

# Estudo Técnico Preliminar

(CONTRATAÇÃO POR ESCOPO)

---

## 1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

1.1. CATEGORIA DO SERVIÇO: Bens comuns

1.2. MODELO DE CONTRATAÇÃO: Por escopo

## 2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

2.1 Estudo técnico preliminar para tratar da necessidade da Aquisição de Kits e itens de Materiais Escolares. A realização desta contratação será para atendimento da demanda, se faz necessária visto que o fornecimento é fundamental no atendimento dos estudantes da Rede Municipal de Educação

## 3. ÁREA REQUISITANTE

3.1 ÁREA: Secretaria Municipal de Educação

3.2 RESPONSÁVEL: Rosemary Kennedy Jose dos Santos Marques

## 4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

4.1. O objeto deve ser entregue com as mesmas especificações constantes no termo de referência e seus anexos.

4.2. São de responsabilidade da empresa todos os impostos, taxas, licenças e registros dos órgãos públicos municipais, estaduais e federais, que se fizerem necessários, bem como as despesas com frete, e recursos humanos(quando for o caso).

4.3. Durante a execução dos serviços ou entrega dos itens, serão submetidos à inspeção, sendo observados os seguintes itens:

a) Itens de segurança, uniforme e utilização de EPI

### 4.4 O quantitativo compreendem o que segue:

- a) Um kit fechado completo (Cada conjunto deverá ser acondicionado em caixa individual, contendo identificação externa com a logomarca do Município e a relação dos itens incluídos) por estudante, observando seu nível escolar.

Etapa de ensino	Total de kits	Descrição	Itens	QUANTIDADE (Kits)
Kit 1 EDUCAÇÃO INFANTIL	950 kits completos	Apontador lápis, material: plástico transparente, tipo: escolar, características adicionais: com depósito, retangular, dimensões 4,50 x 1,50 cm. Cód. <b>Catmat: 273697</b>	<b>APONTADOR</b>	1

		Borracha apagadora escrita, material: borracha, comprimento: 40 mm, largura: 30 mm, cor: branca, tipo: macia. Cód. <b>Catmat: 437684</b>	<b>BORRACHA</b>	<b>1</b>
		Caneta hidrográfica, material: plástico, material ponta: feltro, aplicação: papel, características adicionais: jumbo 12 cores e estojo embalagens papel cartão, plásticas ou em zip. Cód. <b>Catmat: 359998</b>	<b>CANETINHA (12 un)</b>	<b>1</b>
		Estojo, material: pvc, comprimento: 20 cm, largura: 8 cm, características adicionais: zíper e sem impressão, cor: transparente. Cód. <b>Catmat: 319535</b>	<b>ESTOJO</b>	<b>1</b>
		Giz cera, material: cera plástica com corante atóxico, cor: variadas, tamanho: pequeno, espessura: grossa, Caixa com 12 unidades. Código <b>Catmat 413293</b>	<b>GIZ DE CERA (12 un)</b>	<b>1</b>
		Lápis de cor, material: madeira, diâmetro carga:2mm, cor: diversas, formato: cilíndrico, comprimento total: 170 mm, características adicionais: tamanho grande com 12 cores. Cód. <b>Catmat: 338468</b>	<b>LÁPIS DE COR (12 un)</b>	<b>1</b>
		Lápis preto, material corpo: madeira de manejo sustentável, dureza carga: b, formato corpo: sextavado, material carga: grafite preto nº2. Cód. <b>Catmat 428204</b>	<b>LÁPIS PRETO</b>	<b>1</b>
		Massa modelar, composição básica: amido, características adicionais: atóxica. Cód. <b>Catmat: 432821</b>	<b>MASSINHA DE MODELAR (6 un)</b>	<b>1</b>
		Papel Para Impressão Formatado Tipo: Sulfite/Apergaminhado/Ofício, Tamanho (C X L): 297 X 210 MM, Gramatura: 75 G/M2, Cor: Branco. Cód. <b>Catmat: 461819</b>	<b>PAPEL SULFITE A4 (100 folhas)</b>	<b>1</b>
		Pasta Arquivo Material: Polipropileno Cor: Incolor Tamanho: Ofício Características Adicionais: Com Elástico Lombada: 2. Cód <b>Catmat: 274257</b>	<b>PASTA COM ELÁSTICO</b>	<b>1</b>
		Pincel desenho, material cabo: madeira, tipo ponta: chato, material cerda: nylon, tamanho: 8. Código <b>Catmat 445048</b>	<b>PINCEL</b>	<b>1</b>

		Tinta guache, composição: resina vinílica, água, pigmento, cargas e conservante, cor: diversas, características adicionais: Caixa com 6 frascos de 15 ml cada. Código <b>Catmat 375733</b>	<b>TINTA GUACHE (6 un)</b>	<b>1</b>
--	--	--	----------------------------	----------

<b>Etapa de ensino</b>	<b>Total de kits</b>	<b>Descrição</b>	<b>Itens</b>	<b>QUANTID ADES (Kits)</b>
<b>Kit 2</b> <b>ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS INICIAIS)</b>	<b>1850 kits completos</b>	Apontador lápis, material: plástico transparente, tipo: escolar, características adicionais: com depósito, retangular, dimensões 4,50 x 1,50 cm. Cód. <b>Catmat: 273697</b>	<b>APONTADOR</b>	<b>1</b>
		Borracha apagadora escrita, material: borracha, comprimento: 40 mm, largura: 30 mm, cor: branca, tipo: macia. Cód. <b>Catmat: 437684</b>	<b>BORRACHA</b>	<b>1</b>
		Caneta Esferográfica; Material: Plástico Reciclado; Características Adicionais: Atóxica, Corpo Cilíndrico; Material Ponta: Esfera De Tungstênio; Tipo Escrita: Grossa; Cor Tinta: Azul. Cód. <b>Catmat: 428528</b>	<b>CANETA</b>	<b>1</b>
		Caneta hidrográfica, material: plástico, material ponta: feltro, aplicação: papel, características adicionais: jumbo 12 cores e estojo embalagens papel cartão, plásticas ou em zip. Cód. <b>Catmat: 359998</b>	<b>CANETINHA (12 un)</b>	<b>1</b>
		Cola, composição: base água, cor: branca, aplicação: papel, couro e tecido, características adicionais: lavável e atóxica, tipo: líquido, apresentação: embalagem 90 g. Cód. <b>Catmat: 478199</b>	<b>COLA</b>	<b>1</b>
		Estojo, material: pvc, comprimento: 20 cm, largura: 8 cm, características adicionais: zíper e sem impressão, cor: transparente. Cód. <b>Catmat: 319535</b>	<b>ESTOJO</b>	<b>1</b>
		Lápis de cor, material: madeira, diâmetro carga:2mm, cor: diversas, formato: cilíndrico, comprimento	<b>LÁPIS DE COR (12 un)</b>	<b>1</b>

		total: 170 mm, características adicionais: tamanho grande com 12 cores. Cód. <b>Catmat: 338468</b>		
		Lápis preto, material corpo: madeira de manejo sustentável, dureza carga: b, formato corpo: sextavado, material carga: grafite preto nº2. Cód. <b>Catmat 428204</b>	<b>LÁPIS PRETO</b>	<b>1</b>
		Papel Para Impressão Formatado Tipo: Sulfito/Apergaminhado/Ofício, Tamanho (C X L): 297 X 210 MM, Gramatura: 75 G/M2, Cor: Branco. <b>Catmat 461819</b>	<b>PAPEL SULFITE A4 (100 folhas)</b>	<b>1</b>
		Pasta Arquivo Material: Polipropileno Cor: Incolor Tamanho: Ofício Características Adicionais: Com Elástico Lombada: 2. Cód. <b>Catmat: 274257</b>	<b>PASTA COM ELÁSTICO</b>	<b>1</b>
		Régua escritório, material: plástico, comprimento: 30 cm, graduação: centímetro, milímetro, tipo material: flexível, cor: incolor, características adicionais: 2,6 cm de largura. Cód. <b>Catmat: 348240</b>	<b>RÉGUA</b>	<b>1</b>
		Tesoura, material: aço inoxidável, material cabo: polipropileno, comprimento: 13 cm, características adicionais: sem ponta. Cód. <b>Catmat: 461462</b>	<b>TESOURA ESCOLAR SEM PONTA</b>	<b>1</b>

<b>Etapa de ensino</b>	<b>Total de kits</b>	<b>Descrição</b>	<b>Itens</b>	<b>QUANTIDADES POR Kits</b>
<b>Kit 3</b> <b>ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS FINAIS)</b>	<b>1300 kits completos</b>	Apontador lápis, material: plástico transparente, tipo: escolar, características adicionais: com depósito, retangular, dimensões 4,50 x 1,50 cm. Cód. <b>Catmat: 273697</b>	<b>APONTADOR</b>	<b>1</b>
		Borracha apagadora escrita, material: borracha, comprimento: 40 mm, largura: 30 mm, cor: branca, tipo: macia. Cód. <b>Catmat: 437684</b>	<b>BORRACHA</b>	<b>1</b>
		Caneta Esferográfica; Material: Plástico Reciclado; Características Adicionais: Atóxica, Corpo Cilíndrico; Material Ponta: Esfera	<b>CANETA</b>	<b>2</b>

		De Tungstênio; Tipo Escrita: Grossa; Cor Tinta: Azul. Cód. <b>Catmat: 428528</b>		
		Caneta marca-texto, material: plástico, tipo ponta: chanfrada, cor: fluorescente tipo: base água, características adicionais: secagem rápida. Cód <b>Catmat 477113</b>	<b>CANETA MARCA TEXTO</b>	<b>1</b>
		Caneta hidrográfica, material: plástico, material ponta: feltro, aplicação: papel, características adicionais: jumbo 12 cores e estojo embalagens papel cartão, plásticas ou em zip. Cód. <b>Catmat: 359998</b>	<b>CANETINHA (12 un)</b>	<b>1</b>
		Cola, composição: base água, cor: branca, aplicação: papel, couro e tecido, características adicionais: lavável e atóxica, tipo: líquido, apresentação: embalagem 100 g. Cód. <b>Catmat: 478199</b>	<b>COLA</b>	<b>1</b>
		Estojo, material: pvc, comprimento: 20 cm, largura: 8 cm, características adicionais: zíper e sem impressão, cor: transparente. Cód. <b>Catmat: 319535</b>	<b>ESTOJO</b>	<b>1</b>
		Lápis de cor, material: madeira, diâmetro carga:2mm, cor: diversas, formato: cilíndrico, comprimento total: 170 mm, características adicionais: tamanho grande com 12 cores. Cód. <b>Catmat: 338468</b>	<b>LÁPIS DE COR (12 un)</b>	<b>1</b>
		Lápis preto, material corpo: madeira de manejo sustentável, dureza carga: b, formato corpo: sextavado, material carga: grafite preto nº2. Cód. <b>Catmat 428204</b>	<b>LÁPIS PRETO</b>	<b>2</b>
		Papel Para Impressão Formatado Tipo: Sulfite/Apergaminhado/Ofício, Tamanho (C X L): 297 X 210 MM, Gramatura: 75 G/M2, Cor: Branco. Cód. <b>Catmat 461819</b>	<b>PAPEL SULFITE A4 (100 folhas)</b>	<b>1</b>
		Pasta Arquivo Material: Polipropileno Cor: Incolor Tamanho: Ofício Características Adicionais: Com Elástico Lombada: 2. Cód. <b>Catmat: 274257</b>	<b>PASTA COM ELÁSTICO</b>	<b>1</b>
		Régua escritório, material: plástico, comprimento: 30 cm, graduação:	<b>RÉGUA</b>	<b>1</b>

		centímetro, milímetro, tipo material: flexível, cor: incolor, características adicionais: 2,6 cm de largura. Cód. <b>Catmat: 348240</b>		
		Tesoura, material: aço inoxidável, material cabo: polipropileno, comprimento: 13 cm, características adicionais: sem ponta. Cód. <b>Catmat: 461462</b>	<b>TESOURA ESCOLAR SEM PONTA</b>	<b>1</b>

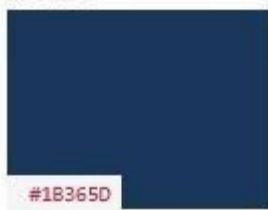
**b) Aquisição de Cadernos individuais para os alunos da Rede Municipal, personalizados com a logo do Município, conforme imagem descritiva**

<b>Etapa de ensino</b>	<b>Descrição</b>	<b>Itens</b>	<b>Quantidade</b>
<b>EDUCAÇÃO INFANTIL</b>	Caderno, material:celulose vegetal material capa:capa dura, quantidade folhas: 96 fl, comprimento:210 mm, largura:148 mm, características adicionais: folhas pautadas, brochura, costurado ¼ <b>Catmat 380622</b> . Demais características a seguir (Descritivo 1).	<b>caderno 96 folhas</b>	<b>950</b>
<b>ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS INICIAIS)</b>	Caderno estilo universitário, material: celulose vegetal, apresentação: espiral, quantidade folhas: 96 fl, comprimento: 275 mm, largura: 200 mm, características adicionais: folha pautada e capa dura. Código <b>Catmat 332976</b> . Demais características a seguir (Descritivo 2).	<b>caderno 96 folhas</b>	<b>1850</b>
<b>ENSINO FUNDAMENTAL (ANOS FINAIS)</b>	Caderno estilo universitário, material: celulose vegetal, material capa: capa dura, quantidade folhas: 200 fl, comprimento: 275 mm, largura: 200 mm. Código <b>Catmat 413165</b> . Demais características a seguir (Descritivo 3).	<b>caderno 200 folhas</b>	<b>1300</b>

## CADERNO PERSONALIZADO



534 C



7569 C



**Descritivo 1** - Caderno, material:celulose vegetal material capa:capa dura, quantidade folhas: 96 fl, comprimento: 210 mm, largura:148 mm, características adicionais: folhas pautadas, brochura, costurado ¼, conforme arte anexada. Código **CATMAT 380622**

**Descritivo 2** - Caderno estilo universitário, material: celulose vegetal, apresentação: espiral, quantidade folhas: 96 fl, comprimento: 275 mm, largura: 200 mm, características adicionais: folha pautada e capa dura, conforme arte anexada. Código **CATMAT 332976**

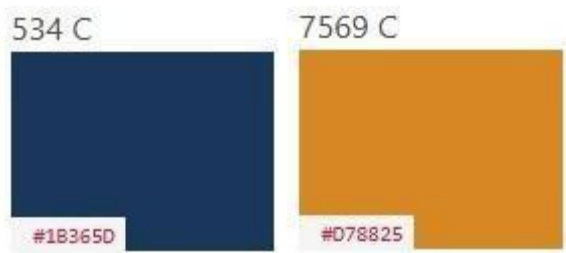
**Descritivo 3** - Caderno estilo universitário, material: celulose vegetal, material capa: capa dura, quantidade folhas: 200 fl, comprimento: 275 mm, largura: 200 mm, conforme arte anexada. Código **CATMAT 413165**

c) **Aquisição de Mochilas individuais para os alunos da Rede Municipal, personalizados com a logo do Município, conforme imagem descritiva**

<b>Mochilas</b>	Mochila escolar pequena, resistente e com boa ergonomia para uso diário com 37cm de altura, 27cm de largura e 11cm de profundidade, com utilização de cursor duplo preto nº 8 na abertura. Cor azul marinho. - Cores, medidas, textos, símbolos, aplicações e demais características a seguir.	<b>MOCHILA PEQUENA</b>	<b>950</b>
	Mochila escolar grande, resistente e com boa ergonomia para uso diário, com 41cm de altura, 30cm de largura e 13cm de profundidade, com utilização de cursor duplo preto nº 8 na abertura principal. Cor azul marinho. - Cores, medidas, textos, símbolos, aplicações e demais características a seguir.	<b>MOCHILA GRANDE</b>	<b>3150</b>

#### **MOCHILA PERSONALIZADA**





### **Mochila escolar pequena**

- Tecido poliéster 100%

Mochila escolar retangular com cantos arredondados e visual moderno e institucional.

➤ Dimensões Aproximadas:

- Altura: 37 cm
- Largura: 27 cm
- Profundidade: 11 cm

Tecido externo: Poliéster de alta resistência.

Forro interno: Poliéster impermeável.

Alças: Revestidas com o mesmo tecido externo, com enchimento interno em espuma para conforto, conforme arte anexada.

➤ Cores Oficiais (com referência Pantone):

- Cor predominante (corpo da mochila):
  - Pantone 534 C – Azul escuro institucional
- Cor dos detalhes (viés, faixas, puxadores):
  - Pantone 7569 C – Amarelo/Ouro

➤ Compartimentos e Estrutura:

- 1 compartimento principal grande com fechamento em zíper (com puxador amarelo).
- 1 bolso frontal médio também com zíper amarelo.
- Costuras reforçadas nas alças e nas laterais do corpo.

- Detalhes de Design:
  - Faixas verticais duplas na parte frontal esquerda, na cor Pantone 7569 C, do topo ao fundo da mochila.
  - Logotipo da instituição aplicado na parte superior frontal, centralizado:
    - Impressão em silk screen branca ou sublimação, conforme viabilidade do material.
    - Deve manter fidelidade visual à identidade da mochila conforme arte anexada.
- Alças:
  - 2 alças traseiras acolchoadas com acabamento azul (534 C) e detalhes amarelos (Pantone 7569 C), ajustáveis, com reguladores das alças em amarelo (Pantone 7569 C).
  - 1 alça de mão superior, na cor amarela (Pantone 7569 C) .
- Acabamento:
  - Zíperes de nylon com cursores reforçados, com puxadores em amarelo (Pantone 7569 C)
  - Costuras duplas nas áreas de maior tensão.
  - Viés e vivo de acabamento em amarelo (Pantone 7569 C).
- Etiqueta interna fixada no compartimento principal ao fundo em tecido resistente em conformidade com a Resolução 02/08 do CONMETRO.
- Bolsos laterais em poliéster na cor azul no pantone (534 C) com acabamento na abertura na cor amarela (Pantone 7569 C), com 11 cm de largura e 18cm de altura.

### **Mochila escolar grande**

- Tecido poliéster 100%

Mochila escolar retangular com cantos arredondados e visual moderno e institucional.

- Dimensões Aproximadas:
  - Altura: 41 cm
  - Largura: 30 cm
  - Profundidade: 13 cm

Tecido externo: Poliéster de alta resistência. Forro interno: Poliéster impermeável.

Alças: Revestidas com o mesmo tecido externo, com enchimento interno em espuma para conforto, conforme arte anexada.

- Cores Oficiais (com referência Pantone):
  - Cor predominante (corpo da mochila):
    - Pantone 534 C – Azul escuro institucional
  - Cor dos detalhes (viés, faixas, puxadores):
    - Pantone 7569 C – Amarelo/Ouro

- Compartimentos e Estrutura:
  - 1 compartimento principal grande com fechamento em zíper (com puxador amarelo).

- 1 bolso frontal médio também com zíper amarelo.
- Costuras reforçadas nas alças e nas laterais do corpo.

➤ Detalhes de Design:

- Faixas verticais duplas na parte frontal esquerda, na cor Pantone 7569 C, do topo ao fundo da mochila.
- Logotipo da instituição aplicado na parte superior frontal, centralizado:
  - Impressão em silk screen branca ou sublimação, conforme viabilidade do material.
  - Deve manter fidelidade visual à identidade da mochila conforme arte anexada.

➤ Alças:

- 2 alças traseiras acolchoadas com acabamento azul (534 C) e detalhes amarelos (Pantone 7569 C), ajustáveis, com reguladores das alças em amarelo (Pantone 7569 C).
- 1 alça de mão superior, na cor amarela (Pantone 7569 C) .

➤ Acabamento:

- Zíperes de nylon com cursores reforçados, com puxadores em amarelo (Pantone 7569 C)
- Costuras duplas nas áreas de maior tensão.
- Viés e vivo de acabamento em amarelo (Pantone 7569 C).

- Etiqueta interna fixada no compartimento principal ao fundo em tecido resistente em conformidade com a Resolução 02/08 do CONMETRO.

-Bolsos laterais em poliéster na cor azul no pantone (534 C) com acabamento na abertura na cor amarela (Pantone 7569 C), com 11 cm de largura e 18cm de altura.

4.4.1 A aquisição de 4.100 kits de material escolar visa atender os alunos em situação de vulnerabilidade social matriculados nas escolas municipais, garantindo igualdade de condições para o desenvolvimento educacional. O número de kits foi definido com base em mapeamento realizado pela assistente social da Secretaria de Educação e a partir de dados do Sistema Presença e do EducaWeb, ambos identificados alunos que recebem o benefício do Bolsa Família.

Através desta análise, identificou-se mais de 4 mil estudantes em situação de vulnerabilidade social, que serão beneficiados diretamente com os kits de material escolar, com o intuito de garantir que todos tenham acesso às ferramentas necessárias para o pleno desenvolvimento de suas atividades acadêmicas.

#### **4.5 DA EXIGÊNCIA DE AMOSTRAS**

4.5. Havendo o aceite da proposta quanto ao valor, o interessado classificado provisoriamente em primeiro lugar deverá apresentar amostra que terá data, local e horário de sua realização divulgados por mensagens no sistema, cuja presença será facultada a todos os interessados, incluindo os demais fornecedores interessados.

4.5.1. Serão exigidas amostras para os Cadernos e Mochilas Personalizadas.

4.5.2. As amostras poderão ser entregues no Endereço Eng. Hener de Souza Nunes, 150 centro de Esteio/RS, setor de licitações, no prazo limite estabelecido pelo Pregoeiro, sendo que a empresa assume total responsabilidade pelo envio e por eventual atraso na entrega.

4.5.3. É facultada a prorrogação do prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada no chat pelo interessado, antes do fim do prazo.

4.5.4. No caso de não haver entrega da amostra ou ocorrer atraso na entrega sem justificativa aceita, ou

havendo entrega de amostra fora das especificações previstas, a proposta será recusada.

4.5.5. Serão avaliados os seguintes aspectos e padrões mínimos de aceitabilidade: a) Obedecer à arte disposta nos Anexos, constante no Termo de Referência.

4.5.6. Os resultados das avaliações serão divulgados por meio de mensagem no sistema.

4.5.7. Se a(s) amostra(s) apresentada pelo primeiro classificado não for(em) aceita(s), será analisada a aceitabilidade da proposta ou lance ofertado pelo segundo classificado. Seguir-se-á com a verificação da(s) amostra(s) e, assim, sucessivamente, até a verificação de uma que atenda às especificações constantes neste Termo de Referência.

4.5.8. Após a divulgação do resultado final do certame, as amostras entregues deverão ser recolhidas pelos fornecedores no prazo limite estabelecido pelo Pregoeiro, após o qual poderão ser descartadas pela Administração, sem direito a ressarcimento.

4.5.9. Os interessados deverão colocar à disposição da Administração todas as condições indispensáveis à realização de testes e fornecer, sem ônus, os manuais impressos em língua portuguesa, necessários ao seu perfeito manuseio, quando for o caso

#### **DA EXIGÊNCIA DE CARTA DE SOLIDARIEDADE**

4.6. Não será exigida carta de solidariedade para essa aquisição.

#### **DOS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE**

4.7. Para esta solução, entende-se que não se deve criar critérios de sustentabilidade além dos critérios próprios já existentes nas especificações dos bens/serviços. Visto que critérios sobressalentes podem restringir a competitividade do certame.

4.7.1. Os bens/serviços a serem contratados devem obedecer a Lei n. 12.305/2010, às Instruções Normativas SLTI/MP ns. 01/2010 (Dispõe sobre os critérios de sustentabilidade ambiental na aquisição de bens, contratação de serviços ou obras pela Administração Pública).

#### **DA GARANTIA CONTRATUAL**

4.8. Não haverá exigência de garantia contratual.

#### **DA EXIGÊNCIA DE DOCUMENTAÇÃO TÉCNICA**

4.9. Não será exigida documentação técnica para habilitação.

#### **DA SUBCONTRATAÇÃO**

4.10. Não é admitida a subcontratação do objeto contratual.

#### **DA FISCALIZAÇÃO**

4.11. A execução dos serviços ou entrega do objeto será acompanhada e fiscalizada por servidores designados pela Secretaria demandante no Termo de Referência.

### **5. LEVANTAMENTO DE MERCADO**

5.1 O levantamento de mercado foi realizado conforme Decreto N° 7.493, de 19 de dezembro de 2022, que

dispõe sobre o procedimento administrativo para a realização de pesquisa de preços para aquisição de bens e contratação de serviços em geral e encontra-se descrito no **Anexo Dados do Objeto**.

5.2. O ciclo de vida desta solução baseia-se nas características técnicas dos produtos que serão utilizados na produção dos Materiais Escolares desde sua fabricação/composição até a destinação final, bem como das condições de uso que podem prolongar a vida útil dos mesmos.

## **6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

### **DAS SOLUÇÕES DISPONÍVEIS NO MERCADO E JUSTIFICATIVA DA SOLUÇÃO ESCOLHIDA**

6.1.1. A solução estudada trata da aquisição/contratação de Materiais Escolares, para atendimento às necessidades dos alunos da Rede Municipal de Ensino de Esteio/RS.

6.1.2. Esta solução é de baixa complexidade, amplamente fornecida pelo mercado. Portanto, não se faz necessário ampla pesquisa quanto às soluções de mercado para a demanda apresentada.

6.1.3. Os kits serão adquiridos com recursos do exercício de 2026, prevendo-se sua entrega no início do ano letivo, conforme o planejamento orçamentário.

## **7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS**

7.1. As quantidades foram estimadas considerando o levantamento do Sistema Presença dos alunos com bolsa família, bem como relatório apresentado pela assistente social da Secretaria Municipal de Educação.

## **8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO**

8.1. A estimativa do valor da contratação e o método de composição dos valores está mensurada no **Anexo Dados do Objeto**. A pesquisa de preços está anexada aos autos processuais, que são procedimentos obrigatórios e prévios à realização de processos de contratação pública.

## **9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO**

9.1. Não haverá parcelamento para esta solução. O critério de adjudicação do objeto será conforme descrito no **Anexo Dados do Objeto**.

## **10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES**

10.1 Não se verificou aquisições correlatas e/ou interdependentes que venham a inviabilizar a contratação ou interferir no planejamento da demanda.

## **11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO**

11.1 Não houve previsão no Plano Anual de Contratações, pois a Prefeitura não se adequou ainda a este planejamento, porém se baseou nas necessidades encontradas nos certames anteriores, pois contribui para a logística e para as missões técnicas e operacionais, tendo em vista ser fundamental para manutenção dos serviços.

## 12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

12.1 Espera-se com a contratação suprir a necessidade dos materiais relacionados pela área requisitante possibilitando o cumprimento à legislação e a continuidade das atividades que necessitam dos materiais objeto da licitação.

## 13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1 No específico desta contratação, não há necessidade de adequação estruturais do ambiente do órgão requisitante para a contratação do objeto deste estudo.

## 14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1 Dada a natureza do objeto que se pretende adquirir, não se verifica impactos ambientais relevantes, sendo necessário tão somente que a licitante atenda aos critérios dos órgãos fiscalizadores e à política de sustentabilidade ambiental de acordo com a legislação vigente.

## 15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1. Justificativa da Viabilidade: Tendo em vista a existência de fornecedores dos materiais relacionados, com base na Pesquisa de Preços, declaro que a contratação pretendida é viável nos termos deste Estudo Técnico Preliminar.

### 15.2. DA ANÁLISE DE RISCOS:

<b>RISCO 1- FALTA DE RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS PARA A CONTRATAÇÃO DO OBJETO</b>				
( <input checked="" type="checkbox"/> ) Risco Baixo    (    ) Risco Médio    (    ) Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de Contingência	Responsável	Prazo
Atraso no início dos procedimentos licitatórios	Aumento das demandas que necessitam do objeto da contratação.	Reserva ou Realocação de Recursos Orçamentários e Financeiros pelo Gestor	Secretaria Demandante.	Antes do início dos Procedimentos Licitatórios

<b>RISCO 2- FALTA DE FORNECEDORES HABILITADOS PARA O FORNECIMENTO DO OBJETO</b>				
(    ) Risco Baixo    ( <input checked="" type="checkbox"/> ) Risco Médio    (    ) Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de Contingência	Responsável	Prazo
Atraso na efetivação da	Fracasso na licitação.	Edital com condições de	Setor de Licitações	Durante o procedimento

contratação	Necessidade de refazer o processo licitatório	habilitação eficientes.		licitatório. Constante
-------------	---	-------------------------	--	---------------------------


<b>RISCO 3 - : DESCUMPRIMENTO OU INEXECUÇÃO CONTRATUAL</b>				
( ) Risco Baixo    ( <b>X</b> ) Risco Médio    ( ) Risco Alto				
DANOS	IMPACTO	Ação de Contingência	Responsável	Prazo
Não efetivação do fornecimento do objeto ou serviço.	Falta dos materiais ou serviços que dependem da contratação.	Evitar a aceitação de lances inexequíveis.  Necessidade de cautela durante a análise da documentação de habilitação	Setor de Licitações e Contratos	Durante o procedimento licitatório.  Constante

## 16. RESPONSÁVEIS

Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar: Manoela Dias Gomes

Cargo: Coordenador de Gestão Municipal

Matrícula: 47699

Documento assinado digitalmente  
 **MANOELA DIAS GOMES**  
 Data: 19/11/2025 11:38:45-0300  
 Verifique em <https://validar.itl.gov.br>

Responsável pelo Estudo Técnico Preliminar Substituto: Marcelo Pereira Soares

Cargo: Assessor Especial I

Matrícula: 7174

Secretária da Pasta: Rosemary Kennedy Jose dos Santos Marques

Matrícula: 41224

Esteio, 19 de Novembro de 2025