



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

PROCESSO ADMINISTRATIVO N° 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

1	41	<p>Oficina de Construção Criativa – ECO-KIT-1732</p> <p>Categoria Pedagógica: Faz de Conta e Simbolização de Rotina.</p> <p>Dimensões do Produto Montado (CxLxA): 72 cm x 29 cm x 64 cm</p> <p>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.</p> <p>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”.</p>	UN	RS 1.857,00	RS 76.137,00
---	----	---	----	-------------	--------------



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

2	15	Estação Culinária Mini Chef – ECO-KIT-1734 Categoria Pedagógica: Faz de Conta e Simbolização de Rotina. Dimensões do Produto Montado (CxLxA): Pia e Fogão: 37 cm x 74 cm x 70 cm Geladeira: 30 cm x 45 cm x 90 cm Descrição Técnica: 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 confeitoraria com tigela, rolo, espátula, batedor de metal e moldes de silicone, conjunto de massas com farfalle, raviólis, cogumelos, manjericão e tagliatelle em feltro, acompanhados de panela de metal, escorredor, ralador e molho decorativo. Finalidade Pedagógica: 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”.	UN	R\$ 5.039,00	R\$ 75.585,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

3	20	Conjunto do Cuidado e Afeto – ECO-KIT-1347 Categoria Pedagógica: Organização e Rotina Escolar. Dimensões do Produto: (CxLxA): Casinha: 79 cm x 16 cm x 67 cm Cama de boneca: 46 cm x 32 cm x 28 cm Carrinho: 34 cm x 30 cm x 54 cm Bercinho: 36 cm x 69 cm x 60 cm Descrição Técnica: 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. O kit também contém berçinho 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. Finalidade Pedagógica: 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”.	UN	RS 3.610,00	RS 72.200,00

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 UN</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, tábuas 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, manjericão 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>
----	--



PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTÃO
Centro Administrativo Arthur Pedro Müller

20	<p>Conjunto do Cuidado e Afeto – ECO-KIT-1347</p> <p>Categoria Organização e Rotina Pedagógica: 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 Carrinho: 34 cm x 30 cm x 54 cm Bercinho: 36 cm x 69 cm x 60 cm</p> <p>Descrição</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</p> <p>Pedagógica: 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 inexistente 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.

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Rosaura Gomes".

Rosaura Gomes
Portão/RS

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