 24 x 22 cm</li><li>• 01 Caminho dos alimentos – Prato: Confeccionado em tecido tratado em formato de pratos com garfo, colher, faca. Dimensão aproximada: 24 x 22 cm</li><li>• 01 Higiene bucal-Menino escova dente; 01 Higiene bucal- Menina escova dente: Confeccionado em tecido tratado em formato de boca com dentes. Dimensão aproximada: 24 x 22 cm</li><li>• 01 Aprendendo a se vestir – Short: Confeccionado em tecido tratado em formato de bermuda com cordão trançado. Dimensão aproximada: 25 x 25 cm</li><li>• 01 Aprendendo a se vestir -Regata: Confeccionado em tecido tratado em formato de regata com botões. Dimensão aproximada: 25 x 25 cm</li><li>• 01 Aprendendo a se vestir -Luva: Confeccionado em tecido tratado em formato de luva com velcro. Dimensão aproximada: 25 x 25 cm</li><li>• 01 Aprendendo a se vestir - Blusa agasalho: Confeccionado em tecido tratado em formato de agasalho de frio com zíper. Dimensão aproximada: 25 x 25 cm</li></ul>		
---	--	--



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



<ul style="list-style-type: none"><li>• 01 Aprendendo a se vestir - Calça social cinto: Confeccionado em tecido tratado em formato de calça social com cinto em fivelas de metal. Dimensão aproximada: 25 x 25 cm</li><li>• 01 Aprendendo a se vestir -Calça Jeans: Confeccionado em tecido tratado em formato de calça com botão. Dimensão aproximada: 25 x 25 cm</li><li>• 01 Aprendendo a se vestir -Tênis: Confeccionado em tecido tratado em formato de tênis com cadarço. Dimensão aproximada: 25 x 25 cm</li><li>• 01 Aprendendo a se vestir -Jardineira: Confeccionado em tecido tratado em formato de jardineira com ferragens. Dimensão aproximada: 25 x 25 cm</li><li>• 01 Cores- Arco íris: Confeccionado em tecido tratado em formato do arco íris com as 7 cores. Dimensão aproximada: 20 x 20 cm</li><li>• 01 Cores- Torre de empilhar: Confeccionado em tecido tratado em formato de colunas verticais coloridas. Dimensão aproximada: 20 x 20 cm</li><li>• 01 Cores- Paleta do pintor: Confeccionado em tecido tratado em formato de paleta de tinta colorida. Dimensão aproximada: 26 x 18 cm</li><li>• 01 Percepção espacial- Tangram: Confeccionado em tecido tratado com formas geométricas. Dimensão aproximada: 28 x 25 cm</li><li>• 01 Texturas- Urso: Confeccionado em tecido tratado com formato de urso com textura de pelúcia. Dimensão aproximada: 10 x 15 cm</li><li>• 01 Texturas- Pinguim: Confeccionado em tecido tratado com formato de pinguim com textura metálica. Dimensão aproximada: 10 x 15 cm</li><li>• 01 Texturas- Ratinho: Confeccionado em tecido tratado com formato de rato com textura de tule. Dimensão aproximada: 10 x 15 cm</li><li>• 01 Texturas- Coruja: Confeccionado em tecido tratado com formato de coruja com textura de cordão trançado. Dimensão aproximada: 10 x 15 cm</li><li>• 01 Alinhavos – Maça: Confeccionado em tecido tratado com formato de maça com cordão. Dimensão aproximada: 13 x 18 cm</li><li>• 01 Alinhavos - Caminho da abelha: Confeccionado em tecido tratado com formato de colmeia. Dimensão aproximada: 13 x 18 cm</li><li>• 01 Números - Sol numérico: Confeccionado em tecido tratado com formato de sol. Dimensão aproximada: 20x20 cm</li><li>• 01 Números - Pizza Numérica: Confeccionado em tecido tratado com formato de pizza. Dimensão aproximada: 20x20 cm</li><li>• 01 Números - Vamos calcular: Confeccionado em tecido tratado com formato de mãos. Dimensão aproximada: 28x25 cm</li><li>• 01 Cubo - Cubo das emoções: Confeccionado em tecido tratado com formato cubo com 06 lados com expressões faciais. Dimensão aproximada: 15 x 15 cm</li><li>• 01 Memória- Jogo da memória Animais: Confeccionado em tecido tratado com quadrados com cores duplicadas. Dimensão aproximada: 10x10 cm</li><li>• 01 Conceitos -Árvore: Confeccionado em tecido tratado com formato de árvore acompanha bonecos interativos. Dimensão aproximada: 23x23 cm</li><li>• 01 Conceitos – Montanha: Confeccionado em tecido tratado com formato de montanha acompanha bonecos interativos. Dimensão aproximada: 23x23 cm</li><li>• 01 Conceitos – Cogumelo: Confeccionado em tecido tratado com formato de cogumelo acompanha bonecos interativos. Dimensão aproximada: 23x23 cm</li></ul>		
--	--	--



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



<ul style="list-style-type: none"><li>• 01 Conceitos – Urso: Confeccionado em tecido tratado com formato de urso acompanha bonecos interativos. Dimensão aproximada: 23x23 cm</li><li>• 01 Conceitos -Gato: Confeccionado em tecido tratado com formato de gato acompanha bonecos interativos. Dimensão aproximada: 23x23 cm</li><li>• 01 Conceitos -Flor: Confeccionado em tecido tratado com formato de flor acompanha bonecos interativos. Dimensão aproximada: 23x23 cm</li><li>• 01 Conceitos – Bexiga: Confeccionado em tecido tratado com formato de balão bexiga acompanha bonecos interativos. Dimensão aproximada: 23x23 cm</li><li>• 01 Conceitos – Foguete: Confeccionado em tecido tratado com formato de foguete acompanha bonecos interativos. Dimensão aproximada: 23x23 cm</li><li>• 01 Conceitos - Direita e esquerda: Confeccionado em tecido tratado com formato de mão acompanha bonecos interativos. Dimensão aproximada: 23x23 cm</li><li>• 01 Conceitos – Borboletas: Confeccionado em tecido tratado com formato de borboletas acompanha bonecos interativos. Dimensão aproximada: 23x23 cm</li><li>• 01 Conceitos - Dinossauro: Confeccionado em tecido tratado com formato de dinossauro acompanha bonecos interativos. Dimensão aproximada: 23x23 cm</li><li>• 01 Ampulheta: Confeccionado em tecido tratado com formato de ampulheta. Dimensão aproximada: 20x20 cm</li><li>• 01 Pescaria: Confeccionado em tecido tratado com formato de pescaria. Dimensão aproximada: 20x20 cm</li><li>• 01 Jogo das sombras: Confeccionado em tecido tratado com formato de peixes. Dimensão aproximada: 20x20 cm</li><li>• 01 Carro: Confeccionado em tecido tratado com formato de carro com rodas. Dimensão aproximada: 20x20 cm</li><li>• 01 Árvore das estações: Confeccionado em tecido tratado com formato de árvore. Dimensão aproximada: 20x20 cm</li><li>• 01 Balão: Confeccionado em tecido tratado com formato de balão. Dimensão aproximada: 20x20 cm</li><li>• 01 Jogo da velha: Confeccionado em tecido tratado com formato de placa quadrada. Dimensão aproximada: 20x20 cm</li><li>• 01 Relógio pedagógico: Confeccionado em tecido tratado com formato de círculo. Dimensão aproximada: 20x20 cm</li><li>• 01 Sol ou Lua: 01 Confeccionado em tecido tratado com formato de sol e lua. Dimensão aproximada: 10x12 cm</li><li>• 01 Nuvem fechos: Confeccionado em tecido tratado com formato de nuvem. Dimensão aproximada: 20x20 cm</li><li>• 01 Jogo das setas: Confeccionado em tecido tratado com formato de setas. Dimensão aproximada: 20x20 cm</li><li>• 01 Semáforo de trânsito: Confeccionado em tecido tratado com formato de semáforo de trânsito. Dimensão aproximada: 20x20 cm</li><li>• 01 Labirinto: Confeccionado em tecido tratado com formato de labirinto. Dimensão aproximada: 20x20 cm</li><li>• 01 Contrastes- Avião: Confeccionado em tecido tratado com formato de avião. Dimensão aproximada: 20x28 cm</li><li>• 01 Contrastes- Quadrado: Confeccionado em tecido tratado com formato de quadrado. Dimensão aproximada: 20x28 cm</li></ul>		
---	--	--





# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



	<ul style="list-style-type: none"><li>• 01 Contrastes- Círculos: Confeccionado em tecido tratado com formato de círculo. Dimensão aproximada: 20x28 cm</li><li>• 01 Alfabeto - Letra A bordada; 01 Alfabeto - Baleia com Letra B bordada; 01 Alfabeto - Coelho com Letra C bordada; 01 Alfabeto- Dinossauro com Letra D bordada; 01 Alfabeto- Elefante com Letra E bordada; 01 Alfabeto-Formiga com Letra F bordada; 01 Alfabeto- Gato com Letra G bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Hiena com Letra H bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Índia com Letra I bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Joanelha com Letra J bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Kátia com Letra K bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Leão com Letra L bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Macaco com Letra M bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Nina com Letra N bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Ovelha com Letra O bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Pata com Letra P bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Quati com Letra Q bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Rato com Letra R bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Sapo com Letra S bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto-Tartaruga com Letra T bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Ursa com Letra U bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Vaca com Letra V bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Walquíria com Letra W bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Xerife com Letra X bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Yury com Letra Y bordada; 01 Aprendendo o Alfabeto- Zebra com Letra Z bordada; 01 Aprendendo os Numerais - Número 0; 01 Aprendendo os Numerais - Número 1; 01 Aprendendo os Numerais - Número 2; 01 Aprendendo os Numerais - Número 3; 01 Aprendendo os Numerais - Número 4; 01 Aprendendo os Numerais - Número 5; 01 Aprendendo os Numerais - Número 6; 01 Aprendendo os Numerais - Número 7; 01 Aprendendo os Numerais - Número 8; 01 Aprendendo os Numerais - Número 9; 01 Aprendendo os alimentos – Abacaxi; 01 Aprendendo os alimentos - Alface; 01 Aprendendo os alimentos – Milho: Confeccionado em espuma, malha, feltro, lã, monofio, fibra, com bocas em plástico PET revestida de manta rn1, olhos plásticos com revestimento e contorno em caneta permanente. Tamanho: 40x36 cm.</li><li>• 01 Aprendendo os alimentos -Repolho; 01 Aprendendo os alimentos -Pêra; 01 Aprendendo os alimentos -Melancia; 01 Aprendendo os alimentos - Arroz; 01 Aprendendo os alimentos -Feijão; 01 Sistema Solar - Planeta Terra; 01 Sistema Solar – Sol; 01 Sistema Solar – Lua; 01 Sistema Solar – Estrela: Confeccionado em espuma, malha, feltro, lã, monofio, fibra, revestida de manta rn1, olhos plásticos com revestimento e contorno em caneta permanente. Tamanho: 40x36 cm</li></ul>		
<b>5. LEVANTAMENTO DE MERCADO</b>			



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



**Fundamentação:** Levantamento de mercado, que consiste na análise das alternativas possíveis, e justificativa técnica e econômica da escolha do tipo de solução a contratar (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21).

- Em cumprimento ao disposto no inciso VI do §1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021, foi realizado levantamento de mercado para identificação e análise das alternativas disponíveis no fornecimento de materiais didáticos estruturados voltados à Educação Infantil.

Durante a pesquisa, observou-se a existência de diferentes tipos de soluções, entre as quais destacam-se:

- **Materiais avulsos e não estruturados:** contemplam apenas jogos pedagógicos, livros ou recursos isolados, sem articulação metodológica. Apesar de apresentarem menor custo inicial, não oferecem padronização nem garantem alinhamento integral à BNCC, dificultando a aplicação uniforme nas unidades escolares.

- **Coleções de editoras diversas:** embora apresentem conteúdos atualizados, em muitos casos limitam-se à abordagem cognitiva tradicional, deixando de contemplar plenamente os campos de experiências e os direitos de aprendizagem previstos na BNCC, além de apresentarem custos elevados para reposição e atualização periódica.

- **Soluções digitais ou híbridas:** apresentam recursos tecnológicos interessantes, porém exigem infraestrutura adequada (conectividade, equipamentos e capacitação docente), o que implicaria investimentos adicionais e não atende à realidade atual de todas as unidades da rede municipal.

Dentre as alternativas analisadas, o acervo Desenvolvendo Criatividade apresentou-se como a solução mais vantajosa, por reunir os seguintes diferenciais:

- **Plena conformidade com a BNCC:** assegurando conteúdos padronizados, atuais e em consonância com as diretrizes educacionais vigentes.

- **Metodologia inovadora:** baseada em práticas ativas que estimulam o protagonismo do aluno, o desenvolvimento de competências cognitivas e socioemocionais e a aprendizagem significativa.

- **Integração pedagógica:** ao articular diferentes campos de experiências de forma estruturada, permitindo aplicação uniforme e equitativa em toda a rede municipal.

- **Custo-benefício superior:** considerando a qualidade técnica do material, a durabilidade dos recursos e o suporte pedagógico agregado, o que representa economia a médio e longo prazo quando comparado às demais soluções.

Dessa forma, a escolha em questão mostra-se a alternativa mais adequada sob os aspectos técnico e econômico, garantindo maior eficiência na aplicação dos recursos públicos, padronização pedagógica na rede e benefícios concretos às crianças atendidas, em conformidade com o interesse público.

## 6. ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** Estimativa do valor da contratação, acompanhada dos preços unitários referenciais, das memórias de cálculo e dos documentos que lhe dão suporte, que poderão constar de anexo classificado, se a administração optar por preservar o seu sigilo até a conclusão da licitação (inciso VI do § 1º da Lei 14.133/21).

- O valor estimado para a contratação dos itens em questão encontra-se definido na pesquisa de preços consolidada, a qual apresentará, em documento próprio, a metodologia utilizada, demonstrando sua conformidade com o regulamento mencionado.

## 7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

**Fundamentação:** Descrição da solução como um todo, inclusive das exigências relacionadas à manutenção e à assistência técnica, quando for o caso. (inciso VII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

- A solução consiste na aquisição de materiais didáticos estruturados para a Educação Infantil, elaborados em conformidade com a BNCC e alinhados às diretrizes pedagógicas da Secretaria Municipal de Educação. Além do fornecimento, a contratação contempla suporte técnico e pedagógico, capacitação inicial para os profissionais da rede e atendimento ao usuário, garantindo eficiência, padronização e sustentabilidade da solução.



# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



## 8. JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO

**Fundamentação:** Justificativas para o parcelamento ou não da solução. (inciso VIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

- A contratação do objeto não será parcelada, tendo em vista a inviabilidade de sua divisão. O critério de julgamento adotado será o de menor preço, considerando a necessidade de execução integral da solução por uma única contratada.

O fracionamento poderia comprometer a proposta pedagógica, gerar inconsistência na qualidade dos materiais, dificultar a logística de distribuição e criar incompatibilidades entre fornecedores distintos. A centralização em um único processo, por sua vez, assegura economicidade, racionalização dos recursos públicos e uniformidade no atendimento das unidades escolares.

Assim, a opção pelo lote único garante a integridade técnica, funcional e didático-pedagógica da solução, além de permitir maior controle e eficiência na execução, facilitando a fiscalização, a apuração de responsabilidades e o acompanhamento técnico. Dessa forma, assegura-se uma execução coesa, eficiente e alinhada ao interesse público.

## 9. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

**Fundamentação:** Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis; (inciso IX do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

- A contratação dos materiais didáticos estruturados trará benefícios diretos para a educação infantil da Rede Municipal, assegurando maior qualidade no processo de ensino-aprendizagem. Os recursos são elaborados em conformidade com a BNCC e permitem a padronização metodológica entre as unidades escolares, garantindo equidade no atendimento das crianças.

Além disso, a adoção de materiais integrados favorece a atuação dos profissionais da educação, que passam a contar com ferramentas pedagógicas organizadas e consistentes, otimizando tempo, ampliando a eficiência do trabalho docente e promovendo práticas inovadoras. Como resultado, espera-se o fortalecimento das competências cognitivas e socioemocionais dos alunos, bem como a melhoria global da qualidade da educação oferecida pelo município.

## 10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO

**Fundamentação:** Providências a serem adotadas pela administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

- Não se aplicam

## 11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

**Fundamentação:** Contratações correlatas e/ou interdependentes. (inciso XI do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21).

- A presente contratação de materiais didáticos estruturados para a Educação Infantil integra-se a outras iniciativas da Secretaria Municipal de Educação voltadas à melhoria da qualidade do ensino, tais como a aquisição de mobiliário escolar, equipamentos pedagógicos complementares e recursos tecnológicos utilizados nas unidades escolares.

Embora cada contratação seja formalmente independente, há interdependência funcional entre elas, uma vez que o uso adequado dos materiais didáticos depende da disponibilidade de mobiliário e de infraestrutura apropriada, bem como do suporte tecnológico existente. Essa integração garante a efetividade





# MUNICÍPIO DE SÃO GERALDO

ESTADO DE MINAS GERAIS  
Rua 21 de Abril, nº 19, Centro - São Geraldo - CEP 36.530-000  
CNPJ: 18.137.935/0001-80 – Tel.: (32)3556-1215 ou 1471



das soluções pedagógicas implementadas, favorecendo a padronização metodológica, o aproveitamento máximo dos recursos e a melhoria dos resultados educacionais para os alunos da Rede Municipal de Ensino.

## 12. IMPACTOS AMBIENTAIS

**Fundamentação:** Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável. (inciso XII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

- A contratação dos materiais didáticos estruturados foi analisada quanto a possíveis impactos ambientais, adotando-se medidas mitigadoras sempre que aplicável. Os materiais adquiridos priorizam **produtos duráveis e de baixo consumo de recursos**, contribuindo para a redução de desperdícios e aumentando a sustentabilidade da utilização escolar.

## 13. VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina. (inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21)

- A contratação é considerada adequada para atender as necessidades específicas, baseada em uma análise técnica e econômica detalhada. Garante-se que a opção escolhida oferece a melhor relação custo-benefício, alinhando-se aos princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade, e eficiência, conforme o inciso XIII do § 1º do art. 18 da Lei nº 14.133/2021.

São Geraldo/MG, 29 de agosto de 2025.

---

Alisson Roney Pereira Luna  
Fiscal de Contrato