



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

**ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR**

**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 2026/722**

Município de Portão - Secretaria Municipal de Educação/SEME

Necessidade da Administração: Solicitação para compra, por Pregão, de 19 estantes organizadoras para brinquedos e dos brinquedos: 50 caminhões de bombeiro, 50 caminhões caçamba com trator, 1 dominó de frutas em libras, 20 bonecos de menino negro sem genitália, 20 torres inteligentes, 20 bonecas ruivas, 50 bonecas bebê brancas, 2 conjuntos de aramados, 36 jogos 5x1, 40 conjuntos memória tátil de figuras geométricas, 10 conjuntos de sequência de cores, 10 conjuntos de blocos de encaixe vertical, 15 conjuntos big construtor, 10 conjuntos mil ideias, 42 jogos de cozinha infantil, 120 baralhos de naipes tradicionais, 10 materiais dourados individuais, 12 cavalos de balanço, 10 túneis centopeia, 13 quebra-cabeças de dinossauros, 13 quebra-cabeças de animais e seus filhotes, 13 quebra-cabeças de animais, 13 quebra-cabeças do folclore brasileiro, 13 quebra-cabeças infantil de obras de arte, 10 conjuntos de conectando peças de encaixe, 21 baús pedagógicos de alfabetização, 6 baús pedagógicos, 40 conjuntos de dominós tradicional e 7 kits de jardinagem com 8 peças para a educação infantil.

**1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE**

Justifica-se o pedido dos brinquedos citados para fins de suprir a demanda das escolas, considerando que houve acréscimo considerável no número de alunos durante os anos, bem como que se tratam de itens que perecem com o uso contínuo e precisam de reposição com o passar dos anos. Destaca-se, ainda, o benefício e a essencialidade dos brinquedos no desenvolvimento de habilidades motoras finas e grossas, cognitivas, emocionais, sociais das crianças, papel que deve desempenhar a prefeitura na educação.

**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 “509/536/547/2859 – COMPRA DE MATERIAL BIBLIOGRÁFICO, EDUCATIVO E ESPORTIVO PARA A SECRETARIA E ESCOLAS MUNICIPAIS” e do item “501/531/544 – MATERIAL PERMANENTE – MOBILIÁRIO SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESCOLAS FUNDAMENTAIS E INFANTIS” daquele documento, estando assim alinhada com o planejamento desta Administração.

**3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

Os bens ou serviços têm natureza comum, tendo em vista que seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado, nos termos do art. 6º, inciso XIII, da Lei Federal nº 14.133/2021. Desse modo, a modalidade a ser adotada quando da contratação é o pregão, como preconiza o inciso XLI do próprio dispositivo legal supracitado.

Para fornecimento dos bens ou serviços ora pretendidos os eventuais interessados deverão comprovar que atuam em ramo de atividade compatível com o objeto da licitação, bem como deverão apresentar os seguintes documentos a título habilitação, nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 14.133/2021: Documentos relativos a regularidade fiscal, declaração de que cumpre as exigências de reserva de



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

cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas, declaração de que suas propostas econômicas compreendem a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, além de outros que poderão ser solicitados no edital.

#### **4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

Os quantitativos estimados para a contratação pretendida pode ser quantificada em 19 estantes organizadoras para brinquedos e dos brinquedos: 50 caminhões de bombeiro, 50 caminhões caçamba com trator, 1 dominó de frutas em libras, 20 bonecos de menino negro sem genitália, 20 torres inteligentes, 20 bonecas ruivas, 50 bonecas bebê brancas, 2 conjuntos de aramados, 36 jogos 5x1, 40 conjuntos memória tátil de figuras geométricas, 10 conjuntos de sequência de cores, 10 conjuntos de blocos de encaixe vertical, 15 conjuntos big construtor, 10 conjuntos mil ideias, 42 jogos de cozinha infantil, 120 baralhos de naipes tradicionais, 10 materiais dourados individuais, 12 cavalos de balanço, 10 túneis centopeia, 13 quebra-cabeças de dinossauros, 13 quebra-cabeças de animais e seus filhotes, 13 quebra-cabeças de animais, 13 quebra-cabeças do folclore brasileiro, 13 quebra-cabeças infantil de obras de arte, 10 conjuntos de conectando peças de encaixe, 21 baús pedagógicos de alfabetização, 6 baús pedagógicos, 40 conjuntos de dominós tradicional e 7 kits de jardinagem com 8 peças.

#### **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 dos bens supracitados.

Tais referências foram obtidas por meio de orçamento, efetuada com base no Decreto Municipal nº 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\$95.689,54 (noventa e cinco mil, seiscentos e oitenta e nove reais e cinquenta e quatro centavos) têm como parâmetro catálogo da empresa no BM Serviços em Educação Ltda., bem como pesquisa em sítios da internet (ambas em anexo), conforme segue:

<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UN</b>	<b>QTD</b>	<b>R\$/UN</b>	<b>R\$/TOTAL</b>
1	ITEM 38 - TÚNEL (CENTOPÉIA): Confeccionado em poliéster colorido revestida, com mola especial. Medindo aproximadamente 4 metros de comprimento e 50cm de diâmetro. Acompanha bolsa para transporte.	un	10	R\$325,96	R\$3.259,60



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

2	ITEM 37 - CAVALO DE BALANÇO: Confeccionado em madeira de pinus natural, medindo aproximadamente 80 x 12 x 60cm. Acondicionado em sacola de tecido (vai desmontado) contendo instruções de montagem.	un	12	R\$146,67	R\$1.760,04
3	ITEM 65 - KIT DE JARDINAGEM COM 8 PEÇAS: Kit de jardinagem com 8 peças: 1 avental, 1 borrifador de água, 1 balde, 1 regador, 2 vasos coloridos, 1 pá e 1 rastelo.	cj	7	R\$170,00	R\$1.190,00
4	ITEM 34 - CAMINHÃO DE BOMBEIRO: Caminhão de bombeiro, plástico, rígido, (truck bombeiro), com acessórios, escada e adesivos na cor vermelha com acessórios em branco. Medidas aproximadas: 31 x 14 x 13cm.	un	50	R\$88,00	R\$4.400,00
5	ITEM 35 - CAMINHÃO CAÇAMBA COM TRATOR: Confeccionado em plástico rígido, medindo aproximadamente 32 x 15 x 19cm. Acondicionado em embalagem plástica.	un	50	R\$80,68	R\$4.034,00
6	ITEM 54 - Organizador de brinquedos infantil aberto, com caixas organizadoras inclinadas. Medida total de L x A x P: 80 x 76 x 30cm. Possui mínimo de 6 caixas organizadoras nas cores sortidas.	un	19	R\$890,00	R\$16.910,00
7	ITEM 61 - JOGO COZINHA INFANTIL: Com 10 peças, sendo 2 pratos, 2 xícaras, 1 panela, 1 frigideira, 1 fogãozinho, 1 garfo, 1 faca e 1 colher, o brinquedo vem acondicionado em caixa de papelão medindo aproximadamente: 33 x 6 x 47cm.	un	42	R\$50,90	R\$2.137,80
8	ITEM 88 - BAÚ PEDAGÓGICO DE ALFABETIZAÇÃO: Baú com conjunto de jogos pedagógicos de alfabetização: 1 - alfabeto móvel em plástico, 2 - alfabeto ilustrado, 3 - alfabeto móvel em madeira, 4 - dominó de divisão silábica, 5 - alinhavos vogais: 6 - dominó de alfabetização, 7 - memória alfabetização, 8 - pote de letras, 9 - quebra-cabeças divisão silábica, 10 - quebra-cabeça meu primeiro alfabeto.	cj	21	R\$663,00	R\$13.923,00
9	ITEM 72 - MIL IDEIAS: Conjunto de encaixe com 160 peças coloridas e grandes, confeccionadas em plástico atóxico de alto brilho, sendo: peças retangulares vazadas, peças quadradas vazadas, peças circulares vazadas e peças eixo. Medidas aproximadas das peças variando entre: peça maior: 20cm e	un	10	R\$349,00	R\$3.490,00



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

	peça menor: 8cm. Kit acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça.				
10	ITEM 39 - CONECTANDO PEÇAS DE ENCAIXE: Conjunto de peças com no mínimo 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Confeccionado em plástico polipropileno virgem, atóxico, em ao menos e no mínimo 5 cores vivas de alto brilho. Acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça.	un	10	R\$195,00	R\$1.950,00
11	ITEM 46 - DOMINÓ DE FRUTAS EM LIBRAS: Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo "macho e fêmea". Contém 28 peças impressas em policromia. Medidas aproximadas cada peça: 16 x 8 x 3cm. Acondicionamento em caixa de papelão.	un	1	R\$390,00	R\$390,00
12	ITEM 50 - DOMINÓ MOD. OSSO: Estojo com 28 pedras cor marfim, contendo pino metálico central nas mesmas. Composição: resina.	un	40	R\$38,00	R\$1.520,00
13	ITEM 23 - BONECA BEBÊ BRANCA: Cabeça e membros confeccionados em vinil atóxico e lavável, corpo em algodão e enchimento em manta acrílica. Roupas removíveis. Acompanhada por mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Medida aproximada de 50cm.	un	50	R\$146,60	R\$7.330,00
14	ITEM 32 - BONECO MENINO NEGRO SEM GENITALIA	un	20	R\$99,00	R\$1.980,00
15	ITEM 33 - BONECA RUIVA: Cabeça, pernas e braços. Confeccionado em vinil atóxico, contendo membros articulados. Corpo em plásticos. Cabeça com olhos fixos e cabelo. Vestido e fralda em tecido não colorido, com possibilidade de pôr e tirar. Acondicionada em embalagem plástica. Medida aproximada da boneca: 26cm.	un	20	R\$89,93	R\$1.798,60
16	ITEM 69 - MATERIAL DOURADO INDIVIDUAL: Desenvolve: Raciocínio, numeração decimal-posicional, operações fundamentais, frações decimais, medidas, inequações, etc. Composição: Caixa, contendo 111 peças em madeira.	cx	10	R\$120,00	R\$1.200,00



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

17	ITEM 09 - ARAMADOS: Conjunto de aramados, com 6 peças, confeccionados em arame e em galvanizado recoberto com tubo de PVC flexível. Com base em madeira.	cj	2	R\$264,10	R\$528,20
18	ITEM 16 - BIG CONSTRUTOR: Conjunto confeccionado em madeira de lei 20mm, impresso em silk screen contendo 50 peças. Acondicionado em caixa de madeira. Medidas aproximadas: 12 x 6 x 2,5cm.	un	16	R\$240,00	R\$3.840,00
19	ITEM 20 - BLOCOS DE ENCAIXE VERTICAL: Conjunto confeccionado em madeira, contendo 25 peças em formatos diferentes. Acondicionado em embalagem plástica.	un	10	R\$80,49	R\$804,90
20	ITEM 83 - SEQUÊNCIA DE CORES: Pannel confeccionado em madeira MDF branco de 6mm com base em madeira maciça natural de 15mm, contendo 12 pinos de madeira coloridos (3 azuis, 3 amarelos, 3 vermelhos e 3 verdes) pintados com tinta atóxica. Acompanha 18 fichas confeccionadas em MDF de 2,8mm com as indicações das sequências de cores que a criança deverá agrupar. Medidas aproximadas: - fichas: 5 x 8cm. Pannel: 25 x 18cm. Acondicionado em embalagem de papelão.	un	10	R\$95,00	R\$950,00
21	ITEM 84 - TORRE INTELIGENTE: Confeccionado em madeira e MDF. Contendo 63 peças coloridas, sendo 18 placas em MDF com pontos coloridos e 45 cilindros em madeira coloridos. Acondicionado em caixa de madeira. Medidas aproximadas: Placas 7 x 7cm. Pinos: 4cm.	un	20	R\$85,00	R\$1.700,00
22	ITEM 70 - MEMÓRIA EXPRESSÕES E EMOÇÕES: Conjunto confeccionado em MDF, contendo 20 peças impressas em policromia, acondicionado em caixa polipropileno com tampa, medida aproximada de cada peça: 5 x 5cm.	un	40	R\$31,00	R\$1.240,00
23	ITEM 71 - MEMÓRIA TÁTIL DE FIGURAS GEOMÉTRICAS: Conjunto de 20 peças confeccionadas em plástico, com as figuras em alto relevo.	cj	10	R\$69,00	R\$690,00
24	ITEM 59 - JOGO 5 x 1: Confeccionado em MDF e madeira impresso em silk screen, contém 5 jogos de tabuleiro sendo: damas, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Acondicionados em estojo de madeira.	cj	36	R\$95,00	R\$3.420,00



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

	Medidas aproximadas: Tabuleiros: 23,5cm x 23,5cm, Estojo: 26cm x 26cm x 6cm.				
25	ITEM 79 - QUEBRA-CABEÇA DE ANIMAIS E SEUS FILHOTES: Conjunto contendo 10 quebra-cabeças com a imagem dos animais e dos seus filhotes, onde cada peça mede aproximadamente 30 x 30 x 0,28cm. São confeccionados em MDF e impresso em policromia. Apresenta diferentes recortes: 4, 6 e 9 peças. Acondicionado em caixa de madeira.	cj	13	R\$170,00	R\$2.210,50
26	ITEM 81 - QUEBRA-CABEÇA DE ANIMAIS: Conjunto contendo 10 quebra-cabeças com a imagem e o nome dos animais, onde cada peça mede aproximadamente 20 x 20 x 0,28cm. São confeccionados em MDF e impresso em policromia. Apresenta diferentes recortes: 6, 12 e 15 peças. Acondicionado em caixa de madeira.	cj	39	R\$180,00	R\$7.020,00
27	ITEM 79 - QUEBRA- CABEÇA DE ANIMAIS E SEUS FILHOTES: Conjunto contendo 10 quebra-cabeças com a imagem e o nome dos dinossauros, onde cada peça mede aproximadamente 20 x 20 x 0,28cm. São confeccionados em MDF e impresso em policromia. Apresenta diferentes recortes: 4, 6 e 9 peças. Acondicionado em caixa de madeira.	cj	13	R\$106,50	R\$1.384,50
28	ITEM 87 - BAÚ PEDAGÓGICO: Baú com conjunto de 10 jogos pedagógicos: 1 - dominó de formas geométricas; 2 - jogo de pinos; 3 - prancha de seleção; 4 - relógio; 5 - bate pinos; 6 - passa figuras; 7 - dominó tradicional; 8 - cubos de encaixe; 9 - pula corda; 10 - material dourado individual com 111 peças.	cj	6	R\$525,00	R\$3.150,00
29	QUEBRA-CABEÇA FOLCLORE BRASILEIRO: Conjunto contendo 10 quebra-cabeças com a imagem e o nome de histórias do folclore brasileiro, onde cada peça mede aproximadamente 20 x 20 x 0,28cm. Sem uso de Inteligência Artificial (IA). São confeccionados em MDF e impresso em policromia. Apresenta diferentes recortes: 6, 12 e 15 peças. Acondicionado em caixa de madeira.	cj	13	R\$180,00	R\$2.340,00
30	QUEBRA-CABEÇA INFANTIL OBRAS DE ARTE: Conjunto contendo 10 quebra-cabeças com a imagem e o nome de obras de arte, onde cada peça mede aproximadamente 20 x 20 x 0,28cm. Sem uso de Inteligência Artificial	cj	13	R\$180,00	R\$2.340,00



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

	(IA). São confeccionados em MDF e impresso em policromia. Apresenta diferentes recortes: 6, 12 e 15 peças. Acondicionado em caixa de madeira.				
31	Baralho 157 Naipes Convencional - Vermelho - Copag.	un	120	R\$12,32	R\$1.478,40

Vislumbra-se que tal valor é compatível com o praticado pelo mercado correspondente, observando-se o disposto no Decreto Municipal nº 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”.

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

A solução proposta é a aquisição de 19 estantes organizadoras para brinquedos e dos brinquedos: 50 caminhões de bombeiro, 50 caminhões caçamba com trator, 1 dominó de frutas em libras, 20 bonecos de menino negro sem genitália, 20 torres inteligentes, 20 bonecas ruivas, 50 bonecas bebê brancas, 2 conjuntos de aramados, 36 jogos 5x1, 40 conjuntos memória tátil de figuras geométricas, 10 conjuntos de sequência de cores, 10 conjuntos de blocos de encaixe vertical, 15 conjuntos big construtor, 10 conjuntos mil ideias, 42 jogos de cozinha infantil, 120 baralhos de naipes tradicionais, 10 materiais dourados individuais, 12 cavalos de balanço, 10 túneis centopeia, 13 quebra-cabeças de dinossauros, 13 quebra-cabeças de animais e seus filhotes, 13 quebra-cabeças de animais, 13 quebra-cabeças do folclore brasileiro, 13 quebra-cabeças infantil de obras de arte, 10 conjuntos de conectando peças de encaixe, 21 baús pedagógicos de alfabetização, 6 baús pedagógicos, 40 conjuntos de dominós tradicional e 7 kits de jardinagem com 8 peças, conforme as seguintes especificações/condições:

Item	Descrição	Un	Qtd	R\$/UN	R\$/Total
1	ITEM 38 - TÚNEL (CENTOPÉIA): Confeccionado em poliéster colorido revestida, com mola especial. Medindo aproximadamente 4 metros de comprimento e 50cm de diâmetro. Acompanha bolsa para transporte.	un	10	R\$325,96	R\$3.259,60
2	ITEM 37 - CAVALO DE BALANÇO: Confeccionado em madeira de pinus natural, medindo aproximadamente 80 x 12 x 60cm. Acondicionado em sacola de tecido (vai desmontado) contendo instruções de montagem.	un	12	R\$146,67	R\$1.760,04
3	ITEM 65 - KIT DE JARDINAGEM COM 8 PEÇAS: Kit de jardinagem com 8 peças: 1 avental, 1 borrifador de água, 1 balde, 1 regador, 2 vasos coloridos, 1 pá e 1 rastelo.	cj	7	R\$170,00	R\$1.190,00
4	ITEM 34 - CAMINHÃO DE BOMBEIRO: Caminhão de bombeiro, plástico, rígido, (truck bombeiro), com acessórios, escada e adesivos na cor vermelha com acessórios em branco. Medidas aproximadas: 31 x 14 x 13cm.	un	50	R\$88,00	R\$4.400,00



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

5	ITEM 35 - CAMINHÃO CAÇAMBA COM TRATOR: Confeccionado em plástico rígido, medindo aproximadamente 32 x 15 x 19cm. Acondicionado em embalagem plástica.	un	50	R\$80,68	R\$4.034,00
6	ITEM 54 - Organizador de brinquedos infantil aberto, com caixas organizadoras inclinadas. Medida total de L x A x P: 80 x 76 x 30cm. Possui mínimo de 6 caixas organizadoras nas cores sortidas.	un	19	R\$890,00	R\$16.910,00
7	ITEM 61 - JOGO COZINHA INFANTIL: Com 10 peças, sendo 2 pratos, 2 xícaras, 1 panela, 1 frigideira, 1 fogãozinho, 1 garfo, 1 faca e 1 colher, o brinquedo vem acondicionado em caixa de papelão medindo aproximadamente: 33 x 6 x 47cm.	un	42	R\$50,90	R\$2.137,80
8	ITEM 88 - BAÚ PEDAGÓGICO DE ALFABETIZAÇÃO: Baú com conjunto de jogos pedagógicos de alfabetização: 1 - alfabeto móvel em plástico, 2 - alfabeto ilustrado, 3 - alfabeto móvel em madeira, 4 - dominó de divisão silábica, 5 - alinhavos vogais: 6 - dominó de alfabetização, 7 - memória alfabetização, 8 - pote de letras, 9 - quebra-cabeças divisão silábica, 10 - quebra-cabeça meu primeiro alfabeto.	cj	21	R\$663,00	R\$13.923,00
9	ITEM 72 - MIL IDEIAS: Conjunto de encaixe com 160 peças coloridas e grandes, confeccionadas em plástico atóxico de alto brilho, sendo: peças retangulares vazadas, peças quadradas vazadas, peças circulares vazadas e peças eixo. Medidas aproximadas das peças variando entre: peça maior: 20cm e peça menor: 8cm. Kit acondicionado em sacola de PVC com zíper e alça.	un	10	R\$349,00	R\$3.490,00
10	ITEM 39 - CONECTANDO PEÇAS DE ENCAIXE: Conjunto de peças com no mínimo 500 peças em formatos para 12, 8, 4 e 2 encaixes, telhado, boneco e eixo com rodas. Confeccionado em plástico polipropileno virgem, atóxico, em ao menos e no mínimo 5 cores vivas de alto brilho. Acondicionado em sacola de PVC cristal transparente, com bordas em vivo brilhante e alça.	un	10	R\$195,00	R\$1.950,00
11	ITEM 46 - DOMINÓ DE FRUTAS EM LIBRAS: Conjunto confeccionado em plástico rígido, colorido e atóxico com encaixe tipo "macho e fêmea". Contém 28 peças impressas em policromia. Medidas aproximadas cada peça: 16 x 8 x 3cm. Acondicionamento em caixa de papelão.	un	1	R\$390,00	R\$390,00
12	ITEM 50 - DOMINÓ MOD. OSSO: Estojo com 28 pedras cor marfim, contendo pino metálico central nas mesmas. Composição: resina.	un	40	R\$38,00	R\$1.520,00



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

13	ITEM 23 - BONECA BEBÊ BRANCA: Cabeça e membros confeccionados em vinil atóxico e lavável, corpo em algodão e enchimento em manta acrílica. Roupa removível. Acompanhada por mamadeira, chupeta e penico, todos em plástico atóxico. Medida aproximada de 50cm.	un	50	R\$146,60	R\$7.330,00
14	ITEM 32 - BONECO MENINO NEGRO SEM GENITALIA	un	20	R\$99,00	R\$1.980,00
15	ITEM 33 - BONECA RUIVA: Cabeça, pernas e braços. Confeccionado em vinil atóxico, contendo membros articulados. Corpo em plásticos. Cabeça com olhos fixos e cabelo. Vestido e fralda em tecido não colorido, com possibilidade de pôr e tirar. Acondicionada em embalagem plástica. Medida aproximada da boneca: 26cm.	un	20	R\$89,93	R\$1.798,60
16	ITEM 69 - MATERIAL DOURADO INDIVIDUAL: Desenvolve: Raciocínio, numeração decimal-posicional, operações fundamentais, frações decimais, medidas, inequações, etc. Composição: Caixa, contendo 111 peças em madeira.	cx	10	R\$120,00	R\$1.200,00
17	ITEM 09 - ARAMADOS: Conjunto de aramados, com 6 peças, confeccionados em arame e em galvanizado recoberto com tubo de PVC flexível. Com base em madeira.	cj	2	R\$264,10	R\$528,20
18	ITEM 16 - BIG CONSTRUTOR: Conjunto confeccionado em madeira de lei 20mm, impresso em silk screen contendo 50 peças. Acondicionado em caixa de madeira. Medidas aproximadas: 12 x 6 x 2,5cm.	un	16	R\$240,00	R\$3.840,00
19	ITEM 20 - BLOCOS DE ENCAIXE VERTICAL: Conjunto confeccionado em madeira, contendo 25 peças em formatos diferentes. Acondicionado em embalagem plástica.	un	10	R\$80,49	R\$804,90
20	ITEM 83 - SEQUÊNCIA DE CORES: Pannel confeccionado em madeira MDF branco de 6mm com base em madeira maciça natural de 15mm, contendo 12 pinos de madeira coloridos (3 azuis, 3 amarelos, 3 vermelhos e 3 verdes) pintados com tinta atóxica. Acompanha 18 fichas confeccionadas em MDF de 2,8mm com as indicações das sequências de cores que a criança deverá agrupar. Medidas aproximadas: - fichas: 5 x 8cm. Pannel: 25 x 18cm. Acondicionado em embalagem de papelão.	un	10	R\$95,00	R\$950,00
21	ITEM 84 - TORRE INTELIGENTE: Confeccionado em madeira e MDF. Contendo 63 peças coloridas, sendo 18 placas em MDF com pontos coloridos e 45 cilindros em madeira	un	20	R\$85,00	R\$1.700,00



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

	coloridos. Acondicionado em caixa de madeira. Medidas aproximadas: Placas 7 x 7cm. Pinos: 4cm.				
22	ITEM 70 - MEMÓRIA EXPRESSÕES E EMOÇÕES: Conjunto confeccionado em MDF, contendo 20 peças impressas em policromia, acondicionado em caixa polipropileno com tampa, medida aproximada de cada peça: 5 x 5cm.	un	40	R\$31,00	R\$1.240,00
23	ITEM 71 - MEMÓRIA TÁTIL DE FIGURAS GEOMÉTRICAS: Conjunto de 20 peças confeccionadas em plástico, com as figuras em alto relevo.	cj	10	R\$69,00	R\$690,00
24	ITEM 59 - JOGO 5 x 1: Confeccionado em MDF e madeira impresso em silk screen, contém 5 jogos de tabuleiro sendo: damas, trilha, jogo da velha, xadrez e ludo. Acondicionados em estojo de madeira. Medidas aproximadas: Tabuleiros: 23,5cm x 23,5cm, Estojo: 26cm x 26cm x 6cm.	cj	36	R\$95,00	R\$3.420,00
25	ITEM 79 - QUEBRA-CABEÇA DE ANIMAIS E SEUS FILHOTES: Conjunto contendo 10 quebra-cabeças com a imagem dos animais e dos seus filhotes, onde cada peça mede aproximadamente 30 x 30 x 0,28cm. São confeccionados em MDF e impresso em policromia. Apresenta diferentes recortes: 4, 6 e 9 peças. Acondicionado em caixa de madeira.	cj	13	R\$170,00	R\$2.210,50
26	ITEM 81 - QUEBRA-CABEÇA DE ANIMAIS: Conjunto contendo 10 quebra-cabeças com a imagem e o nome dos animais, onde cada peça mede aproximadamente 20 x 20 x 0,28cm. São confeccionados em MDF e impresso em policromia. Apresenta diferentes recortes: 6, 12 e 15 peças. Acondicionado em caixa de madeira.	cj	39	R\$180,00	R\$7.020,00
27	ITEM 79 - QUEBRA- CABEÇA DE ANIMAIS E SEUS FILHOTES: Conjunto contendo 10 quebra-cabeças com a imagem e o nome dos dinossauros, onde cada peça mede aproximadamente 20 x 20 x 0,28cm. São confeccionados em MDF e impresso em policromia. Apresenta diferentes recortes: 4, 6 e 9 peças. Acondicionado em caixa de madeira.	cj	13	R\$106,50	R\$1.384,50
28	ITEM 87 - BAÚ PEDAGÓGICO: Baú com conjunto de 10 jogos pedagógicos: 1 - dominó de formas geométricas; 2 - jogo de pinos; 3 - prancha de seleção; 4 - relógio; 5 - bate pinos; 6 - passa figuras; 7 - dominó tradicional; 8 - cubos de encaixe; 9 - pula corda; 10 - material dourado individual com 111 peças.	cj	6	R\$525,00	R\$3.150,00



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

29	QUEBRA-CABEÇA FOLCLORE BRASILEIRO: Conjunto contendo 10 quebra-cabeças com a imagem e o nome de histórias do folclore brasileiro, onde cada peça mede aproximadamente 20 x 20 x 0,28cm. Sem uso de Inteligência Artificial (IA). São confeccionados em MDF e impresso em policromia. Apresenta diferentes recortes: 6, 12 e 15 peças. Acondicionado em caixa de madeira.	cj	13	R\$180,00	R\$2.340,00
30	QUEBRA-CABEÇA INFANTIL OBRAS DE ARTE: Conjunto contendo 10 quebra-cabeças com a imagem e o nome de obras de arte, onde cada peça mede aproximadamente 20 x 20 x 0,28cm. Sem uso de Inteligência Artificial (IA). São confeccionados em MDF e impresso em policromia. Apresenta diferentes recortes: 6, 12 e 15 peças. Acondicionado em caixa de madeira.	cj	13	R\$180,00	R\$2.340,00
31	BARALHO NAIPE TRADICIONAL: Produto fabricado com excelência de qualidade. Não transparente, atóxico e reciclável. Cartão couché exclusivo com deslize aveludado de agradável manuseio. Tipo da carta: Cartão couché 290g. Tamanho da carta: Bridge Size 57 x 89mm ou Poker Size 63 x 88mm. Quantidade de cartas: 55 cartas (52 cartas + 2 curingas + carta garantia). Tipo de embalagem: caixinha unitária. Naipes: Tradicional	un	120	R\$12,32	R\$1.478,40

## 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.

## 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.



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

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 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/RS, 4 de março de 2026.

Rosaura G. C. Gomes  
Secretária Municipal de Educação de Portão/RS