



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2025/3633**

Município de Portão - Secretaria Municipal de Educação (SEME).

Necessidade da Administração: Aquisição o de solução pedagógica integrada e exclusiva, composta por brinquedos e mobiliário pedagógico em madeira, e acesso à plataforma digital de formação continuada, destinados a rede de Educação Infantil do município de Portão – RS.

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

A presente aquisição visa qualificar os espaços de aprendizagem da Educação Infantil municipal por meio de materiais pedagógicos inovadores, seguros e alinhados á BNCC. A solução da empresa Ecotimber Kids integra produto físico, garantindo padronização, economicidade e excelência técnica. A contratação por inexigibilidade está fundamentada na exclusividade comprovada da solução, reconhecida por contrato com a fornecedora da matéria prima (RELVAPLAC), pela licença de uso exclusivo de conteúdo pedagógico (IESDE), e por declaração de fabricação direta.

**2. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

A contratação pretendida está prevista no Plano de Contratações Anual do Município de Portão, como se vê do item “MATERIAL DE CONSUMO (EDUCATIVO/ESPORTIVO)- BRINQUEDOS” daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

**3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

A Formação, objeto do presente Estudo Técnico, por meio de especificações, por ser de exclusividade, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021, Caput do Art. 74.

A contratação será realizada por meio de Inexigibilidade, nos termos dos da Lei Federal nº 14.133/2021, caput do Art. 74.

Para o fornecimento dos bens pretendidos, os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como apresentar os documentos exigidos a título de habilitação, nos termos dos arts. 62 e 66 da Lei nº 14.133/2021.

**4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida têm como parâmetro pesquisa de preços com fornecedor, conforme segue:

Item	Quantidade	Descrição dos Itens	UN	Valor Unitário	Valor Total
------	------------	---------------------	----	----------------	-------------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

<b>1</b>	<b>41</b>	<b>Oficina de Construção Criativa – ECO-KIT-1732</b> Categoria Pedagógica: Faz de Conta e Simbolização de Rotina. Dimensões do Produto Montado (CxLxA): 72 cm x 29 cm x 64 cm Descrição Técnica: Estação lúdica com bancada funcional e compartimentos organizadores. Conta com duas gavetas, um mini painel com furação e uma caixa com ferramentas, incluindo martelo, serra, chave de fenda e régua. Ideal para brincadeiras de montagem e construção simbólica. Finalidade Pedagógica: A Oficina de Construção Criativa promove o desenvolvimento de habilidades motoras finas e grossas, estimula o raciocínio lógico e a criatividade, e permite a simulação de papéis sociais como construtor, engenheiro ou inventor. Favorece o trabalho em grupo e a organização do ambiente. Relaciona-se aos campos de experiência da BNCC: “Corpo, gestos e movimentos”, “Espaços, tempos, quantidades, relações e transformações” e “O eu, o outro e o nós”.	<b>UN</b>	<b>RS</b> <b>1.857,00</b>	<b>RS</b> <b>76.137,00</b>
----------	-----------	--	-----------	------------------------------	-------------------------------



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

2	15	<p><b>Estação Culinária Mini Chef – ECO-KIT-1734</b></p> <p><b>Categoria</b> <span style="float: right;"><b>Pedagógica:</b></span>  Faz de Conta e Simbolização de Rotina.  <b>Dimensões do Produto Montado (CxLxA):</b>  Pia e Fogão: 37 cm x 74 cm x 70 cm  Geladeira: 30 cm x 45 cm x 90 cm</p> <p><b>Descrição</b> <span style="float: right;"><b>Técnica:</b></span>  A cozinha é composta por módulos em madeira de alta qualidade, incluindo pia com cuba inox, torneira em ABS cromado, tampo com fogão de 4 bocas e estrutura com três portas (puxadores em madeira e dobradiças com amortecimento), além de forno com tampa em acrílico transparente. A geladeira apresenta divisórias internas e porta articulada, permitindo armazenamento organizado dos acessórios. Acompanha um completo conjunto de utensílios e brinquedos lúdicos que estimulam o faz de conta: forninho em madeira com luz, som e biscoitos que mudam de cor, conjunto de pratos, talheres, panela, frigideira, tampa, colher e espátula, tábua de corte com alimentos cortáveis em velcro, jogo de chá com bule, xícaras, bandeja e limões decorativos, kit de confeitaria com tigela, rolo, espátula, batedor de metal e moldes de silicone, conjunto de massas com farfalle, raviólis, cogumelos, manjerição e tagliatelle em feltro, acompanhados de panela de metal, escorredor, ralador e molho decorativo.</p> <p><b>Finalidade</b> <span style="float: right;"><b>Pedagógica:</b></span>  Estimula o jogo simbólico, a representação de rotinas e a interação social entre as crianças. Desenvolve a linguagem, a imaginação, a organização espacial e o trabalho em grupo. Relaciona-se aos campos de experiência da BNCC: “O eu, o outro e o nós”, “Escuta, fala, pensamento e imaginação” e “Espaços, tempos, quantidades, relações e transformações”.</p>	UN	R\$ 5.039,00	R\$ 75.585,00
---	----	--	----	-----------------	------------------



## 5. ALTERNATIVAS DISPONÍVEIS NO MERCADO

Conforme pesquisa de mercado realizada, para solução da necessidade administrativa, objeto do presente Estudo Técnico Preliminar, vislumbra-se possível, sob o aspecto técnico e econômico, a aquisição de brinquedos pedagógico em madeira voltados à Educação Infantil.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

Tais referências foram obtidas por meio de orçamento, efetuada com base no Decreto Municipal n.º 1416/2022, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de Portão, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

**6. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

Estima-se para a contratação almejada o valor total de R\$ 223.922,00 (duzentos e vinte e três mil, novecentos e vinte e dois reais).

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal n.º 1416/2022, que “Estabelece o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens, contratação de serviços em geral e para contratação de obras e serviços de engenharia no âmbito do Município de [...], nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021”.

**7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

A solução proposta é a aquisição de brinquedos pedagógicos em madeira voltados à Educação Infantil, conforme as seguintes especificações/condições:

Quantidade	Descrição dos Itens	UN
41	Oficina de Construção Criativa – ECO-KIT-1732 Categoria Pedagógica: Faz de Conta e Simbolização de Rotina. Dimensões do Produto Montado (CxLxA): 72 cm x 29 cm x 64 cm Descrição Técnica: Estação lúdica com bancada funcional e compartimentos organizadores. Conta com duas gavetas, um mini painel com furação e uma caixa com ferramentas, incluindo martelo, serra, chave de fenda e régua. Ideal para brincadeiras de montagem e construção simbólica. Finalidade Pedagógica: A Oficina de Construção Criativa promove o desenvolvimento de habilidades motoras finas e grossas, estimula o raciocínio lógico e a criatividade, e permite a simulação de papéis sociais como construtor, engenheiro ou inventor. Favorece o trabalho em grupo e a organização do ambiente. Relaciona-se aos campos de experiência da BNCC: “Corpo, gestos e movimentos”, “Espaços, tempos, quantidades, relações e transformações” e “O eu, o outro e o nós”.	UN



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

15	<p>Estação Culinária Mini Chef – ECO-KIT-1734</p> <p>Categoria Pedagógica:</p> <p>Faz de Conta e Simbolização de Rotina.</p> <p>Dimensões do Produto Montado (CxLxA):</p> <p>Pia e Fogão: 37 cm x 74 cm x 70 cm</p> <p>Geladeira: 30 cm x 45 cm x 90 cm</p> <p>Descrição Técnica:</p> <p>A cozinha é composta por módulos em madeira de alta qualidade, incluindo pia com cuba inox, torneira em ABS cromado, tampo com fogão de 4 bocas e estrutura com três portas (puxadores em madeira e dobradiças com amortecimento), além de forno com tampa em acrílico transparente. A geladeira apresenta divisórias internas e porta articulada, permitindo armazenamento organizado dos acessórios.</p> <p>Acompanha um completo conjunto de utensílios e brinquedos lúdicos que estimulam o faz de conta: forninho em madeira com luz, som e biscoitos que mudam de cor, conjunto de pratos, talheres, panela, frigideira, tampa, colher e espátula, tábua de corte com alimentos cortáveis em velcro, jogo de chá com bule, xícaras, bandeja e limões decorativos, kit de confeitaria com tigela, rolo, espátula, batedor de metal e moldes de silicone, conjunto de massas com farfalle, raviólis, cogumelos, manjerição e tagliatelle em feltro, acompanhados de panela de metal, escorredor, ralador e molho decorativo.</p> <p>Finalidade Pedagógica:</p> <p>Estimula o jogo simbólico, a representação de rotinas e a interação social entre as crianças. Desenvolve a linguagem, a imaginação, a organização espacial e o trabalho em grupo. Relaciona-se aos campos de experiência da BNCC: “O eu, o outro e o nós”, “Escuta, fala, pensamento e imaginação” e “Espaços, tempos, quantidades, relações e transformações”.</p>	UN
----	--	----



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

20	<p>Conjunto do Cuidado e Afeto – ECO-KIT-1347</p> <p>Categoria Pedagógica:</p> <p>Organização e Rotina Escolar.</p> <p>Dimensões do Produto: (CxLxA):</p> <p>Casinha: 79 cm x 16 cm x 67 cm Cama de boneca: 46 cm x 32 cm x 28 cm</p> <p>Carrinho: 34 cm x 30 cm x 54 cm Bercinho: 36 cm x 69 cm x 60 cm</p> <p>Descrição Técnica:</p> <p>É composto por móveis e brinquedos que representam situações cotidianas de cuidado, como colocar o bebê para dormir, passear de carrinho ou brincar de casinha, despertando nas crianças atitudes de empatia, afeto e organização. Inclui casinha de bonecas em madeira, com dois andares e divisões internas decoradas, além de abertura frontal para facilitar o acesso. Acompanha 14 móveis de ambientação que representam diferentes cômodos da casa — quarto, sala, cozinha e banheiro — incluindo cama de solteiro, cama de casal, berço, pia, penteadeira, cômoda, cozinha equipada, mesa com cadeiras, sofá e televisão.</p> <p>O kit também contém bercinho de empurrar, carrinho de boneca e mini cama, que acompanham colchão, travesseiro em algodão cru e lençol estampado. Para enriquecer a experiência simbólica e promover a inclusão, o conjunto conta com 10 bonecas de pano de diversas etnias, possibilitando vivências afetivas e representativas.</p> <p>Finalidade Pedagógica:</p> <p>Estimula o jogo simbólico e a construção de vínculos afetivos por meio da representação de situações cotidianas de cuidado, como dormir, cuidar de bebês ou brincar de casinha. Promove a empatia, a socialização e a expressão emocional. Relaciona-se aos campos de experiência da BNCC: “O eu, o outro e o nós” e “Corpo, gestos e movimentos”.</p>	UN
----	--	----

## 8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Nos termos do art. 47, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, as licitações atenderão ao princípio do parcelamento, quando tecnicamente viável e economicamente vantajoso. Na aplicação deste princípio, o § 1º do mesmo art. 47 estabelece que deverão ser considerados a responsabilidade técnica, o custo para a Administração de vários contratos frente as vantagens da redução de custos, com divisão do objeto em itens, e o dever de buscar a ampliação da competição e de evitar a concentração de mercado.

Em vista disto, o princípio do parcelamento não deverá ser aplicado a presente contratação, tendo em vista que eventual divisão do objeto geraria perda de economia de escala e causaria inviabilidade técnica, pois geraria maior trabalho de fiscalização contratual frente à falta de padronização e uniformização.



**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

**9. RESULTADOS PRETENDIDOS**

Pretende-se, com o presente processo licitatório, assegurar a seleção da proposta apta a gerar a contratação mais vantajosa para o Município.

Almeja-se, igualmente, assegurar tratamento isonômico entre os licitantes, bem como a justa competição, buscando evitar contratação com sobrepreço ou com preço manifestamente inexequível e superfaturamento na execução do contrato.

A contratação decorrente do presente processo licitatório exigirá da contratada o cumprimento das boas práticas de sustentabilidade, contribuindo para a racionalização e otimização do uso dos recursos, bem como para a redução dos impactos ambientais.

**10. PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

Para a contratação pretendida não haverá necessidade de providências prévias no âmbito da Administração.

A Secretaria Municipal de Educação indicará servidores para atuarem como gestor e fiscal do contrato.

Ademais, para que a pretendida contratação tenha sucesso, é preciso que outras etapas sejam concluídas, quais sejam:

- a) elaboração de minuta do edital;
- b) realização de certificação de disponibilidade orçamentária;
- c) designação em Portaria de pregoeiro, equipe de apoio, agente de contratação (conforme o caso);
- d) elaboração de minuta do contrato;
- e) encaminhamento do processo para análise jurídica;
- f) análise da manifestação jurídica e atendimento aos apontamentos constantes no parecer, mediante Nota Técnica com os ajustes indicados;
- g) publicação e divulgação do edital e anexos;
- h) resposta a eventuais pedidos de esclarecimentos e/ou impugnação, caso aplicável;
- i) realização do certame, com suas respectivas etapas;
- j) realização de empenho; e
- k) assinatura e publicação do contrato.

**11. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

Este estudo não identificou a necessidade de realizar contratações acessórias para a perfeita execução do objeto, uma vez que todos os meios necessários para a aquisição/operacionalização dos serviços podem ser supridos apenas com a contratação ora proposta.

Os bens que se pretende, portanto, são autônomos e prescindem de contratações correlatas ou interdependentes.

**12. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS**





**PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO**  
**Centro Administrativo Arthur Pedro Müller**

Este estudo técnico preliminar não vislumbrou impacto ambiental.

**13. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE**

Com base na justificativa e nas especificações técnicas constantes neste Estudo Técnico Preliminar e seus anexos, e na existência de planejamento orçamentário para subsidiar esta contratação, declaramos que a contratação é viável, atendendo aos padrões e preços de mercado.

Portão, 04 de agosto de 2025.

---

Rosaura Gomes  
Portão/RS

Rosaura G. Corrêa Gomes  
Secretária Municipal de Educação  
Portão - RS