



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

(Lei Federal nº 14.133/21)

1 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

1.1 - QUAL A NECESSIDADE A SER ATENDIDA?

Aquisição de livros de literatura infantil e infanto-juvenil para as bibliotecas escolares do município de Capinzal/SC.

2 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

(arts. 18, §1º, V, e 44 da Lei Federal nº 14.133/21)

2.1 - ONDE FORAM PESQUISADAS AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?

Consulta a fornecedores. Contratações similares.
 Internet. Audiência pública.
 Outro. **Especificar:** (Indicar o meio).

2.2 – QUAIS SÃO AS POSSÍVEIS SOLUÇÕES?

SOLUÇÃO 1: Aquisição de livros com títulos selecionados pela equipe pedagógica.

VANTAGENS: Permite a escolha de obras alinhadas à BNCC e à proposta pedagógica da rede municipal, organizadas conforme as etapas de ensino.

DESVANTAGENS: Não foram identificadas desvantagens relevantes.

ENCAMINHAMENTO: Solução atende às necessidades da Administração.

SOLUÇÃO 2: Aquisição se bibliotecas escolares sem indicação de títulos- Bibliotecas fechadas, com diversos títulos.

VANTAGENS: Não existe vantagem

DESVANTAGENS: Normalmente as bibliotecas fechadas possuem títulos de livros não conhecidos e outros que não vem ao encontro da linha pedagógica da rede municipal de ensino.

ENCAMINHAMENTO: Solução não atende a demanda.

2.3 - JUSTIFICATIVA TÉCNICA E ECONÔMICA PARA A ESCOLHA DA MELHOR SOLUÇÃO

A escolha da Solução 1 justifica-se tecnicamente por permitir a aquisição de obras selecionadas pela equipe pedagógica, alinhadas à BNCC e à proposta pedagógica da rede municipal, garantindo adequação às faixas etárias e maior aproveitamento nas atividades escolares.



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

| | |
|--|---|
| | Economicamente, apresenta melhor custo-benefício, pois evita a compra de títulos inadequados ou pouco utilizados, reduz desperdícios e permite reposição direcionada do acervo, otimizando a aplicação dos recursos públicos. |
| 2.4 - HÁ RESTRIÇÃO DE FORNECEDORES? | <input type="checkbox"/> Sim. Justificar: <input checked="" type="checkbox"/> Não. |
| 3 – DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DE CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, III, da Lei Federal nº 14.133/21) | |
| 3.1 - QUAL O TIPO DE OBJETO? | <input checked="" type="checkbox"/> Bem. <input type="checkbox"/> Serviço. <input type="checkbox"/> Locação de imóvel. <input type="checkbox"/> Obra ou serviço de engenharia. |
| 3.2 - QUAL A NATUREZA? | <input type="checkbox"/> Continuada. <input checked="" type="checkbox"/> Não continuada. |
| 3.3 - HÁ MONOPÓLIO? | <input type="checkbox"/> Sim, apenas um único fornecedor é capaz de atender a demanda. <input checked="" type="checkbox"/> Não, há mais de um fornecedor capaz de atender a demanda. |
| 3.4 - QUAL A VIGÊNCIA? | <input type="checkbox"/> 30 dias (pronta entrega). <input type="checkbox"/> 180 dias. <input type="checkbox"/> 12 meses. <input type="checkbox"/> Indeterminado. |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Outro: 31/12/2026. <input type="checkbox"/> dias. <input type="checkbox"/> meses. <input type="checkbox"/> anos. |
| 3.5 - PODERÁ HAVER PRORROGAÇÃO? | <input type="checkbox"/> Sim. <input checked="" type="checkbox"/> Não. <input type="checkbox"/> Não se aplica porque o prazo é indeterminado. |
| | Contrato nº: nnnn/aaaa. |



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

| 3.6 - HÁ TRANSIÇÃO COM CONTRATO ANTERIOR? | <input type="checkbox"/> Sim. Prazo final: dd/mm/aaaa. <input checked="" type="checkbox"/> Não. | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|--|---|---|--|---|---|---|--|
| 3.7 - PADRÃO MÍNIMO DE QUALIDADE | <table border="1"><thead><tr><th data-bbox="424 499 528 568">Item</th><th data-bbox="528 499 1495 568">Descrição detalhada</th></tr></thead><tbody><tr><td data-bbox="424 568 528 730">1</td><td data-bbox="528 568 1495 730">Biblioteca de Educação Infantil de 0 a 3 anos composta por 265 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo A.</td></tr><tr><td data-bbox="424 730 528 891">2</td><td data-bbox="528 730 1495 891">Biblioteca de Educação Infantil para Pré I e II composta por 346 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo B.</td></tr><tr><td data-bbox="424 891 528 1050">3</td><td data-bbox="528 891 1495 1050">Biblioteca de Ensino fundamental do 1º ao 3º ano composta por 334 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo C.</td></tr><tr><td data-bbox="424 1050 528 1211">4</td><td data-bbox="528 1050 1495 1211">Biblioteca de Ensino fundamental do 4º e 5º ano composta por 305 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo D.</td></tr><tr><td data-bbox="424 1211 528 1361">5</td><td data-bbox="528 1211 1495 1361">Biblioteca de Ensino Fundamental do 6º ao 9º ano composta por 275 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo E.</td></tr></tbody></table> | Item | Descrição detalhada | 1 | Biblioteca de Educação Infantil de 0 a 3 anos composta por 265 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo A. | 2 | Biblioteca de Educação Infantil para Pré I e II composta por 346 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo B. | 3 | Biblioteca de Ensino fundamental do 1º ao 3º ano composta por 334 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo C. | 4 | Biblioteca de Ensino fundamental do 4º e 5º ano composta por 305 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo D. | 5 | Biblioteca de Ensino Fundamental do 6º ao 9º ano composta por 275 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo E. |
| Item | Descrição detalhada | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Biblioteca de Educação Infantil de 0 a 3 anos composta por 265 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo A. | | | | | | | | | | | | |
| 2 | Biblioteca de Educação Infantil para Pré I e II composta por 346 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo B. | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Biblioteca de Ensino fundamental do 1º ao 3º ano composta por 334 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo C. | | | | | | | | | | | | |
| 4 | Biblioteca de Ensino fundamental do 4º e 5º ano composta por 305 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo D. | | | | | | | | | | | | |
| 5 | Biblioteca de Ensino Fundamental do 6º ao 9º ano composta por 275 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo E. | | | | | | | | | | | | |
| 3.8 - QUAIS CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE? | <table><tr><td data-bbox="424 1361 909 1624"><input type="checkbox"/> Utilização de bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável, conforme as normas técnicas aplicáveis.</td><td data-bbox="909 1361 1495 1624"><input type="checkbox"/> Não utilização de bens e produtos com substâncias perigosas em concentração acima da recomendada em normas governamentais.</td></tr><tr><td data-bbox="424 1624 909 1960"><input type="checkbox"/> Atendimento aos requisitos ambientais para a obtenção de certificação pelos órgãos competentes como produtos sustentáveis e/ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares.</td><td data-bbox="909 1624 1495 1960"><input type="checkbox"/> Maior ciclo de vida e menor custo de manutenção do bem.</td></tr><tr><td data-bbox="424 1960 909 2110"><input type="checkbox"/> Utilização, preferencial, de embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize</td><td data-bbox="909 1960 1495 2110"><input type="checkbox"/> Outro. Especificar:</td></tr></table> | <input type="checkbox"/> Utilização de bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável, conforme as normas técnicas aplicáveis. | <input type="checkbox"/> Não utilização de bens e produtos com substâncias perigosas em concentração acima da recomendada em normas governamentais. | <input type="checkbox"/> Atendimento aos requisitos ambientais para a obtenção de certificação pelos órgãos competentes como produtos sustentáveis e/ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares. | <input type="checkbox"/> Maior ciclo de vida e menor custo de manutenção do bem. | <input type="checkbox"/> Utilização, preferencial, de embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize | <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Utilização de bens constituídos, no todo ou em parte, por material reciclado, atóxico e biodegradável, conforme as normas técnicas aplicáveis. | <input type="checkbox"/> Não utilização de bens e produtos com substâncias perigosas em concentração acima da recomendada em normas governamentais. | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Atendimento aos requisitos ambientais para a obtenção de certificação pelos órgãos competentes como produtos sustentáveis e/ou de menor impacto ambiental em relação aos seus similares. | <input type="checkbox"/> Maior ciclo de vida e menor custo de manutenção do bem. | | | | | | | | | | | | |
| <input type="checkbox"/> Utilização, preferencial, de embalagem adequada, com o menor volume possível, que utilize | <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: | | | | | | | | | | | | |



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

| | |
|---|---|
| | <p>materiais recicláveis, de forma a garantir a máxima proteção durante o transporte e o armazenamento.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não foram adotados critérios de sustentabilidade.</p> |
| 3.9 - HÁ NECESSIDADE DE TREINAMENTO? | <p><input type="checkbox"/> Sim.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p> |
| 4 – DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO (art. 18, §1º, VII, da Lei Federal nº 14.133/21) | |
| 4.1 - O QUE SERÁ CONTRATADO? | Aquisição de livros de literatura infantil e infanto-juvenil para as bibliotecas escolares do município de Capinzal/SC. |
| 4.2 - QUAL O PRAZO DA GARANTIA CONTRATUAL? | <p><input checked="" type="checkbox"/> Não há.</p> <p><input type="checkbox"/> 90 dias.</p> <p><input type="checkbox"/> 12 meses.</p> <p><input type="checkbox"/> dias.</p> <p><input type="checkbox"/> Outro: nnn <input type="checkbox"/> meses.</p> <p><input type="checkbox"/> anos.</p> |
| 4.3 - HÁ NECESSIDADE DE ASSISTÊNCIA TÉCNICA? | <p><input type="checkbox"/> Sim. Justificativa: (Indicar o motivo da necessidade de assistência técnica para a contratação).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p> |
| 4.4 - HÁ NECESSIDADE DE MANUTENÇÃO? | <p><input type="checkbox"/> Sim. Descrever solução: (Contrato de manutenção).</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Não.</p> |
| 5 – DIMENSIONAMENTO DO OBJETO (art. 18, §1º, IV, da Lei Federal nº 14.133/21) | |
| 5.1 - COMO SE OBTVEU O QUANTITATIVO ESTIMADO? | <p><input type="checkbox"/> Análise de contratações anteriores. <input type="checkbox"/> Análise de contratações similares.</p> <p><input checked="" type="checkbox"/> Levantamento atual.</p> <p><input type="checkbox"/> Outro. Especificar:</p> |



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

| | | | | |
|---|---|--|---|-------------|
| 5.2 - DESCRIÇÃO DO QUANTITATIVO | A quantidade estimada foi definida com base no número de unidades escolares existentes na rede municipal de ensino, bem como o quantitativo de livros necessários para suprir a demanda prevista. | | | |
| 5.3 - ESPECIFICAÇÃO | Item | Descrição | Un | Qtde |
| | 1 | Biblioteca de Educação Infantil de 0 a 3 anos composta por 265 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo A. | Biblioteca de Educação Infantil 0 a 3 anos | 02 |
| | 2 | Biblioteca de Educação Infantil para Pré I e II composta por 346 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo B. | Biblioteca de Educação Infantil Pré I e II | 02 |
| | 3 | Biblioteca de Ensino fundamental do 1º ao 3º ano composta por 334 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo C. | Biblioteca de Ensino Fundamental 1º ao 3º ano | 02 |
| | 4 | Biblioteca de Ensino fundamental do 4º e 5º ano composta por 305 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo D. | Biblioteca de Ensino Fundamental 4º e 5º ano | 02 |
| 5 | Biblioteca de Ensino Fundamental do 6º ao 9º ano composta por 275 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo E. | Biblioteca de Ensino Fundamental 6º ao 9º ano | 02 | |
| 5.4 - EM CASO DE BEM IMÓVEL, QUAIS CRITÉRIOS ADOTADOS PARA DIMENSIONAR O TAMANHO NECESSÁRIO? | <input type="checkbox"/> Especificar: <input checked="" type="checkbox"/> Item prejudicado, não se trata de imóvel. | | | |
| 5.5 - EM CASO DE BEM IMÓVEL, HÁ ALGUM DE PROPRIEDADE DO PODER | <input type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. | | | |



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

PÚBLICO PARA ATENDER
A DEMANDA?

Item prejudicado, não se trata de aquisição ou locação de imóvel.

6 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

(art. 18, §1º, VI, da Lei Federal nº 14.133/21)

6.1 - MEIOS USADOS NA PESQUISA

- Painel de preços.
- Contratações similares.
- Farol.
- Fornecedores.
- Internet.
- Outro.

Especificar: Foram realizadas cotações diretamente com fornecedores do ramo, por meio de solicitação formal de propostas comerciais, a fim de verificar valores praticados no mercado e obter parâmetro para estimativa do valor da contratação.

6.2 - ESTIMA- TIVA DE PREÇO

| Item | Descrição | Valor Unitário | Qtde | Valor Total |
|------|---|----------------|------|---------------|
| 1 | Biblioteca de Educação Infantil de 0 a 3 anos composta por 265 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo A. | R\$ 16.223,40 | 02 | RS 32.446,80 |
| 2 | Biblioteca de Educação Infantil para Pré I e II composta por 346 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo B. | R\$ 16.208,80 | 02 | R\$ 32.417,60 |
| 3 | Biblioteca de Ensino fundamental do 1º ao 3º ano composta por 334 livros literários, selecionados e | R\$ 16.290,90 | 02 | R\$ 32.581,80 |



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

| | | | | | |
|--|---|--|---------------|--------------|-----------------------|
| | | adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo C. | | | |
| | 4 | Biblioteca de Ensino fundamental do 4º e 5º ano composta por 305 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo D. | R\$ 16.359,60 | 02 | R\$ 32.719,20 |
| | 5 | Biblioteca de Ensino Fundamental do 6º ao 9º ano composta por 275 livros literários, selecionados e adequados a faixa etária do aluno, conforme anexo E. | R\$ 16.129,50 | 02 | R\$ 32.259,00 |
| | | | | TOTAL | R\$ 162.424,40 |

7 – JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO DA SOLUÇÃO

(art. 18, §1º, VIII, art. 40, V, b, 47, II, da Lei Federal nº 14.133/21)

| | |
|--|--|
| 7.1 - A SOLUÇÃO SERÁ DIVIDIDA EM ITENS? | <input checked="" type="checkbox"/> Sim. |
| | <input type="checkbox"/> Não. Por quê? <input type="checkbox"/> Objeto indivisível. <input type="checkbox"/> Perda de escala. <input type="checkbox"/> Tecnicamente inviável. <input type="checkbox"/> Economicamente inviável. <input type="checkbox"/> Aproveitamento da competitividade. <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: (Indicar o motivo). |

8 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES

(art. 18, §1º, XI, da Lei Federal nº 14.133/21)

| | |
|--|---|
| 8.1 - HÁ CONTRATAÇÕES CORRELATAS OU INTERDEPENDENTES? | <input type="checkbox"/> Sim. Especificar: |
| | <input checked="" type="checkbox"/> Não. |

9 – ALINHAMENTO DA CONTRATAÇÃO COM O PLANEJAMENTO

(art. 18, §1º, II, da Lei Federal nº 14.133/21)

| |
|---|
| <input type="checkbox"/> Sim. Especificar item do PCA: nn. |
|---|



MUNICÍPIO DE CAPINZAL

| | | |
|--|---|--|
| 9.1 - HÁ PREVISÃO NO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL? | <input checked="" type="checkbox"/> Não. Justificativa e providências: Não há PCA elaborado. | |
| 10 – RESULTADOS PRETENDIDOS (art. 18, §1º, IX, da Lei Federal nº 14.133/21) | | |
| 10.1 - QUAIS OS BENEFÍCIOS PRETENDIDOS NA CONTRATAÇÃO? | <input type="checkbox"/> Manutenção do Funcionamento Administrativo <input type="checkbox"/> Redução dos Riscos do Trabalho <input checked="" type="checkbox"/> Serviço/Bem de Consumo <input type="checkbox"/> Outro. Especificar: | <input type="checkbox"/> Redução de Custos <input type="checkbox"/> Aproveitamento de Recursos Humanos <input type="checkbox"/> Ganho de Eficiência <input type="checkbox"/> Realização de Política Pública |
| 11 – PENDÊNCIAS RELATIVAS À CONTRATAÇÃO (art. 18, §1º, X, da Lei Federal nº 14.133/21) | | |
| 11.1 - HÁ PROVIDÊNCIAS PENDENTES PARA O SUCESSO DA CONTRATAÇÃO? | <input type="checkbox"/> Sim. Especificar: <input checked="" type="checkbox"/> Não. | |
| 12 – IMPACTOS AMBIENTAIS E MEDIDAS DE MITIGAÇÃO (art. 18, §1º, XII, da Lei Federal nº 14.133/21) | | |
| 12.1 - HÁ PREVISÃO DE IMPACTO AMBIENTAL NA CONTRATAÇÃO? | <input type="checkbox"/> Sim. Impactos: <input checked="" type="checkbox"/> Não. Medidas de mitigação: | |
| 13 – VIABILIDADE | | |
| 13.1 - A CONTRATAÇÃO POSSUI VIABILIDADE TÉCNICA, SOCIOECONÔMICA E AMBIENTAL? | <input checked="" type="checkbox"/> Sim. <input type="checkbox"/> Não. | |

Capinzal (SC), 15 de abril de 2026.



MUNICÍPIO DE **CAPINZAL**

| ELABORADORAS | AUTORIDADE COMPETENTE |
|--|--|
| Nome: Kerolin Serafini Assinatura: _____ | Nome: Simone Salete Zapalalio de Oliveira Luz Assinatura: _____ |
| Nome: Gabriela Conceição Soccol Assinatura: _____ | |