

# ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR DETALHADO

## INTRODUÇÃO

A aquisição de materiais didáticos semiestruturados em geral visa suprir as necessidades das escolas e centros de educação infantil, reunindo todos os itens essenciais para apoiar o aprendizado e desenvolvimento educacional de professores e alunos. Esses materiais são fundamentais para garantir um ambiente propício ao ensino, aprendizado e bem-estar, assegurando a qualidade dos recursos utilizados e atendendo às necessidades educacionais de todos os envolvidos. Isso enriquece a experiência educacional, promovendo um desenvolvimento contínuo tanto para os professores quanto para os alunos. Além disso, esses materiais contribuem para a diversificação das metodologias de ensino, estimulando a criatividade, a autonomia e o engajamento dos estudantes, o que resulta em uma aprendizagem mais significativa e duradoura.

## 1 - DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

**Fundamentação:** A contratação tem o objetivo de buscar a otimização por diversos motivos essenciais para o ambiente educacional. A equipe técnica da Secretaria Municipal de Educação reconhece a importância de adequar as escolas à realidade das crianças matriculadas na rede municipal de ensino, garantindo a produção de conhecimento de maneira contextualizada. Para isso, é essencial implementar novas abordagens didáticas e metodológicas que promovam o processo de ensino-aprendizagem. O objetivo é oferecer um Sistema Pedagógico de Ensino que sustente o projeto educacional da Rede Municipal de Educação. Esse sistema será utilizado por professores e alunos da Educação Infantil (Pré-Escolar), Ensino Fundamental I e Ensino Fundamental II, composto por materiais didáticos inovadores. Será semiestruturado e integrado por componentes curriculares que se relacionem diretamente com o cotidiano educacional, alinhados às Diretrizes Curriculares Nacionais, à Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e aos demais documentos normativos do Ministério da Educação (MEC). Os materiais didáticos semiestruturados desempenham um papel crucial no processo educacional, oferecendo uma abordagem flexível e adaptável que atende às diversas necessidades de aprendizagem dos alunos. Em contraste com materiais totalmente estruturados, que podem ser rígidos e limitar a criatividade, os materiais semiestruturados proporcionam uma plataforma onde educadores podem personalizar a experiência de aprendizagem para melhor engajar os alunos. Esses

materiais são especialmente importantes porque permitem uma maior contextualização do conteúdo educacional. Eles oferecem espaço para a exploração individual, colaboração e experimentação prática, promovendo um aprendizado mais ativo e significativo. Além disso, adaptam-se melhor às diferentes habilidades e estilos de aprendizagem dos alunos, permitindo que cada um progrida em seu próprio ritmo. A flexibilidade desses materiais também é vantajosa em ambientes educacionais dinâmicos, onde as necessidades e interesses dos alunos podem variar amplamente. Isso não apenas torna o processo de ensino mais eficaz, mas também aumenta a motivação dos estudantes ao tornar o aprendizado mais relevante e envolvente.

Adicionalmente, a utilização de materiais semiestruturados favorece a formação de uma cultura de inovação e autonomia na sala de aula, estimulando professores a desenvolverem práticas pedagógicas mais criativas e centradas no estudante. Essa abordagem promove uma educação mais inclusiva, capaz de atender às diferentes realidades e contextos dos alunos, contribuindo para a redução das desigualdades educacionais. Assim, a implementação desses materiais reforça o compromisso da rede municipal com uma educação de qualidade, que valoriza a diversidade, incentiva a participação ativa dos estudantes e prepara-os para os desafios do mundo contemporâneo.

## **2 – PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL**

**Fundamentação:** O Planejamento é uma iniciativa deliberada e estrategicamente coordenada, destinada a alinhar os princípios e valores defendidos pela instituição com os objetivos a serem alcançados a curto, médio e longo prazo. É crucial destacar que a contratação em questão deve estar alinhada com o planejamento estratégico do órgão. Isso requer uma análise minuciosa do Plano de Contratações Anual (PCA) durante sua elaboração, assegurando a coerência da pretendida contratação com as demais peças do planejamento organizacional.

A atual contratação possui respaldo institucional, conforme estipulado no Plano de Contratações Anual de 2025, estando em perfeita consonância com as diretrizes do Planejamento da Secretaria Municipal de Educação.

## **3 – REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO**

**Fundamentação:** Para que a contratação do objeto em questão seja efetivada, é importante que determinados requisitos sejam atendidos, conforme as especificidades do próprio

objeto. Dentre esses requisitos, destacam-se critérios de qualidade e a capacidade de execução por parte do contratado, os quais devem observar, no mínimo, as disposições estabelecidas nos artigos 62, 66, 67, 68 e 69 da Lei n. 14.133/2021.

As características e especificações do objeto da referida contratação são:

- A empresa contratada deverá entregar os materiais dentro do prazo e nos endereços estipulados no contrato. Qualquer atraso na entrega deve ser previamente comunicado e justificado.
- A empresa contratada é responsável por fornecer formação aos professores que utilizarão os materiais. Esta formação deve consistir em um total de 40 horas, distribuídas conforme planejamento aprovado pela contratante. As datas das formações será acordada com Equipe Pedagógica da Secretaria de Educação.
- Reunião com a Equipe Pedagógica da Secretaria de Educação deverá ser agendada com a própria equipe, podendo acontecer antes ou depois dos encontros de formação.
- Além da formação sobre os materiais didáticos, a empresa contratada também deverá oferecer treinamento específico para o uso das plataformas digitais associadas aos materiais semiestruturados. Essa formação deve assegurar que os professores se sintam confortáveis e competentes ao utilizar as ferramentas digitais disponíveis.
- A empresa contratada deve disponibilizar suporte contínuo aos professores após a formação inicial, garantindo que possam resolver problemas técnicos e pedagógicos que possam surgir durante o uso dos materiais.

Esses requisitos de contratação visam assegurar que os materiais didáticos semiestruturados sejam implementados de forma eficiente e eficaz, promovendo um ambiente de aprendizagem de qualidade para os alunos e professores.

#### **4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES**

**Fundamentação:** A quantidade necessária e suas respectivas unidades foram definidas após uma análise da demanda de 27 (vinte e sete) unidades escolares. Portanto, a estimativa para um período de 48 (quarenta e oito) meses é fundamentada nessa demanda.

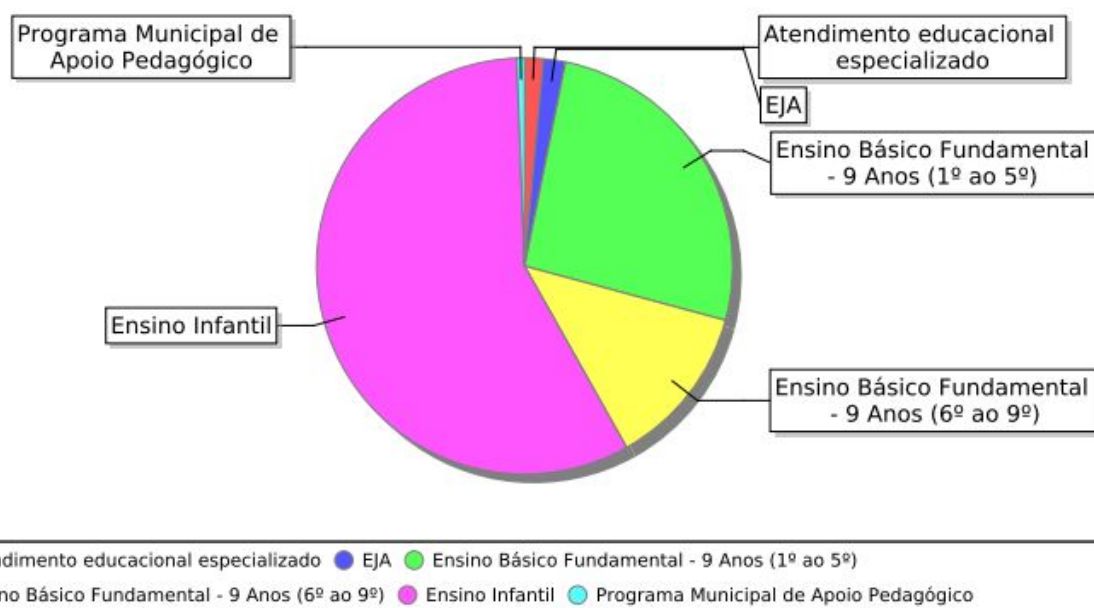
Os números significativos de alunos refletem a necessidade de uma quantidade adequada de materiais para atender às turmas e ao fluxo de atividades. A estimativa das quantidades de cada item é realizada de acordo com estes números apresentados.

### Mapa quantitativo das Matrículas enturmadadas (Por curso)

Situação: Exceto

Última matrícula da rede: 09/06/2025

| Curso                                         | Total de alunos |
|-----------------------------------------------|-----------------|
| Atendimento educacional especializado         | 89              |
| EJA                                           | 105             |
| Ensino Básico Fundamental - 9 Anos (1º ao 5º) | 1600            |
| Ensino Básico Fundamental - 9 Anos (6º ao 9º) | 777             |
| Ensino Infantil                               | 3536            |
| Programa Municipal de Apoio Pedagógico        | 37              |
| <b>Total geral:</b>                           | <b>6144</b>     |



Masculino: 3264      Feminino: 2880

Esses materiais serão distribuídos no início do ano letivo e, se necessário, reforçados ao longo do ano para garantir que todos os alunos estejam sempre bem equipados para suas atividades escolares, assegurando um ambiente de ensino eficiente e organizado.

## 5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

**Fundamentação:** Efetuou-se uma pesquisa de mercado com o objetivo de identificar a melhor solução para o problema em questão. Durante esse processo, foram analisados

procedimentos de contratação semelhantes. A pesquisa incluiu consultas a alguns editais, visando identificar possíveis metodologias ou inovações que pudessem atender de maneira mais eficaz às necessidades da Administração e pesquisa de mercado. Com base na pesquisa de mercado realizada, verificou-se a importância de oferecer os materiais didáticos semiestruturados escolares que atendam às necessidades dos estudantes de forma prática e econômica. Foram considerados diversos aspectos para garantir que os materiais sejam completos, de qualidade e acessíveis como: Os objetivos devem ser claros para alcançar os conteúdos essenciais e critérios de avaliação, garantindo que os materiais atendam às necessidades do público-alvo; o conteúdo deve conter informações atualizadas precisas e alinhadas às diretrizes pedagógicas; o material deve ser organizado de forma clara, com uma estrutura lógica, facilitando a compreensão e o uso por parte dos estudantes e professores; devem ser bem elaborados, com linguagem adequada, sem erros ortográficos ou de digitação, e com recursos visuais que auxiliem na compreensão; o material deve incorporar diferentes tipos de recursos, como textos, vídeos, áudios e atividades interativas, para atender a diferentes estilos de aprendizagem; Deverá proporcionar a realização de revisões por especialistas e testes com usuários finais para identificar possíveis melhorias, garantindo a qualidade e a completude do conteúdo; Manter os materiais atualizados periodicamente, incorporando novas informações e melhorias com base no feedback dos usuários e fornecer instruções precisas de uso, objetivos de cada atividade e critérios de avaliação, para que os materiais sejam realmente úteis e completos de acordo com a necessidade do município.

## 6 – ESTIMATIVA DO PREÇO DA CONTRATAÇÃO

**Fundamentação:** Estima-se para a contratação de aquisição dos materiais didáticos semiestruturados almejada no valor de R\$ 2.400.000,00 (Dois Milhões e Quatrocentos mil reais). Os valores praticados para os produtos foram obtidos através da estimativa baseada em licitações, referente ao ano de 2024, levando em consideração o quantitativo. Abaixo segue tabela com itens, quantitativos e valores estimados.

### LOTE 01: Letramento e Alfabetização

| Quant | UN   | Especificações Mínimas                                                                                       | Valor Un. | Valor Total |
|-------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 370   | CONJ | LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO – 1º ANO PARA O ALUNO<br>Especificação mínima: livro do 1º ano aluno, Volume 01 O |           |             |

|  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                   |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|  | <p>livro didático para o 1º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa.</p> <p>Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 1º ano volume 1, ele deve ser organizado em, pelo menos, três temáticas ou eixos, contendo no mínimo 120 atividades contextualizadas que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita. O material também deve incluir recursos manipuláveis de números, letras de forma e sílabas, auxiliando os alunos a fazerem conexões práticas com o conteúdo aprendido. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² e capa em papel cartão 250 g/m², no mínimo 260 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro do 1º ano aluno, Volume 2,</b> O livro didático para o 1º ano, deverá dar continuidade nas atividades do livro do 1º ano volume 1, devendo estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 1º ano, volume 2 deve ser organizado em, pelo menos, três temáticas ou eixos, contendo no mínimo 100 atividades contextualizadas que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita. O material também deve incluir recursos manipuláveis de números, letras e sílabas cursivas, auxiliando os alunos a fazerem conexões práticas com o conteúdo aprendido. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² e capa em papel cartão 250 g/m², no mínimo 220 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Tarefas de casa, 1º ano aluno, Vol. Único,</b> deve estar organizado com no mínimo 30 tarefas que trabalhem o letramento e a alfabetização, quantidade mínima de páginas: 75, no tamanho aproximado de 200 mm x 270 mm, com miolo em papel offset 90g/m2, colorido, com capa em papel cartão 250g/m2, acabamento grampeado;</p> <p>Deverá incluir no mínimo avaliações impressas trimestrais, tendo como referência sistema de avaliação o SAEB, contendo no mínimo 15 questões, sendo devidamente</p> | R\$<br>493,70 | R\$<br>182.669,00 |
|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|

|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |               |                   |
|-----|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|     |      | envelopadas, acabamento grampeado, formato mínimo A4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                   |
| 410 | CONJ | <p><b>LETRAMENTO E ALFABETIZAÇÃO – 2º ANO PARA O ALUNO</b></p> <p><b>Livro do 2º ano aluno, Volume 1,</b> O livro didático para o 2º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 2º ano volume 1, deverá ser organizado em, pelo menos, três temáticas ou eixos, contendo no mínimo 120 atividades contextualizadas que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita. O material também deve incluir recursos manipuláveis de números, letras de forma e sílabas, auxiliando os alunos a fazerem conexões práticas com o conteúdo aprendido. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² e capa em papel cartão 250 g/m², no mínimo 250 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro do 2º ano aluno, Volume 2</b> O livro didático para o 2º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 2º ano volume 2, deverá ser organizado em, pelo menos, duas temáticas ou eixos, contendo no mínimo 70 atividades contextualizadas que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita. O material também deve incluir recursos manipuláveis de números, letras de forma e sílabas, auxiliando os alunos a fazerem conexões práticas com o conteúdo aprendido. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² e capa em papel cartão 250 g/m², no mínimo 170 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral. <b>Tarefas de casa, 2º ano aluno, vol. Único</b> deve estar organizado com no mínimo 30 tarefas que trabalhem o letramento e a alfabetização, mínimo de 70 páginas, acabamento grampeado, no tamanho mínimo de 200 mm x 270 mm, com miolo em papel offset 90g/m2, colorido, com capa em papel cartão 250g/m2. Deverá incluir no mínimo avaliações impressas trimestrais, tendo como referência sistema de avaliação o SAEB, contendo no mínimo 15 questões, sendo devidamente envelopadas, acabamento</p> | R\$<br>493,70 | R\$<br>202.417,00 |

|    |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |               |                  |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
|    |      | grampeado, formato mínimo A4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |               |                  |
| 20 | CONJ | <p><b>Livro guia de orientações didáticas Livro guia de orientações didáticas para o professor 1º ano</b> – deve estar organizado com conteúdos que colaborarem com a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, praxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização. O material deve ser com no mínimo: miolo impresso, medindo no mínimo de 200 mm x 270 mm, mínimo de 380 páginas, acabamento em espiral, com miolo em papel offset 75 g/m2, colorido, com capa em papel cartão 250g/m2, colorido. <b>suplemento com sugestões de jogos</b> composto por jogos em caráter alfabetizatório para auxiliar na prática pedagógica do professor em sala de aula, mínimo de 55 páginas, acabamento grampeado, no tamanho mínimo de 200 mm x 270 mm, com miolo em papel offset 70g/m2, com capa em papel cartão 250g/m2, colorido; O material também deve incluir recursos manipuláveis de números, letras de forma e sílabas, auxiliando os alunos a fazerem conexões práticas com o conteúdo aprendido.</p> <p><b>Livro do 1º ano aluno, Volume 1, para o professor, contendo respostas.</b></p> <p><b>Livro do 1º ano aluno, Volume 2, para o professor, contendo respostas.</b></p> | R\$<br>736,00 | R\$<br>14.720,00 |
| 20 | CONJ | <p><b>Livro guia de orientações didáticas para o professor 2º ano</b> – deve estar organizado com conteúdos que colaborarem com a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, praxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização. O material deve ser com no mínimo: miolo impresso, medindo no mínimo de 200 mm x 270 mm, mínimo de 360 páginas, acabamento em espiral, com miolo em papel offset 75 g/m2, colorido, com capa em papel cartão 250g/m2, colorido. <b>Suplemento com sugestões de jogos</b> composto por jogos em caráter alfabetizatório para auxiliar na prática pedagógica do professor em sala de aula, quantidade mínima de páginas: 44, acabamento: canoa grampeado, no tamanho mínimo de 200 mm x 270 mm, com miolo em papel offset 70g/m2, com capa em papel cartão 250g/m2, colorido; O material também deve incluir recursos manipuláveis de números, letras de forma e sílabas, auxiliando os alunos a fazerem conexões práticas com o conteúdo aprendido.</p> <p><b>Livro do 2º ano aluno, Volume 1, para o professor, contendo respostas.</b></p> <p><b>Livro do 2º ano aluno, Volume 2, para o professor, contendo respostas.</b></p>                  | R\$<br>736,00 | R\$<br>14.720,00 |

## LOTE 02: Formação Letramento e Alfabetização

| Quant | UN    | Especificações Mínimas                                                                                                                                                                                                        | Valor Un.    | Valor Total     |
|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------|
| 40    | Horas | Formação para professores de 1º e 2º ano, em formato híbrido composto por acompanhamento pedagógico; atividades formativas para os educadores; demonstração e utilização de Plataforma virtual, na qual deverá ter acesso aos | R\$<br>32,99 | R\$<br>1.319,60 |



|  |  |                                                                                                                                                                                       |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | materiais da formação, espaço para aplicação e correção dos materiais didáticos semiestruturados, e deve possibilitar também leitura de cartão-resposta; observações em sala de aula. |  |  |
|--|--|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

### LOTE: 03 – Letramento e Alfabetização Diversos

| Quan | UN   | Especificações Mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Valor Un.     | Valor Total       |
|------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
| 420  | CONJ | <p><b>Livro do 3º ano aluno, Volume 1</b>, O livro didático para o 3º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 3º ano volume 1, ele deve ser organizado com Matemática, Português, História, Geografia e Ciências, sendo Matemática subdividida em 02 unidades, contextualizando adição, subtração e números com no mínimo 30 atividades; Português subdividida em 02 unidades, contextualizando interpretação de texto, gramática e ortografia com no mínimo 20 atividades que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita; História subdividida em 01 unidade contextualizando o nosso espaço contendo 15 atividades; Geografia subdividida em 01 unidade contextualizando o meio ambiente com 15 atividades; Ciências subdividida em 01 unidade contextualizando os animais com 15 atividades. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 75 g/m² e capa em papel cartão 250 g/m², no mínimo 280 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro do 3º ano aluno, Volume 2</b>, O livro didático para o 3º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 3º ano volume 2, ele deve ser organizado com Matemática, Português, História, Geografia e Ciências, sendo Matemática subdividida em 02 unidades, contextualizando geometria e multiplicação com no mínimo 30 atividades; Português subdividida em 02 unidades, contextualizando interpretação de texto, gramática e ortografia com no mínimo 20 atividades que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita; História</p> | R\$<br>470,00 | R\$<br>197.400,00 |

| Quan | UN | Especificações Mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor Un. | Valor Total |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|      |    | <p>subdividida em 01 unidade contextualizando a evolução das cidades contendo 15 atividades; Geografia subdividida em 01 unidade contextualizando o ambiente rural com 15 atividades; Ciências subdividida em 01 unidade contextualizando luz e som com 15 atividades. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 75 g/m<sup>2</sup> e capa em papel cartão 250 g/m<sup>2</sup>, no mínimo 260 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro do 3º ano aluno, Volume 3</b> O livro didático para o 3º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 3º ano volume 3, ele deve ser organizado com Matemática, Português, História, Geografia e Ciências, sendo Matemática subdividida em 02 unidades, contextualizando números e grandezas e medidas com no mínimo 30 atividades; Português subdividida em 02 unidades, contextualizando interpretação de texto, gramática e ortografia com no mínimo 20 atividades que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita; História subdividida em 01 unidade contextualizando o cotidiano rural e migração contendo 15 atividades; Geografia subdividida em 01 unidade contextualizando o espaço urbano com 15 atividades; Ciências subdividida em 01 unidade contextualizando o nosso planeta com 15 atividades. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 75 g/m<sup>2</sup> e capa em papel cartão 250 g/m<sup>2</sup>, no mínimo 250 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro do 3º ano aluno, Volume 4,</b> O livro didático para o 3º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 3º ano volume 4, ele deve ser organizado com Matemática, Português, História, Geografia e Ciências, sendo Matemática subdividida em 02 unidades, contextualizando multiplicação e divisão com no mínimo 30 atividades; Português subdividida em 02 unidades, contextualizando interpretação de texto, gramática e ortografia com no mínimo 20 atividades que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita; História</p> |           |             |

| Quan | UN   | Especificações Mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Valor Un.     | Valor Total       |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|      |      | subdividida em 01 unidade contextualizando a vida urbana contendo 15 atividades; Geografia subdividida em 01 unidade contextualizando a natureza e seus recursos com 15 atividades; Ciências subdividida em 01 unidade contextualizando astronomia com 15 atividades. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 75 g/m² e capa em papel cartão 250 g/m², no mínimo 240 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |                   |
| 410  | CONJ | <p><b>Livro do 4º ano aluno, Volume 1</b>, O livro didático para o 4º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 4º ano volume 1, ele deve ser organizado com Matemática, Português, História, Geografia e Ciências, sendo Matemática subdividida em 02 unidades, contextualizando sistemas de numeração e geometria, com no mínimo 30 atividades; Português subdividida em 02 unidades, contextualizando interpretação de texto, gramática e ortografia com no mínimo 20 atividades que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita; História subdividida em 01 unidade contextualizando os primeiros povos contendo 15 atividades; Geografia subdividida em 01 unidade contextualizando o território brasileiro com 15 atividades; Ciências subdividida em 01 unidade contextualizando seres microscópicos com 15 atividades. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² e capa em papel cartão 250 g/m², no mínimo 260 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro do 4º ano aluno, Volume 2</b>, O livro didático para o 4º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 4º ano volume 2, ele deve ser organizado com Matemática, Português, História, Geografia e Ciências, sendo Matemática subdividida em 02 unidades, contextualizando adição e subtração com no mínimo 30 atividades; Português subdividida em 02 unidades, contextualizando interpretação de texto, gramática e ortografia</p> | R\$<br>470,00 | R\$<br>192.700,00 |

| Quan | UN | Especificações Mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor Un. | Valor Total |
|------|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|      |    | <p>com no mínimo 20 atividades que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita; História subdividida em 01 unidade contextualizando a história do comércio contendo 15 atividades; Geografia subdividida em 01 unidade contextualizando a natureza com 15 atividades; Ciências subdividida em 01 unidade contextualizando ecossistema e seres vivos com 15 atividades. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m<sup>2</sup> e capa em papel cartão 250 g/m<sup>2</sup>, no mínimo 260 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro do 4º ano aluno, Volume 3</b>, O livro didático para o 4º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 4º ano volume 3, ele deve ser organizado com Matemática, Português, História, Geografia e Ciências, sendo Matemática subdividida em 02 unidades, contextualizando divisão, fração, grandezas e medidas com no mínimo 30 atividades; Português subdividida em 02 unidades, contextualizando interpretação de texto, gramática e ortografia com no mínimo 20 atividades que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita; História subdividida em 01 unidade contextualizando o início do Brasil contendo 15 atividades; Geografia subdividida em 01 unidade contextualizando matéria e sua transformação. com 15 atividades; Ciências subdividida em 01 unidade contextualizando matéria e suas transformações com 15 atividades. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m<sup>2</sup> e capa em papel cartão 240 g/m<sup>2</sup>, no mínimo 240 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro do 4º ano aluno, Volume 4</b>, O livro didático para o 4º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 4º ano volume 4, ele deve ser organizado com Matemática, Português, História, Geografia e Ciências, sendo</p> |           |             |

| Quan | UN              | Especificações Mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Valor Un.     | Valor Total       |
|------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|      |                 | Matemática subdividida em 02 unidades, contextualizando números decimais com no mínimo 30 atividades; Português subdividida em 02 unidades, contextualizando interpretação de texto, gramática e ortografia com no mínimo 20 atividades que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita; História subdividida em 01 unidade contextualizando migração no Brasil contendo 15 atividades; Geografia subdividida em 01 unidade contextualizando a população e trabalho com 15 atividades; Ciências subdividida em 01 unidade contextualizando astronomia com 15 atividades. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² e capa em papel cartão 250 g/m², no mínimo 260 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |               |                   |
| 450  | <b>CONJUNTO</b> | <p><b>Livro do 5º ano aluno, Volume 1</b>, O livro didático para o 5º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 5º ano volume 1, ele deve ser organizado com Matemática, Português, História, Geografia e Ciências, sendo Matemática subdividida em 02 unidades, contextualizando as quatro operações básicas e sistema de numeração decimal com no mínimo 30 atividades; Português subdividida em 02 unidades, contextualizando interpretação de texto, gramática e ortografia com no mínimo 30 atividades que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita; História subdividida em 01 unidade com no mínimo 15 atividades, deve contextualizar a origem dos povos; Geografia subdividida em 01 unidade, deve contextualizar o controle da população brasileira com no mínimo 15 atividades; Ciências subdividida em 01 unidade, deve contextualizar os recursos naturais com no mínimo 15 atividades. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 75 g/m² e capa em papel cartão 250 g/m², no mínimo 260 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro do 5º ano aluno, Volume 2</b>, O livro didático para o 5º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 5º ano volume 2,</p> | R\$<br>470,00 | R\$<br>211.500,00 |

| Quan | UN | Especificações Mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Valor Un. | Valor Total |
|------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
|      |    | <p>ele deve ser organizado com Matemática, Português, História, Geografia e Ciências, sendo Matemática subdividida em 02 unidades, contextualizando geometria e fração com no mínimo 30 atividades; Português subdividida em 02 unidades, contextualizando interpretação de texto, gramática e ortografia com no mínimo 30 atividades que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita; História subdividida em 01 unidade contextualizando a formação das primeiras civilizações com no mínimo 15 atividades; Geografia subdividida em 01 unidade, deve contextualizar o processo de urbanização brasileira com no mínimo 15 atividades; Ciências subdividida em 01 unidade, deve contextualizar a energia no cotidiano com no mínimo 15 atividades. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 75 g/m<sup>2</sup> e capa em papel cartão 250 g/m<sup>2</sup>, no mínimo 260 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro do 5º ano aluno, Volume 3,</b> O livro didático para o 5º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 5º ano volume 3, ele deve ser organizado com Matemática, Português, História, Geografia e Ciências, sendo Matemática subdividida em 02 unidades, contextualizando unidade de medida e fração com no mínimo 30 atividades; Português subdividida em 02 unidades, contextualizando interpretação de texto, gramática e ortografia com no mínimo 30 atividades que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita; História subdividida em 01 unidade contextualizando a antiguidade com no mínimo 15 atividades; Geografia subdividida em 01 unidade, deve contextualizar a energia e tecnologia com no mínimo 15 atividades; Ciências subdividida em 01 unidade, deve contextualizar o corpo humano com no mínimo 15 atividades. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 75 g/m<sup>2</sup> e capa em papel cartão 250 g/m<sup>2</sup>, no mínimo 260 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro do 5º ano aluno, Volume 4,</b> O livro didático para o 5º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o</p> |           |             |

| Quan | UN   | Especificações Mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Valor Un.  | Valor Total   |
|------|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
|      |      | material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 5º ano volume 4, ele deve ser organizado com Matemática, Português, História, Geografia e Ciências, sendo Matemática subdividida em 02 unidades, contextualizando geometria e grandezas e medidas com no mínimo 30 atividades; Português subdividida em 02 unidades, contextualizando interpretação de texto, gramática e ortografia com no mínimo 30 atividades que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita; História subdividida em 01 unidade contextualizando a efeito do tempo e legado cultural com no mínimo 15 atividades; Geografia subdividida em 01 unidade, deve contextualizar ambiente e qualidade de vida com no mínimo 15 atividades; Ciências subdividida em 01 unidade, deve contextualizar astronomia com no mínimo 15 atividades. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 75 g/m² e capa em papel cartão 250 g/m², no mínimo 240 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral. |            |               |
| 20   | CONJ | <p><b>Livro guia de orientações didáticas do professor 3º ano</b>, deve contemplar conteúdos que colaborem a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, práxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização linguística, matemática, história, geografia e ciências, com no mínimo de 130 páginas, acabamento brochura, no tamanho mínimo de 200 mm x 270 mm, com miolo em papel offset 75 g/m2, colorido, com capa em papel cartão 250g/m2, colorido.</p> <p><b>Livro do 3º ano aluno, Volume 1, para o professor, contendo respostas.</b></p> <p><b>Livro do 3º ano aluno, Volume 2, para o professor, contendo respostas.</b></p> <p><b>Livro do 3º ano aluno, Volume 3, para o professor, contendo respostas.</b></p> <p><b>Livro do 3º ano aluno, Volume 4, para o professor, contendo respostas.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 520,00 | R\$ 10.400,00 |
| 20   | CONJ | <p><b>Livro guia de orientações didáticas do professor 4º ano</b>, deve contemplar conteúdos que colaborem a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, práxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização linguística, matemática, história, geografia e ciências, com no mínimo de 130 páginas, acabamento brochura, no tamanho mínimo de 200 mm x 270 mm, com miolo em papel offset 75 g/m2, colorido, com capa em papel cartão 250g/m2, colorido.</p> <p><b>Livro do 4º ano aluno, Volume 1, para o professor, contendo respostas.</b></p> <p><b>Livro do 4º ano aluno, Volume 2, para o professor, contendo respostas.</b></p> <p><b>Livro do 4º ano aluno, Volume 3, para o professor, contendo respostas.</b></p> <p><b>Livro do 4º ano aluno, Volume 4, para o professor, contendo respostas.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | R\$ 520,00 | R\$ 10.400,00 |

| Quan | UN   | Especificações Mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Valor Un.  | Valor Total   |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| 20   | CONJ | <p><b>Livro guia de orientações didáticas do professor 5º ano</b>, deve contemplar conteúdos que colaborem a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, práxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização linguística, matemática, história, geografia e ciências, com no mínimo de 130 páginas, acabamento brochura, no tamanho mínimo de 200 mm x 270 mm, com miolo em papel offset 75 g/m2, colorido, com capa em papel cartão 250g/m2, colorido.</p> <p><b>Livro do 5º ano aluno, Volume 1, para o professor, contendo respostas.</b></p> <p><b>Livro do 5º ano aluno, Volume 2, para o professor, contendo respostas.</b></p> <p><b>Livro do 5º ano aluno, Volume 3, para o professor, contendo respostas.</b></p> <p><b>Livro do 5º ano aluno, Volume 4, para o professor, contendo respostas.</b></p> | R\$ 520,00 | R\$ 10.400,00 |

#### LOTE 04 – Formação Letramento e Alfabetização Diversos

| Quant | UN    | Especificações Mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Valor Un. | Valor Total  |
|-------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| 40    | Horas | <p><b>Formação para professores de 3º à 5º ano</b>, em formato híbrido composto por acompanhamento pedagógico; atividades formativas para os educadores; demonstração e utilização de Plataforma virtual, na qual deverá ter acesso aos materiais da formação, espaço para aplicação e correção dos materiais didáticos semiestruturados, e deve possibilitar também leitura de cartão-resposta; observações em sala de aula.</p> | R\$ 44,50 | R\$ 1.780,00 |

#### LOTE 05 – EF II 6º à 9º ano

| Quant | UN   | Especificações Mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Valor Un. | Valor Total |
|-------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-------------|
| 260   | CONJ | <p><b>Livro do Aluno Linguagens 6º ano, Volume único</b>, O livro didático para o 6º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 6º ano, deverá ser organizado em, pelo menos, quatro temáticas ou eixos, deverá ser organizado com no mínimo 20 atividades contextualizadas que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m²</p> |           |             |



|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |
|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
|     |      | <p>colorido e capa em papel cartão 250 g/m<sup>2</sup>, colorido, no mínimo 130 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro de atividades complementares</b>, deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), com no mínimo 30 atividades, mínimo de 40 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m<sup>2</sup>, colorido, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m<sup>2</sup>, colorido, acabamento grampeado.</p> <p>Deverá incluir no mínimo avaliações impressas trimestrais, tendo como referência sistema de avaliação o SAEB, contendo no mínimo 15 questões, sendo devidamente envelopadas, acabamento grampeado, formato mínimo A4.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | R\$ 237,02 | R\$ 61.625,20 |
| 300 | CONJ | <p><b>Livro do Aluno Linguagens 7º ano, Volume único</b>, O livro didático para o 7º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 7º ano, deverá ser organizado em, pelo menos, quatro temáticas ou eixos, deverá ser organizado com no mínimo 20 atividades contextualizadas que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m<sup>2</sup> colorido e capa em papel cartão 250 g/m<sup>2</sup>, colorido, no mínimo 160 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro de atividades complementares</b>, deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), com no mínimo 40 atividades, mínimo de 40 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m<sup>2</sup>, colorido, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m<sup>2</sup>, colorido, acabamento grampeado.</p> <p>Deverá incluir no mínimo avaliações impressas trimestrais, tendo como referência sistema de avaliação o SAEB, contendo no mínimo 15 questões, sendo devidamente envelopadas, acabamento grampeado, formato mínimo A4.</p> | R\$ 237,02 | R\$ 71.106,00 |
| 275 | CONJ | <p><b>Livro do Aluno Linguagens 8º ano, Volume único</b>, O livro didático para o 8º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 8º ano, deverá ser organizado em, pelo menos, quatro temáticas ou eixos, deverá ser organizado</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |               |

|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |
|-----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
|     |      | <p>com no mínimo 20 atividades contextualizadas que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m<sup>2</sup> colorido e capa em papel cartão 250 g/m<sup>2</sup>, colorido, no mínimo 210 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro de atividades complementares</b>, deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), com no mínimo 60 atividades, mínimo de 70 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m<sup>2</sup>, colorido, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m<sup>2</sup>, colorido, acabamento grampeado.</p> <p>Deverá incluir no mínimo avaliações impressas trimestrais, tendo como referência sistema de avaliação o SAEB, contendo no mínimo 15 questões, sendo devidamente envelopadas, acabamento grampeado, formato mínimo A4.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | R\$ 237,02 | R\$ 65.180,50 |
| 235 | CONJ | <p><b>Livro do Aluno Linguagens 9º ano, Volume único</b>, O livro didático para o 9º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 9º ano, deverá ser organizado em, pelo menos, quatro temáticas ou eixos, deverá ser organizado com no mínimo 20 atividades contextualizadas que apresentem uma diversidade de gêneros textuais e narrativas, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m<sup>2</sup> colorido e capa em papel cartão 250 g/m<sup>2</sup>, colorido, no mínimo 160 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro de atividades complementares</b>, deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), com no mínimo 60 atividades, mínimo de 65 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m<sup>2</sup>, colorido, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m<sup>2</sup>, colorido, acabamento grampeado.</p> <p>Deverá incluir no mínimo avaliações impressas trimestrais, tendo como referência sistema de avaliação o SAEB, contendo no mínimo 15 questões, sendo devidamente envelopadas, acabamento grampeado, formato mínimo A4.</p> | R\$ 237,02 | R\$ 55.699,70 |
| 260 | CONJ | <p><b>Livro do Aluno Matemática 6º ano, Volume único</b>, O livro didático para o 6º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               |

|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |            |               |
|-----|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
|     |      | <p>seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 6º ano, deverá ser organizado em, pelo menos, cinco temáticas ou eixos, deverá ser organizado com no mínimo 20 atividades contextualizadas que apresentem uma diversidade de conteúdos como no mínimos números, álgebra, geometria, grandezas e estatística. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² colorido e capa em papel cartão 250 g/m², colorido, no mínimo 180 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro de atividades complementares</b>, deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), com no mínimo 60 atividades, mínimo de 25 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m2, colorido, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, colorido, acabamento grampeado.</p> <p>Deverá incluir no mínimo avaliações impressas trimestrais, tendo como referência sistema de avaliação o SAEB, contendo no mínimo 15 questões, sendo devidamente envelopadas, acabamento grampeado, formato mínimo A4.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 237,02 | R\$ 61.625,20 |
| 300 | CONJ | <p><b>Livro do Aluno Matemática 7º ano, Volume único</b>, O livro didático para o 7º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 7º ano, deverá ser organizado em, pelo menos, cinco temáticas ou eixos, deverá ser organizado com no mínimo 20 atividades contextualizadas que apresentem uma diversidade de conteúdos como no mínimos números, álgebra, geometria, grandezas e estatística. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² colorido e capa em papel cartão 250 g/m², colorido, no mínimo 220 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro de atividades complementares</b>, deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), com no mínimo 80 atividades, mínimo de 30 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m2, colorido, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, colorido, acabamento grampeado.</p> <p>Deverá incluir no mínimo avaliações impressas trimestrais, tendo como referência sistema de avaliação o SAEB, contendo no mínimo 15 questões, sendo devidamente envelopadas, acabamento grampeado, formato mínimo A4.</p> | R\$ 237,02 | R\$ 71.106,00 |
|     | CONJ | <p><b>Livro do Aluno Matemática 8º ano, Volume único</b>, O livro didático para o 8º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |               |

|     |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |               |
|-----|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
| 275 |      | <p>deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 8º ano, deverá ser organizado em, pelo menos, cinco temáticas ou eixos, deverá ser organizado com no mínimo 20 atividades contextualizadas que apresentem uma diversidade de conteúdos como no mínimos números, álgebra, geometria, grandezas e estatística. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² colorido e capa em papel cartão 250 g/m², colorido, no mínimo 180 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro de atividades complementares</b>, deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), com no mínimo 90 atividades, mínimo de 40 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m2, colorido, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, colorido, acabamento grampeado.</p> <p>Deverá incluir no mínimo avaliações impressas trimestrais, tendo como referência sistema de avaliação o SAEB, contendo no mínimo 15 questões, sendo devidamente envelopadas, acabamento grampeado, formato mínimo A4.</p>                                                                                                                                                                                                                                                      | R\$ 237,02 | R\$ 65.180,50 |
| 235 | CONJ | <p><b>Livro do Aluno Matemática 9º ano, Volume único</b>, O livro didático para o 9º ano deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa. Em relação à estrutura do Livro do Aluno de 9º ano, deverá ser organizado em, pelo menos, cinco temáticas ou eixos, deverá ser organizado com no mínimo 20 atividades contextualizadas que apresentem uma diversidade de conteúdos como no mínimos números, álgebra, geometria, grandezas e estatística. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² colorido e capa em papel cartão 250 g/m², colorido, no mínimo 220 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro de atividades complementares</b>, deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), com no mínimo 100 atividades, mínimo de 50 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m2, colorido, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, colorido, acabamento grampeado.</p> <p>Deverá incluir no mínimo avaliações impressas trimestrais, tendo como referência sistema de avaliação o SAEB, contendo no mínimo 15 questões, sendo devidamente envelopadas, acabamento grampeado, formato mínimo A4.</p> | R\$ 237,02 | R\$ 55.699,70 |

|    |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |              |
|----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| 20 | CONJ         | <p><b>Livro de Sugestões e Orientações para o professor 6º ano, Linguagens</b>, deve conter conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, com o objetivo da linguagem, a oralidade, a leitura e a escrita em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico. Deverá ser estruturado com foco nos gêneros textuais, habilidades da BNCC. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² colorido e capa em papel cartão 250 g/m², colorido, no mínimo 90 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento grampeado.</p> <p><b>Livro de atividades complementares do professor 6º ano</b>, deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), no mínimo 40 atividades, mínimo de 45 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m², colorido, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m², colorido, acabamento grampeado.</p> <p><b>Livro do Aluno Linguagens 6º ano, Volume único, para o professor, contendo respostas.</b></p> | R\$ 495,77 | R\$ 9.915,40 |
| 20 | CONJ<br>UNTO | <p><b>Livro de Sugestões e Orientações para o professor 7º ano, Linguagens</b>, deve conter conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, com o objetivo da linguagem, a oralidade, a leitura e a escrita em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico. Deverá ser estruturado com foco nos gêneros textuais, habilidades da BNCC. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² colorido e capa em papel cartão 250 g/m², colorido, no mínimo 70 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento grampeado.</p> <p><b>Livro de atividades complementares do professor 7º ano</b>, deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), no mínimo 40 atividades, mínimo de 50 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m², colorido, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m², colorido, acabamento grampeado.</p> <p><b>Livro do Aluno Linguagens 7º ano, Volume único, para o professor, contendo respostas.</b></p> | R\$ 495,77 | R\$ 9.915,40 |
| 20 | CONJ<br>UNTO | <p><b>Livro de Sugestões e Orientações para o professor 8º ano, Linguagens</b>, deve conter conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, com o objetivo da linguagem, a oralidade, a leitura e a escrita em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico. Deverá ser estruturado com foco nos gêneros textuais, habilidades da BNCC. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² colorido e capa em papel cartão 250 g/m², colorido, no mínimo 70 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento grampeado.</p> <p><b>Livro de atividades complementares do professor 8º ano</b>, deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), no mínimo 60 atividades, mínimo de 80 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m², colorido, capa em papel</p>                                                                                                                                                                          | R\$ 495,77 | R\$ 9.915,40 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |            |              |
|----|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|    |          | cartão, gramatura mínima de 250g/m2, colorido, acabamento grampeado.<br><b>Livro do Aluno Linguagens 8º ano, Volume único, para o professor, contendo respostas.</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |            |              |
| 20 | CONJUNTO | <b>Livro de Sugestões e Orientações para o professor 9º ano, Linguagens</b> , deve conter conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, com o objetivo da linguagem, a oralidade, a leitura e a escrita em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico. Deverá ser estruturado com foco nos gêneros textuais, habilidades da BNCC. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² colorido e capa em papel cartão 250 g/m², colorido, no mínimo 70 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento grampeado.<br><b>Livro de atividades complementares do professor 9º ano</b> , deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), no mínimo 60 atividades, mínimo de 80 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m2, colorido, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, colorido, acabamento grampeado.<br><b>Livro do Aluno Linguagens 9º ano, Volume único, para o professor, contendo respostas.</b>                                                                                                                                                                                                              | R\$ 495,77 | R\$ 9.915,40 |
| 15 | CONJUNTO | <b>Livro Sugestões e Orientações para o professor 6º ano, Matemática</b> , deve conter conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, com o objetivo da linguagem matemática em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Deverá ser estruturado com foco nas habilidades da BNCC trabalhadas por campo, respostas das atividades no eixo/prática de linguagem matemática (Números, Álgebra, Geometria, Grandezas e Medidas, Probabilidade e estatística). O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m² colorido e capa em papel cartão 250 g/m², colorido, no mínimo 70 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento grampeado.<br><b>Livro de atividades complementares do professor 6º ano</b> , deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), no mínimo 60 atividades, mínimo de 30 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m2, colorido, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m2, colorido, acabamento grampeado.<br><b>Livro do Aluno Matemática 6º ano, Volume único, para o professor, contendo respostas.</b> | R\$ 495,77 | R\$ 7.436,55 |
| 15 | CONJUNTO | <b>Livro Sugestões e Orientações para o professor 7º ano, Matemática</b> , deve conter conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, com o objetivo da linguagem matemática em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Deverá ser estruturado com foco nas habilidades da BNCC trabalhadas por campo, respostas das atividades no eixo/prática de linguagem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | R\$ 495,77 | R\$ 7.436,55 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |            |              |
|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
|    |          | <p>matemática (Números, Álgebra, Geometria, Grandezas e Medidas, Probabilidade e estatística). O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m<sup>2</sup> colorido e capa em papel cartão 250 g/m<sup>2</sup>, colorido, no mínimo 110 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento grampeado.</p> <p><b>Livro de atividades complementares do professor 7º ano,</b> deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), no mínimo 80 atividades, mínimo de 50 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m<sup>2</sup>, colorido, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m<sup>2</sup>, colorido, acabamento grampeado.</p> <p><b>Livro do Aluno Matemática 7º ano, Volume único, para o professor, contendo respostas.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |              |
| 15 | CONJUNTO | <p><b>Livro Sugestões e Orientações para o professor 8º ano, Matemática,</b> deve conter conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, com o objetivo da linguagem matemática em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Deverá ser estruturado com foco nas habilidades da BNCC trabalhadas por campo, respostas das atividades no eixo/prática de linguagem matemática (Números, Álgebra, Geometria, Grandezas e Medidas, Probabilidade e estatística). O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m<sup>2</sup> colorido e capa em papel cartão 250 g/m<sup>2</sup>, colorido, no mínimo 110 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento grampeado.</p> <p><b>Livro de atividades complementares do professor 8º ano,</b> deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), no mínimo 90 atividades, mínimo de 65 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m<sup>2</sup>, colorido, capa em papel cartão, gramatura mínima de 250g/m<sup>2</sup>, colorido, acabamento grampeado.</p> <p><b>Livro do Aluno Matemática 8º ano, Volume único, para o professor, contendo respostas.</b></p> | R\$ 495,77 | R\$ 7.436,55 |
| 15 | CONJUNTO | <p><b>Livro Sugestões e Orientações para o professor 9º ano, Matemática,</b> deve conter conteúdos que colaboram com a prática pedagógica do professor, com orientações e sugestões de interação a serem realizadas com os alunos em cada atividade, com o objetivo da linguagem matemática em seu caráter social, histórico, cultural, interativo e dinâmico, na formação de conceitos científicos necessários para a construção desses saberes. Deverá ser estruturado com foco nas habilidades da BNCC trabalhadas por campo, respostas das atividades no eixo/prática de linguagem matemática (Números, Álgebra, Geometria, Grandezas e Medidas, Probabilidade e estatística). O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m<sup>2</sup> colorido e capa em papel cartão 250 g/m<sup>2</sup>, colorido, no mínimo 110 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 270 mm, colorido, acabamento grampeado.</p> <p><b>Livro de atividades complementares do professor 9º ano,</b> deverá possuir exercícios fundamentados nas avaliações referência do Sistema de Avaliação da Educação Básica (SAEB), no mínimo 100 atividades, mínimo de 70 páginas, impresso em papel offset, gramatura de 75g/m<sup>2</sup>, colorido, capa em papel</p>                                                                                                                                                                                    | R\$ 495,77 | R\$ 7.436,55 |

|  |  |                                                                                                                                                                      |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|  |  | cartão, gramatura mínima de 250g/m2, colorido, acabamento grampeado.<br><b>Livro do Aluno Matemática 9º ano, Volume único, para o professor, contendo respostas.</b> |  |  |
|--|--|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|

#### LOTE 06: Formação Linguagem e Matemática

| Quant. | UN    | Especificações Mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Valor Un.  | Valor Total  |
|--------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|--------------|
| 20     | Horas | <b>Formação para professores de 6º à 9º ano</b> , Linguagem e Matemática, em formato híbrido composto por acompanhamento pedagógico; atividades formativas para os educadores; demonstração e utilização de Plataforma virtual, na qual deverá ter acesso aos materiais da formação, espaço para aplicação e correção dos materiais didáticos semiestruturados, e deve possibilitar também leitura de cartão-resposta; observações em sala de aula. | R\$ 125,80 | R\$ 2.516,00 |

#### LOTE 07: Educação Infantil Pré-Escolar

| Quant. | UN   | Especificações Mínimas                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Valor Un.  | Valor Total    |
|--------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----------------|
| 900    | CONJ | <p><b>Livro de Atividades PRÉ Escolar I, Volume 1</b>, O livro didático para o Pré-Escolar deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa.</p> <p>Em relação à estrutura do Livro do Aluno de Pré-escolar volume 1, ele deve ser organizado com no mínimo 40 atividades ilustradas e contextualizadas que apresentem uma diversidade de gêneros textuais, estimulando o desenvolvimento cognitivo, social, emocional e motor das crianças de forma lúdica e adequada à faixa etária. O material também deve incluir recursos manipuláveis para os alunos fazerem conexões práticas com o conteúdo aprendido. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m², colorido e capa em papel cartão 250 g/m², colorido, no mínimo 200 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 280 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro de Atividades PRÉ Escolar I, Volume 2</b>, O livro didático para o Pré-Escolar deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do</p> | R\$ 434,00 | R\$ 390.600,00 |



|      |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |               |                   |
|------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------------|
|      |      | <p>Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa.</p> <p>Em relação à estrutura do Livro do Aluno de Pré-escolar volume 2, ele deve ser organizado com no mínimo 40 atividades ilustradas e contextualizadas que apresentem uma diversidade de gêneros textuais, estimulando o desenvolvimento cognitivo, social, emocional e motor das crianças de forma lúdica e adequada à faixa etária. O material também deve incluir recursos manipuláveis para os alunos fazerem conexões práticas com o conteúdo aprendido. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m², colorido e capa em papel cartão 250 g/m², colorido, no mínimo 210 páginas, com dimensões mínimas de 210 mm x 300 mm, colorido, acabamento espiral.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |               |                   |
| 1000 | CONJ | <p><b>Livro de Atividades PRÉ Escolar II, aluno, Volume 1,</b> O livro didático para o Pré-Escolar deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa.</p> <p>Em relação à estrutura do Livro do Aluno de Pré-escolar volume 1, ele deve ser organizado com no mínimo 40 atividades ilustradas e contextualizadas que apresentem uma diversidade de gêneros textuais, estimulando o desenvolvimento cognitivo, social, emocional e motor das crianças de forma lúdica e adequada à faixa etária, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita.. O material também deve incluir recursos manipuláveis para os alunos fazerem conexões práticas com o conteúdo aprendido. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m², colorido e capa em papel cartão 250 g/m², colorido, no mínimo 240 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 280 mm, colorido, acabamento espiral.</p> <p><b>Livro de Atividades PRÉ Escolar II, aluno, Volume 2,</b> O livro didático para o Pré-Escolar deve estar alinhado à Base Nacional Comum Curricular (BNCC), contemplando os campos de atuação, objetos de conhecimento e habilidades específicas. O material deverá respeitar o Currículo do Território Catarinense e o Currículo da Rede Municipal de Educação de Araranguá. A proposta pedagógica do material deve adotar a teoria sócio-histórico-cultural, usada pela rede municipal, para garantir que o material seja relevante ao contexto social e cultural dos alunos, promovendo assim uma aprendizagem significativa.</p> <p>Em relação à estrutura do Livro do Aluno de Pré-escolar volume 2, ele deve ser organizado com no mínimo 40</p> | R\$<br>434,00 | R\$<br>434.000,00 |

|    |          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |            |               |
|----|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|---------------|
|    |          | atividades ilustradas e contextualizadas que apresentem uma diversidade de gêneros textuais, estimulando o desenvolvimento cognitivo, social, emocional e motor das crianças de forma lúdica e adequada à faixa etária, incentivando a leitura de diferentes formatos e estilos de escrita.. O material também deve incluir recursos manipuláveis para os alunos fazerem conexões práticas com o conteúdo aprendido. O material deve ser com no mínimo: Miolo impresso, em papel offset 90 g/m², colorido e capa em papel cartão 250 g/m², colorido, no mínimo 250 páginas, com dimensões mínimas de 200 mm x 280 mm, colorido, acabamento espiral.                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |               |
| 60 | CONJUNTO | <p><b>Livro guia de orientações didáticas para o professor Pré Escolar I</b> – deve estar organizado com conteúdos que colaborarem com a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, praxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização. O material deve ser com no mínimo: miolo impresso, medindo no mínimo de 200 mm x 270 mm, mínimo de 180 páginas, acabamento espiral, com miolo em papel offset 75 g/m2, colorido, com capa em papel cartão 250g/m2, colorido. O material também deve incluir recursos manipuláveis, como cartazes expositores para sala de aula, para os alunos fazerem conexões práticas com o conteúdo aprendido.</p> <p><b>Livro de Atividades PRÉ Escolar I, aluno, Volume 1, para o professor, contendo respostas.</b></p> <p><b>Livro de Atividades PRÉ Escolar I, aluno, Volume 2, para o professor, contendo respostas.</b></p>    | R\$ 715,00 | R\$ 42.900,00 |
| 60 | CONJUNTO | <p><b>Livro guia de orientações didáticas para o professor Pré Escolar II</b> – deve estar organizado com conteúdos que colaborarem com a compreensão e a reflexão crítica para o uso dos livros do aluno, praxis em sala de aula, bem como referencial teórico de letramento e alfabetização. O material deve ser com no mínimo: miolo impresso, medindo no mínimo de 200 mm x 270 mm, mínimo de 180 páginas, acabamento espiral, com miolo em papel offset 75 g/m2, colorido, com capa em papel cartão 250g/m2, colorido. O material também deve incluir recursos manipuláveis, como cartazes expositores para sala de aula, para os alunos fazerem conexões práticas com o conteúdo aprendido.</p> <p><b>Livro de Atividades PRÉ Escolar II, aluno, Volume 1, para o professor, contendo respostas.</b></p> <p><b>Livro de Atividades PRÉ Escolar II, aluno, Volume 2, para o professor, contendo respostas.</b></p> | R\$ 715,00 | R\$ 42.900,00 |

#### LOTE 08: Formação Educação Infantil Pré-Escolar

| Quant. | UNID | PRODUTO                                                                                                                                                                                                                                     | Vaor Un.  | Valor Total  |
|--------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------------|
| 60     | Hora | <p><b>FORMAÇÃO PARA PROFESSORES DE PRÉ ESCOLAR</b> – em formato híbrido composto por acompanhamento pedagógico; atividades formativas para os educadores; demonstração e utilização de Plataforma virtual; observações em sala de aula.</p> | R\$ 84,70 | R\$ 5.082,00 |

## **7 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO**

**Fundamentação:** Após análise detalhada dos elementos apresentados, concluiu-se que a melhor solução é a contratação de uma empresa para o fornecimento dos materiais e serviços, como formação para os professores. Esta medida visa atender de forma eficiente às Escolas e Centros de Educação Infantil da Rede de Ensino Municipal de Araranguá, garantindo a qualidade e a adequação dos materiais distribuídos, além de assegurar o desenvolvimento educacional dos alunos. São recursos flexíveis e adaptáveis, que permitem personalização no ensino, atendendo diferentes estilos de aprendizagem e promovendo uma educação inclusiva e contextualizada. Esses materiais facilitam a exploração autônoma, colaborativa e significativa do conteúdo, contribuindo para uma experiência educacional mais enriquecedora, motivadora e equitativa. Ao investir nessa contratação, a gestão busca fortalecer a formação continuada dos professores, promovendo práticas pedagógicas inovadoras e alinhadas às diretrizes curriculares, o que, por sua vez, reflete na melhoria da aprendizagem e no desenvolvimento integral dos estudantes. Além disso, essa abordagem reforça o compromisso da rede municipal com uma educação de qualidade, inclusiva e capaz de atender às necessidades específicas de cada criança e adolescente, promovendo um ambiente escolar mais dinâmico, participativo e preparado para os desafios do século XXI.

## **8 – JUSTIFICATIVA PARA PARCELAMENTO**

**Fundamentação:** O parcelamento da solução é a regra devendo a licitação ser realizada por item, sempre que o objeto for divisível, desde que se verifique não haver prejuízo para o conjunto da solução ou perda de economia de escala, visando propiciar a ampla participação de licitantes.

## **9 - DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS**

**Fundamentação:** A Administração almeja com a contratação da pretensa solução, visa atingir objetivos claros e estratégicos no contexto educacional. A escolha desta solução não se limita apenas à economia de recursos, mas também busca maximizar a eficácia e a eficiência no atendimento às Escolas e Centros de Educação Infantil da Rede de Ensino Municipal de Araranguá. Com base nas especificações detalhadas, prazos estabelecidos e

exigências quantitativas definidas, espera-se que o contratado cumpra integralmente todas as suas responsabilidades e compromissos. A contratação destes materiais é projetada para oferecer uma resposta logística e funcional abrangente, garantindo que todas as necessidades educacionais sejam plenamente atendidas. A expectativa é que essa solução não apenas supere as expectativas de desempenho, mas também minimize a possibilidade de rescisão contratual ou aplicação de sanções devido a falhas na execução do acordo firmado. Desse modo, não haverá necessidade de rescisão contratual ou outras sanções em decorrência de inexecução do instrumento de ajuste pactuado.

## **10 – PROVIDÊNCIAS PRÉVIAS AO CONTRATO**

**Fundamentação:** 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 ou adequação do ambiente da organização; (inciso X do § 1º do art. 18 da Lei 14.133/21 e art. 7º)

Verificou-se não haver a necessidade iminente de providências no sentido de adequações físicas no ambiente da Administração em decorrência da execução do objeto da contratação.

## **11 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES**

**Fundamentação:** Não há Contratações Correlatas/Interdependentes.

## **12 – IMPACTOS AMBIENTAIS**

**Fundamentação:** Não há Impactos Ambientais.

## **13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO**

**Fundamentação:** Com base na análise das necessidades das unidades escolares do município, assim como nas estimativas quantitativas e justificativas apresentadas, conclui-se que a contratação para a aquisição de materiais didáticos semiestruturados não apenas é viável, mas também indispensável para atender adequadamente às demandas educacionais.

Araranguá, 12 de Agosto de 2025.

**Miriam Simoni Ferreira Batista Pavei**

Coordenadora Departamento Ensino Fundamental

**Hully Pereira Machado Gerônimo**

Coordenadora Pedagógica Educação Infantil