



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP

ORGÃO DEMANDANTE:
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE AUGUSTINÓPOLIS-TO – CNPJ: 33.338.353/0001-55
OBJETO:
Contratação de empresa para fornecimento de 08 kits de livros didáticos de “Educação Inclusiva”, para suprir a demanda da rede pública municipal de ensino, junto ao Fundo Municipal de Educação de Augustinópolis-TO.
RESPONSÁVEL PELA DEMANDA:
Maria José Lima de Oliveira – Secretária Municipal de Educação Contato: (63) 3456-1232 educacao@augustinopolis.to.gov.br
ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO ANUAL:
O Município não possui Plano de Contratação Anual.
FORMA DE CONTRATAÇÃO SUGERIDA:
Dispensa de licitação, sob égide da Lei Federal nº 14.133/2021.

Em atendimento à Lei 14.133/2021, o presente instrumento caracteriza a primeira etapa do planejamento do processo de contratação e busca atender o interesse público envolvido e a melhor solução para atendimento da necessidade aqui descrita.

1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE:

A aquisição desses kits didáticos é necessária para suprir a carência de materiais adequados ao desenvolvimento pedagógico de alunos com deficiências. Os materiais visam a promoção da inclusão escolar, proporcionando recursos adaptados que atendam aos diferentes tipos de necessidades especiais. A aquisição é essencial para garantir a equidade no acesso à educação, respeitando a diversidade dos estudantes e cumprindo as diretrizes de educação inclusiva estabelecidas pela legislação educacional vigente.

3 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA COMO UM TODO

A solução apresentada consiste na aquisição de 8 kits de Educação Inclusiva, conforme detalhado nas cotações já apresentadas, que contêm materiais confeccionados em tecido de alta durabilidade, com sublimação e preenchimento de espuma para promover o estímulo sensorial e cognitivo. Cada kit é composto por diversos manuais didáticos e jogos educativos que abrangem diferentes áreas do desenvolvimento infantil, como sons, cores, sentidos, e atividades motoras.



A escolha desse kit atende às especificações técnicas e necessidades pedagógicas, oferecendo materiais práticos e duradouros que permitem uma interação direta com os alunos e facilitam o aprendizado de forma inclusiva.

4 - REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Os requisitos para a contratação incluem:

- Fornecimento de 8 (oito) kits de Educação Inclusiva.
- Os materiais devem ser duráveis e adaptáveis às condições pedagógicas e sensoriais dos alunos.
- A entrega deve ocorrer no prazo máximo de 30 dias, contados a partir da assinatura do contrato.
- A empresa fornecedora deve garantir que os materiais são confeccionados com qualidade e de acordo com as especificações técnicas indicadas.

5 – DO FUNDAMENTO LEGAL

A contratação será realizada com fundamento no artigo 75, inciso II, da Lei 14.133/2021, que permite a dispensa de licitação para contratações de baixo valor. A justificativa para a escolha da modalidade de dispensa se dá em razão da urgência da demanda, da adequação do objeto à necessidade da educação inclusiva e do valor envolvido, que está dentro do limite legal estabelecido.

6 - LEVANTAMENTO DE MERCADO

A pesquisa de mercado foi realizada por meio de cotações junto a empresas especializadas no fornecimento de materiais pedagógicos e inclusivos. Após análise das propostas recebidas, foi verificado que a empresa PRONAI COMÉRCIO DE LIVROS LTDA - EPP apresentou a melhor proposta em termos de relação custo-benefício, especificações técnicas e adequação às necessidades educacionais.

Empresas Consultadas:

1. PRONAI COMÉRCIO DE LIVROS LTDA - EPP: R\$ 6.800,00 por kit (total de R\$ 54.400,00).
2. WALLY GERTRUDES HOEPERS: R\$ 7.500,00 por kit (total de R\$60.000,00)
3. FERNANDO ROSENDO PERES JÚNIOR ME: R\$ 8.000,00 por kit (total de R\$64.000,00)

7 – ESTIMATIVAS DE QUANTIDADES E DE VALOR

Para fins de estimativas preliminares e de acordo com a necessidade da Secretaria solicitante, o quantitativo do objeto da contratação consta na planilha abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	V. UNIT	V. TOTAL
------	-----------	------	-------	---------	----------



1	<p>Kit Educação Inclusiva, composto por:</p> <ul style="list-style-type: none">• Manual didático imite os sons, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas. Acompanha 1 painel educativo imite os sons, composto por 8 peças contendo 16 imagens representando (vento, pato, galo, trem, carro, pássaro, porco, abelha, tambor, cachorro, caminhão, violão, gato, leão, espirro e bebê chorando), medindo 24x24x3 cm, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23. Embalagem em TNT com zíper.• Manual didático caixa de arremesso, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas. Acompanha jogo educativo da caixa de arremesso, composto por 4 peças medindo 20x20x4 cm e 2 peças medindo 60x20x4 cm feitas em bagum, com preenchimento em espuma densidade 23 e velcro costurado para fixação e montagem das peças. Números de 0 a 9 em lona com impressão digital e fundo em bagum com velcro para fixação, medindo 9x6 cm, 2 dados confeccionados em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, preenchido de espuma densidade 23, medindo 10x10x10 cm, e 6 bolas coloridas confeccionadas em pelúcia velboa, preenchidas com fibra, medindo 7 centímetros. Embalagem em TNT com zíper.• Manual didático cinco sentidos, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas. Acompanha 1 painel educativo dos cinco sentidos (visão, olfato, paladar, audição e tato), confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 95x95 cm, com velcro para fixação das peças, 15 peças confeccionadas em tecido Tactel bora bora,	KIT	08	R\$ 7.433,33	R\$59.466,67
---	---	-----	----	--------------	---------------------



<p>100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23 com velcro para fixação, medindo 12x12 cm. Embalagem em TNT com zíper.</p> <ul style="list-style-type: none">• Manual didático memória das cores, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas. Acompanha jogo educativo da tartaruga memória das cores, composto por 1 tartaruga com bolso para acondicionar as 10 tartaruguinhas, confeccionadas em welboa, preenchida com fibra sintética e olhos em PVC, medindo 75x70 cm. 10 tartarugas confeccionadas em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de fibra sintética, medindo 18x15 cm. Embalagem em TNT com zíper.• Manual didático quebra-cabeça da natureza, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas. Acompanha jogo educativo quebra-cabeça da natureza, composto por 4 cubos, confeccionados em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster com sublimação, preenchido de espuma densidade 23, medindo 20x20x20 cm, 1 dado confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, preenchido de espuma densidade 23, medindo 10x10x10 cm. Embalagem em TNT com zíper.• Manual didático palco grande circo, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas. Acompanha 1 palco educativo de fantoches "O grande circo", confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em Bagum e cortina em welboa, medindo 90x210 cm. Embalagem em bagum com zíper.• Manual didático cantiga dos animais, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23,				
--	--	--	--	--



<p>medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas. Acompanha 9 fantoches educativos dos animais (abelha, caranguejo, coelho, gato, sapo, jacaré, boi, aranha e pato), confeccionados em welboa, espuma, boca em plástico PET, feltro, olhos em PVC rígido, fibra, tecido e preenchido em fibra sintética, medindo 45x35 cm aproximadamente, 1 livro de cantigas com 6 páginas, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em Bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 29x29 cm. Embalagem em TNT com zíper.</p> <ul style="list-style-type: none">• Manual didático trilha do trânsito, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas. Acompanha 1 tapete trilha educativa de trânsito, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em Bagum, medindo 120x160 cm, 8 carros confeccionados em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em Bagum, preenchidos de espuma densidade 23, medindo 16x8 cm e 1 dado confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em Bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 10x10x10 cm. Embalagem em TNT com zíper.• Manual didático branca de neve, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas. Acompanha 1 fantasia educativa da Branca de Neve, tamanho adulto, confeccionado em tecido Oxford, malha, cetim, filó, espuma e paetê. Embalagem em TNT com zíper.• Manual didático máscaras dos animais, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas. Acompanha 10 máscaras educativas dos animais (galo, joaninha, vaca, girafa, tucano, porco, gato, coelho, cachorro, onça e elefante), confeccionadas em malha, tecido welboa,				
---	--	--	--	--

	<p>feltro, elástico, fibra sintética, preenchidas com espuma densidade 23, tamanho aproximado 40x38 cm. Embalagem em TNT com zíper.</p> <ul style="list-style-type: none">• Manual didático acerte o alvo, confeccionado em tecido Tactel bora bora, 100% poliéster, com sublimação, fundo em bagum, preenchido de espuma densidade 23, medindo 27x27 cm, com capa e mais 4 folhas. Acompanha 1 painel educativo acerte o alvo, confeccionado em bagum frente e verso, medindo 115x105 cm, alvo de velcro na cor branco e preto, medindo 88x88 cm, ilhós no painel para fixação e velcro na parte traseira para fixação do painel, 6 arremessos redondos de velcro, medindo 10x10 cm. Embalagem em TNT com zíper.				
--	---	--	--	--	--

8 – JUSTIFICATIVA DO PREÇO

O valor total estimado da contratação é de **R\$ 59.466,67 (cinquenta e nove mil e quatrocentos e sessenta e seis reais e sessenta e sete centavos)**.

Os preços propostos para a contratação se enquadram nos valores praticados pelo mercado. O preço unitário considerado como estimativa foi determinado com base da média aritmética simples das cotações de preço apresentadas.

9 - PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

A contratação não será parcelada. A aquisição dos 8 kits será realizada de forma integral, pois os itens que compõem o kit fazem parte de uma solução integrada e indivisível, sendo que o desmembramento dos itens prejudicaria o resultado esperado no processo de ensino e aprendizagem inclusivo.

10 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A contratação dos kits de livros didáticos de Educação Inclusiva visa alcançar os seguintes resultados:

Inclusão Educacional: Proporcionar materiais pedagógicos adaptados para atender às necessidades de alunos com deficiência ou outras necessidades educacionais especiais, promovendo a inclusão e garantindo que todos os alunos tenham acesso igualitário ao aprendizado.

Melhoria do Desempenho Escolar: Com a utilização dos materiais inclusivos, espera-se uma melhoria no desempenho escolar dos alunos com necessidades especiais, uma vez que os kits



são projetados para estimular o desenvolvimento cognitivo, sensorial e motor, facilitando a interação com o conteúdo educacional.

Atendimento às Diretrizes de Educação Inclusiva: A aquisição dos kits permitirá que o município cumpra com as diretrizes da política de Educação Inclusiva, proporcionando os meios necessários para o desenvolvimento pleno e equitativo dos alunos com deficiências, em conformidade com a legislação educacional vigente.

11 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

As providências a serem adotadas para a contratação, incluem os seguintes passos:

1. **Elaboração do Termo de Referência:** O Termo de Referência deve ser elaborado com a descrição detalhada do objeto da contratação, prazos, e demais condições contratuais. Deve-se garantir que o termo esteja de acordo com as necessidades da Secretaria em conformidade com a Lei 14.133/2021.
2. **Pesquisa de Mercado:** A pesquisa de mercado, já realizada, será formalizada com a coleta de no mínimo três cotações de empresas do setor. Essa pesquisa tem como objetivo assegurar a prática de preços justos e a escolha da melhor proposta dentro do limite de valor para a dispensa de licitação, conforme determina a Lei 14.133/2021, em seu art. 23.
3. **Parecer Jurídico:** O processo deverá ser submetido à Procuradoria Jurídica do município para análise e emissão de parecer jurídico favorável à contratação direta por dispensa de licitação. Esse parecer visa garantir que todas as etapas foram conduzidas conforme a legislação vigente.
4. **Elaboração do Contrato:** O contrato entre a Administração Pública e a empresa escolhida será elaborado conforme os padrões exigidos pela Lei de Licitações, incluindo todas as cláusulas essenciais, como o objeto, prazo de execução, valor, forma de pagamento, penalidades, e direitos e deveres de ambas as partes.
5. **Publicação dos Atos:** O ato de dispensa e o contrato firmado deverão ser publicados em Diário Oficial ou outro meio oficial de comunicação do município, para garantir a publicidade e transparência do processo.
6. **Autorização e Emissão da Nota de Empenho:** Após a formalização de todos os documentos necessários, o gestor responsável deverá autorizar a contratação e emitir a nota de empenho em nome da empresa contratada, garantindo a disponibilidade orçamentária para o pagamento dos serviços prestados.
7. **Acompanhamento e Fiscalização:** A Secretaria Municipal deverá designar um responsável pelo acompanhamento e fiscalização da execução dos serviços, garantindo que todas as obrigações contratuais sejam cumpridas dentro dos prazos e padrões estabelecidos.



12 - CONTRATAÇÕES CORRELATAS

Para esta solução não há contratações que guardam relação/afinidade/dependência com o objeto da compra/contratação pretendida, sejam elas já realizadas ou contratações futuras.

13 – GERENCIAMENTO DE RISCOS

A contratação envolve riscos mínimos, sendo os principais:

- **Atraso na entrega:** mitigado por uma cláusula contratual que prevê penalidades em caso de atraso.
- **Qualidade dos materiais:** mitigado pela exigência de conformidade com as especificações detalhadas e inspeção técnica no momento da entrega.
- **Eventual inadequação dos produtos:** mitigado pela realização de pesquisa de mercado com fornecedores especializados.

14 - IMPACTOS AMBIENTAIS

Os kits são compostos por materiais com longa vida útil, contribuindo para a sustentabilidade educacional e reduzindo a necessidade de reposição frequente. Além disso, a maioria das embalagens e materiais são recicláveis, promovendo um impacto ambiental reduzido.

15 - DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE OU NÃO DA SOLUÇÃO

Diante da análise realizada, é opinado que a contratação de empresa para fornecimento de 08 kits de livros didáticos de “Educação Inclusiva”, para suprir a demanda da rede pública municipal de ensino, junto ao Fundo Municipal de Educação de Augustinópolis-TO é juridicamente viável, operacionalmente eficiente e economicamente condizente com a legislação vigente. A solução proposta atende de maneira integral às necessidades identificadas, posicionando-se como a escolha mais apropriada para assegurar o sucesso na implementação da referida legislação.

Augustinópolis – TO, 11 de outubro de 2024.

16 – EQUIPE DE PLANEJAMENTO

MARIA JOSÉ LIMA DE OLIVEIRA
Secretária Municipal Educação

MARCUS VINÍCIUS LOPES SILVA
Responsável pelo setor de compras

BRUNA MICÁCIA PEREIRA DA SILVA

Assessora Executiva P:IV