

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### 1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO, CONSIDERADO O PROBLEMA A SER RESOLVIDO SOB A PERSPECTIVA DO INTERESSE PÚBLICO:

A presente contratação, por meio de registro de preços, visa atender à necessidade de futura e eventual aquisição de produtos de armarinhos, calçados e aviamentos, a fim de suprir as demandas da Secretaria Municipal de Educação na realização de eventos e datas comemorativas promovidos pelo Município.

Tais ações fazem parte do calendário oficial da Secretaria e têm como objetivo valorizar a cultura local, incentivar a participação da comunidade escolar, fortalecer os vínculos entre escola e sociedade, além de promover o desenvolvimento social, educacional e cultural dos alunos da rede pública municipal de ensino.

A indisponibilidade desses materiais compromete a execução adequada das atividades pedagógicas e comemorativas planejadas, o que pode prejudicar o pleno desenvolvimento das ações educacionais e culturais. Nesse contexto, a contratação justifica-se pelo interesse público, na medida em que assegura a continuidade, a qualidade e a eficiência dos serviços prestados à população escolar, respeitando os princípios da economicidade, planejamento e eficiência administrativa.

### 2. 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:

A referida contratação tem amparo legal no LOA, pois o município ainda não dispõe do PCA.

- a) Lei Ordinária N° 1.899/2025, publicado em 24 de dezembro de 2025.
- b) Projeto Atividade: 2.192 - GESTÃO DO SALÁRIO EDUCAÇÃO
- c) Projeto Atividade: 2.184 - GESTÃO DE EDUCAÇÃO INFANTIL DO MUNICÍPIO
- d) Projeto Atividade: 2.197 - GESTÃO DA EDUCAÇÃO MUNICIPAL.

### 3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

Para a adequada execução do objeto, deverão ser observados os seguintes requisitos:

#### 3.1. Conformidade com as Especificações

Os produtos deverão atender integralmente às especificações técnicas constantes no Termo de Referência, incluindo características como tipo de material, dimensões, cores, acabamentos e numeração, quando aplicável.

#### 3.2. Qualidade e Condições dos Produtos

Os itens deverão ser novos, sem uso, de primeira qualidade, isentos de defeitos, e em perfeitas condições de uso, garantindo segurança e adequação ao público escolar.

#### 3.3. Fornecimento Parcelado

A aquisição será realizada de forma parcelada, conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Educação, durante a vigência da Ata de Registro de Preços, não havendo obrigatoriedade de contratação da totalidade dos itens registrados.

### 3.4. Prazo e Local de Entrega

Os produtos deverão ser entregues no prazo máximo de 07(sete) dias uteis, contados a partir do recebimento da ordem de fornecimento, em local previamente indicado pela Secretaria Municipal de Educação.

### 3.5. Substituição de Produtos

Os produtos que apresentarem desconformidade com as especificações, defeitos ou avarias deverão ser substituídos pela contratada, sem ônus adicional para a Administração, dentro do prazo de no máximo 05 (cinco) dias uteis.

### 3.6. Regularidade da Contratada

A empresa deverá manter, durante toda a execução da ata, as condições de habilitação e qualificação exigidas no processo licitatório, incluindo regularidade fiscal, trabalhista e jurídica.

### 3.7. Capacidade de Atendimento

A contratada deverá possuir capacidade operacional e logística para atender às demandas da Secretaria Municipal de Educação, inclusive em períodos de maior consumo, como datas comemorativas e eventos escolares.

### 3.8. Sustentabilidade (quando aplicável)

Sempre que possível, deverão ser observados critérios de sustentabilidade, com preferência por produtos que causem menor impacto ambiental, conforme diretrizes da legislação vigente.

### 3.9. Vigência da Ata de Registro de Preços

A Ata de Registro de Preços terá vigência de até 12 (doze) meses, podendo ser utilizada durante esse período conforme a necessidade da Secretaria Municipal de Educação, nos termos da legislação vigente.

## 4. ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES PARA A CONTRATAÇÃO, ACOMPANHADAS DAS MEMÓRIAS DE CÁLCULO E DOS DOCUMENTOS QUE LHESS DÃO SUPORTE, QUE CONSIDEREM INTERDEPENDÊNCIAS COM OUTRAS CONTRATAÇÕES, DE MODO A POSSIBILITAR ECONOMIA DE ESCALA:

4.1. A estimativa das quantidades para o registro de preços foi elaborada com base no planejamento anual da Secretaria Municipal de Educação, considerando a programação de eventos pedagógicos e datas comemorativas ao longo do exercício, tais como festas juninas, feiras culturais, projetos temáticos, apresentações escolares, desfiles cívicos, entre outros.

ITEM	Série Histórica 2025	
	Estimado	Executado
Camisa Social Manga Longa 100% Microfibra – Branca:Tamanho P	100	100
Camisa Social Manga Longa 100% Microfibra – Branca:Tamanho M	100	100
Camisa Social Manga Longa 100% Microfibra – Branca:Tamanho G	100	100

Colan Branco- Tamanhos: nº 08 =; nº 10 =	150	0
Colan Preto - Tamanhos: P – M e G	150	0
Corda de Poliéster 3MM	300	0
Elástico- 4 Cm de largura – Rolo com 35 Metros na cor Branco	100	100
Elástico- 4 Cm de largura – Rolo com 35 Metros na cor Verde	100	100
Elástico- 4 Cm de largura – Rolo com 35 Metros na cor Amarelo	100	100
Elástico- 4 Cm de largura – Rolo com 35 Metros na cor Azul.	100	100
Grampo para cabelo Caixa com 100 Unidades na cor preta	50	50
Pincel de Pintura Facial -	150	150
Pintura Facial – Multicolor ( Caixa com 6 cores )	100	100
Rede para cabelo- Preta	100	100
Renda Rolo 03 Cm – Branca de 100 Metros.	50	50
Sapatilha Básica Feminina- Preta Nº 35 até Nº 39, Pares.	100	100
Sapatilha Flexível de Ballet Preta Tamanhos: nº 30 até nº39, pares.	100	100
Sapato Social Masculino- Preto. Nº 38 até Nº 42, Pares.	100	100
Tecido Algodão/Algodão Liso rolo de 50 Metros	20	20
Tecido Cetim Amarelo ouro, rolo de 50 Metros	20	20
Tecido Cetim Azul Royal, rolo de 50 Metros	20	20
Tecido Cetim Branco, rolo de 50 Metros	20	20
Tecido Cetim Verde Bandeira, rolo de 50 Metros	20	20
Tecido Cetim Vermelho, rolo de 50 Metros	10	10
Tecido Chita Rolo com 50 Metros	20	20
Tecido de Lycra cor Amarelo Ouro	100	100
Tecido de Lycra cor Branco	100	0
Tecido de Lycra cor Verde Bandeira	100	100
Tecido de Lycra cor Vermelho	100	100
Tecido de Lycra nas cores azul royal	100	0
Tecido de Renda Branca, Rolo de 50 Metros	50	50
Tecido Juta Rolo com 50 Metros	20	20
Tecido Morim rolo com 50 Metros ( Branco )	100	100
Tecido Oxford na cor preta rolo com 50 mts.	30	30
Tecido Oxford na cor Branca rolo com 50 mts.	30	30
Tule Rolo de com 50 metros Branco,	20	20
Tule Rolo de com 50 metros amarelo	20	20
Tule Rolo de com 50 metros verde	20	20
Velcro Fino- rolo com 15 Metros na cor Branca	20	00
Velcro Fino- rolo com 15 Metros na cor Preta	20	00

ESTIMATIVA	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
Camisa Social Manga Longa 100% Microfibra – Branca:Tamanho P	und	100
Camisa Social Manga Longa 100% Microfibra – Branca:Tamanho M	Und	100
Camisa Social Manga Longa 100% Microfibra – Branca:Tamanho G	Und	100
Colan Branco- Tamanhos: nº 08 nº 10	Und	50
Colan Preto - Tamanhos: P – M e G	Und	50

Corda de Poliéster 3MM	Mt	100
Elástico- 4 Cm de largura – Rolo com 25 Metros cores variadas	RI	400
Grampo para cabelo Caixa com 100 Unidades na cor preta	Cx	50
Pincel de Pintura Facial	Und	150
Pintura Facial – Multicor (Caixa com 6 cores)	Cx	100
Rede para cabelo- Preta	Und	100
Renda 03 Cm de largura – cor branca.	Mt	500
Sapatilha Básica Feminina- Preta Nº 35 até Nº 39, Pares.	Par	100
Sapatilha Flexível de Ballet Preta Tamanhos: nº 30 até nº39, pares.	Par	100
Sapato Social Masculino- Preto. Nº 38 até Nº 42, Pares.	Par	100
Tecido Algodão/Algodão Liso rolo de 50 Metros	RI	20
Tecido Cetim Amarelo ouro, rolo de 50 Metros	RI	20
Tecido Cetim Azul Royal, rolo de 50 Metros	RI	20
Tecido Cetim Branco, rolo de 50 Metros	RI	20
Tecido Cetim Verde Bandeira, rolo de 50 Metros	RI	20
Tecido Cetim Vermelho, rolo de 50 Metros	RI	10
Tecido Chita Rolo com 50 Metros	RI	20
Tecido de Lycra cor Amarelo Ouro	Mt	100
Tecido de Lycra cor Branco	Mt	25
Tecido de Lycra cor Verde Bandeira	Mt	100
Tecido de Lycra cor Vermelho	Mt	100
Tecido de Lycra nas cores azul royal	Mt	25
Tecido de Renda Branca, Rolo de 50 Metros	RI	50
Tecido Juta Rolo com 50 Metros	RI	20
Tecido Morim rolo com 50 Metros (Branco)	RI	100
Tecido Oxford na cor preta rolo com 50 mts.	RI	30
Tecido Oxford na cor Branca rolo com 50 mts.	RI	30
Tule Rolo de com 50 metros Branco,	RI	20
Tule Rolo de com 50 metros amarelo	RI	20
Tule Rolo de com 50 metros verde	RI	20
Velcro 20mm Rolo Com 25 Mts Macho E Fêmea na cor Branca	RI	5
Velcro 20mm Rolo Com 25 Mts Macho E Fêmea na cor Preta	RI	5

A definição dos quantitativos levou em conta o histórico de consumo do ano anterior e a frequência dos eventos ao longo do ano letivo, com aplicação de margem de segurança para atender demandas imprevistas.

De forma consolidada, estima-se:

- a) **Produtos de armarinhos e aviamentos:** quantitativos elevados e variáveis; destinados à confecção de figurinos, decoração e atividades pedagógicas, com consumo contínuo ao longo do ano e maior demanda em períodos festivos;
- b) **Calçados:** quantitativos moderados, utilizados principalmente em apresentações escolares e desfiles, conforme participação dos alunos;
- c) **Materiais de apoio e decoração:** consumo recorrente por unidade escolar, proporcional ao número de eventos realizados.

De modo geral, trata-se de contratação com fornecimento parcelado e quantitativos estimados, sem obrigatoriedade de aquisição integral, garantindo flexibilidade e eficiência no atendimento das necessidades da Secretaria ao longo da vigência da Ata de Registro de Preços.

##### 5. LEVANTAMENTO DE MERCADO, QUE CONSISTE NA ANÁLISE DAS ALTERNATIVAS POSSÍVEIS, E JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA DA ESCOLHA DO TIPO DE SOLUÇÃO A CONTRATAR

Após análise do mercado, concluiu-se que a única opção é a aquisição de produtos de armarinhos, calçados e aviamentos será por terceiros, uma vez que a Administração não dispõe dos recursos necessários para realizá-lo.

**6. 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:**

6.1. A estimativa de valores, foram baseadas em pesquisas através de banco de preço (NP TECNOLOGIA E GESTÃO DE DADOS).

6.2. Os valores levantados foram estimados com base nos possíveis itens que atenderão ao descritivo do Termo de Referência.

6.3. Deste modo, segue abaixo a estimativa de valores para futura aquisição:

Item	Descrição	Und	Qnt	VALOR UNIT. R\$	TOTAL R\$
1	Camisa Social Manga Longa 100% Microfibra – Branca:Tamanho P	und	100	R\$ 103,33	R\$ 10.333,00
2	Camisa Social Manga Longa 100% Microfibra – Branca:Tamanho M	Und	100	R\$ 103,00	R\$ 10.333,00
3	Camisa Social Manga Longa 100% Microfibra – Branca:Tamanho G	Und	100	R\$ 103,33	R\$ 10.333,00
4	Colan Branco- Tamanhos: nº 08 nº 10	Und	50	R\$ 38,81	R\$ 1.940,50
5	Colan Preto - Tamanhos: P – M e G	Und	50	R\$ 40,43	R\$ 2.021,50
6	Corda de Poliéster 3MM	Mt	100	R\$ 0,95	R\$ 95,00
7	Elástico- 4 Cm de largura – Rolo com 25 Metros cores variadas	RI	400	R\$ 18,53	R\$ 7.412,00
8	Grampo para cabelo Caixa com 100 Unidades na cor preta	Cx	50	R\$ 14,93	R\$ 746,50
9	Pincel de Pintura Facial	Und	150	R\$ 3,64	R\$ 546,00
10	Pintura Facial – Multicor (Caixa com 6 cores)	Cx	100	R\$ 16,53	R\$ 1.653,00
11	Rede para cabelo- Preta	Und	100	R\$ 5,06	R\$ 506,00
12	Renda 03 Cm de largura – cor branca.	Mt	500	R\$ 4,58	R\$ 2.290,00
13	Sapatilha Básica Feminina- Preta Nº 35 até Nº 39, Pares.	Par	100	R\$ 74,98	R\$ 7.498,00
14	Sapatilha Flexível de Ballet Preta Tamanhos: nº 30 até nº39, pares.	Par	100	R\$ 46,62	R\$ 4.662,00
15	Sapato Social Masculino- Preto. Nº 38 até Nº 42, Pares.	Par	100	R\$ 92,59	R\$ 9.259,00
16	Tecido Algodão/Algodão Liso rolo de 50 Metros	RI	20	R\$ 702,03	R\$ 14.040,60
17	Tecido Cetim Amarelo ouro, rolo de 50 Metros	RI	20	R\$ 269,98	R\$ 5.399,60

18	Tecido Cetim Azul Royal, rolo de 50 Metros	RI	20	R\$ 269,98	R\$ 5.399,60
19	Tecido Cetim Branco, rolo de 50 Metros	RI	20	R\$ 269,98	R\$ 5.399,60
20	Tecido Cetim Verde Bandeira, rolo de 50 Metros	RI	20	R\$ 269,98	R\$ 5.399,60
21	Tecido Cetim Vermelho, rolo de 50 Metros	RI	10	R\$ 269,98	R\$ 2.699,80
22	Tecido Chita Rolo com 50 Metros	RI	20	R\$ 353,31	R\$7.066,20
23	Tecido de Lycra cor Amarelo Ouro	Mt	100	R\$ 27,81	R\$ 2.781,00
24	Tecido de Lycra cor Branco	Mt	25	R\$ 27,81	R\$ 695,25
25	Tecido de Lycra cor Verde Bandeira	Mt	100	R\$ 27,81	R\$ 2.781,00
26	Tecido de Lycra cor Vermelho	Mt	100	R\$ 27,81	R\$ 2.781,00
27	Tecido de Lycra nas cores azul royal	Mt	25	R\$ 27,81	R\$ 695,25
28	Tecido de Renda Branca, Rolo de 50 Metros	RI	50	R\$ 56,63	R\$ 2.831,50
29	Tecido Juta Rolo com 50 Metros	RI	20	R\$ 574,63	R\$ 11.492,60
30	Tecido Morim rolo com 50 Metros (Branco)	RI	100	R\$ 367,99	R\$ 36.799,00
31	Tecido Oxford na cor preta rolo com 50 mts.	RI	30	R\$ 339,47	R\$ 10.184,10
32	Tecido Oxford na cor Branca rolo com 50 mts.	RI	30	R\$ 341,12	R\$ 10.233,60
33	Tule Rolo de com 50 metros Branco,	RI	20	R\$ 163,29	R\$ 3.265,80
34	Tule Rolo de com 50 metros amarelo	RI	20	R\$ 163,29	R\$ 3.265,80
35	Tule Rolo de com 50 metros verde	RI	20	R\$ 163,29	R\$ 3.265,80
36	Velcro 20mm Rolo Com 25 Mts Macho E Fêmea na cor Branca	RI	5	R\$ 36,78	R\$ 183,90
37	Velcro 20mm Rolo Com 25 Mts Macho E Fêmea na cor Preta	RI	5	R\$ 36,75	R\$ 183,75
<b>TOTAL</b>				<b>R\$ 206.472,85</b>	

**7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, INCLUSIVE DAS EXIGÊNCIAS RELACIONADAS À MANUTENÇÃO E À ASSISTÊNCIA TÉCNICA, QUANDO FOR O CASO:**

**7.1.** A solução consiste na formalização de Ata de Registro de Preços visando a contratação futura e eventual de empresa(s) fornecedora(s) de produtos de armarinhos, calçados e aviamentos, de forma a atender de maneira planejada, contínua e eficiente às demandas da Secretaria Municipal de Educação durante a realização de eventos institucionais, culturais e datas comemorativas.

Essa modalidade de contratação oferece maior flexibilidade administrativa, garantindo que os itens possam ser adquiridos conforme a necessidade e disponibilidade orçamentária, evitando desperdícios e otimizando recursos públicos.

**7.2. Manutenção e Assistência técnica (quando aplicável):**

Embora a natureza dos itens não envolva, em regra, bens que demandem manutenção ou assistência técnica permanente, deverá constar em contrato que:

Itens entregues com defeito de fabricação ou avarias serão substituídos em até 5 (cinco) dias úteis;

O fornecedor deverá garantir a integridade dos produtos até a entrega no local indicado, responsabilizando-se por danos decorrentes de transporte ou acondicionamento inadequado.

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

8.1. A aquisição será por ITEM.

## **9. DEMONSTRATIVOS DOS RESULTADOS PRETENDIDOS EM TERMOS DE ECONOMICIDADE E DE MELHOR APROVEITAMENTO DOS RECURSOS HUMANOS, MATERIAIS OU FINANCEIROS DISPONÍVEIS**

A contratação por meio de registro de preços para a futura e eventual aquisição de produtos de armarinhos, calçados e aviamentos tem como finalidade proporcionar maior planejamento, eficiência e racionalidade na utilização dos recursos públicos, atendendo de forma adequada às necessidades da Secretaria Municipal de Educação na realização de eventos e datas comemorativas do calendário escolar.

### **9.1. Resultados Pretendidos em Termos de Economicidade:**

Redução dos custos de aquisição, pela realização de uma única licitação com possibilidade de compra em maior escala, o que favorece a obtenção de preços mais vantajosos;

Evita gastos com licitações repetitivas, reduzindo despesas administrativas e operacionais;

Compra sob demanda, permitindo que os itens sejam adquiridos apenas quando realmente necessários, evitando desperdício e ociosidade de materiais.

### **9.2. Melhor Aproveitamento dos Recursos Humanos:**

A centralização do processo de aquisição na Secretaria reduz a carga de trabalho das escolas com processos de compras individuais, permitindo que os profissionais da educação se concentrem em suas atividades pedagógicas e de gestão escolar;

Diminuição da burocracia interna e do retrabalho, proporcionando maior agilidade e produtividade nas ações administrativas;

O registro de preços facilita a atuação das equipes responsáveis por eventos e projetos, que poderão contar com a pronta disponibilidade dos materiais já homologados e registrados.

### **9.3. Melhor Aproveitamento dos Recursos Financeiros:**

A flexibilidade do registro de preços permite que a Secretaria de Educação realize compras conforme a disponibilidade orçamentária, sem comprometer o orçamento de forma imediata ou total;

Garante maior previsibilidade de custos durante o período de vigência da ata, permitindo melhor planejamento financeiro;

Evita despesas com contratações emergenciais ou compras fragmentadas a preços mais elevados, comuns em situações sem planejamento.

## **10. 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:**

10.1. Não será necessária adoção de nenhuma providência a não ser as que esta Administração Municipal já dispõe.

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

Não se faz necessária qualquer contratação correlata e/ou interdependente.

**12. 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**

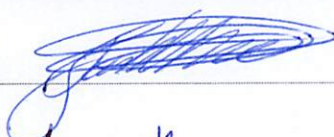

12.1. Não se faz necessária qualquer apontamento sobre o tema.

**13. POSICIONAMENTO CONCLUSIVO SOBRE A ADEQUAÇÃO DA CONTRATAÇÃO PARA O ATENDIMENTO DA NECESSIDADE A QUE SE DESTINA:**

13.1. Conforme fundamentação acima, esta Equipe de Planejamento da Contratação considera que a solução escolhida é a mais **ADEQUADA** e **VIÁVEL**, com base nos elementos anteriormente apresentados neste Estudo Técnico Preliminar, além de ser necessária para o atendimento das necessidades e interesses do Município de Porto Murtinho/MS.

13.2. O presente ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR foi elaborado pela seguinte equipe de planejamento da contratação:

Porto Murtinho/MS, 23 de Abril de 2026.

EQUIPE DE PLANEJAMENTO DA CONTRATAÇÃO		
NOME	CARGO	ASSINATURA
CLAYTON CASTILHO GOMES	Secretário Municipal Adjunto de Educação DECRETO Nº 17.020/2026	
Luiz Henrique Oliveira da Rosa	Assistente Administrativo	

Aprovador por:



Rita de Cássia Padilha  
Secretária Municipal de Educação  
Decreto nº 17.019/2026.