



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

**AQUISIÇÃO DE MATERIAL
APOSTILADO PARA OS ALUNOS DAS
ESCOLAS DA REDE MUNICIPAL DE
ENSINO DE SANTA CRUZ DA
CONCEIÇÃO - SP**



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição

ESTADO DE SÃO PAULO

1. INTRODUÇÃO:

O Estudo Técnico Preliminar tem por objetivo identificar e analisar os cenários para o atendimento da demanda que consta no Documento de Oficialização da Demanda, bem como demonstrar a viabilidade técnica e econômica das soluções identificadas, fornecendo as informações necessárias para subsidiar o respectivo processo de contratação, do art. 7º da IN nº 40/2020 SEGES/ME. O Departamento de Educação e Cultura de Santa Cruz da Conceição em cumprimento a legislação vigente necessita deflagrar procedimento licitatório, objetivando contratação de empresa especializada para o fornecimento de Material Didático Apostilado para as Escolas da Rede Municipal de Ensino, em lote único, de natureza indivisível, para dar continuidade no serviço prestado no ano de 2023 sem causar prejuízos para o aprendizado aos alunos das Escolas Municipais, conforme especificações constantes no Termo de Referência, mediante Sistema de Registro de Preços ou Aquisição, utilizando a modalidade Pregão Eletrônico, tipo menor preço por grupo ou lote. Este Estudo Técnico Preliminar - ETP - tem como objetivo assegurar a viabilidade técnica e a razoabilidade da contratação pública para a aquisição de material apostilado para atender as Escolas da Rede Municipal de Ensino, servindo como base para a elaboração do Termo de Referência, de acordo com a Lei **14.133/2021**.

2. NECESSIDADE:

Justifica-se através do presente, a contratação que visa solucionar a seguinte demanda: continuação do Sistema já utilizado nosso Município. Este Sistema veio para apoiar e fortalecer o projeto educacional, com foco específico no trabalho dos professores e no aprendizado dos alunos da Educação Infantil e Ensino Fundamental I – anos iniciais.

O Sistema oferece, além de um material didático de altíssima qualidade, um conteúdo planejado e alinhado com os tempos letivos, sempre com foco no desenvolvimento pedagógico contínuo. O material didático é estruturado em uma progressão espiral crescente, na qual os conteúdos são revisitados e ampliados ao longo do ano letivo, com diferentes níveis de complexidade, assegurando uma aprendizagem eficaz e duradoura.

Essa abordagem também soluciona a necessidade de livros didáticos consumíveis, proporcionando um material adaptado à realidade educacional e que promove o desenvolvimento integral dos alunos.

3. ÁREA REQUISITANTE:

Departamento Municipal de Educação e Cultura.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO:

A presente seção visa descrever as necessidades de negócios que conduzirão as análises de soluções e posterior definição da solução mais adequada aos objetivos da Administração Pública Municipal, conforme relação a seguir:

Destacamos a importância das seguintes exigências:

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO MATERIAL DIDÁTICO PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL

| | |
|-----------------------|---|
| MATERIAL ALUNO 2 ANOS | 04 (quatro) livros no ano, sendo um para cada bimestre, todos em tamanho A3, blocados ou espiralados ou em folhas avulsas acondicionadas em pastas, com os conteúdos integrados, englobando todas as áreas temáticas por meio de atividades significativas para as crianças, que desenvolva identidade, autonomia, linguagem oral e escrita, matemática, natureza e sociedade, as datas comemorativas, arte, movimento e música. Sempre de acordo com a faixa etária do educando. |
| MATERIAL ALUNO 3 ANOS | 04 (quatro) livros no ano, sendo um para cada bimestre, todos em tamanho A3, blocados ou espiralados ou em folhas avulsas acondicionadas em pastas, com os conteúdos integrados, englobando todas as áreas temáticas por meio de atividades significativas para as crianças, que desenvolva identidade, autonomia, linguagem oral e escrita, matemática, natureza e sociedade, as datas comemorativas, arte, movimento e música. Sempre de acordo com a faixa etária do educando. |
| MATERIAL ALUNO 4 ANOS | 04 (quatro) livros no ano, sendo um para cada bimestre, todos em tamanho A3, blocados ou espiralados ou em folhas avulsas acondicionadas em pastas, com os conteúdos integrados, englobando atividades de orientação espaço-temporal, conceitos básicos que norteiam a Educação infantil, coordenação motora e atividades com dobradura, desenho, pintura, arte, música, movimento, linguagem oral receptiva e produtiva, linguagem escrita, matemática, estrutura topológica, estudo do meio social e datas comemorativas. |
| MATERIAL ALUNO 5 ANOS | 04 (quatro) livros no ano, sendo um para cada bimestre, todos em tamanho A3, blocados ou espiralados ou em folhas avulsas acondicionadas em pastas, com os conteúdos integrados, englobando atividades de orientação espaço-temporal, conceitos básicos que norteiam a Educação infantil, coordenação motora e atividades com dobradura, desenho, pintura, arte, música, movimento, linguagem oral receptiva e produtiva, linguagem escrita, leitura e produção de textos, matemática, estrutura topológica, estudo do meio social e datas comemorativas. |



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição **ESTADO DE SÃO PAULO**

MATERIAL COMPLEMENTAR PARA ALUNO – EDUCAÇÃO INFANTIL (SEM CUSTO ADICIONAL)

- 01 (um) manual de Orientação aos Pais que apresente o tripé: a escola, a família e a sociedade, assim como, a importância da participação das famílias no acompanhamento do processo de ensino aprendizagem dos alunos.
- 01 (um) livro diário para comunicação família/escola (agenda).
- 01 (uma) embalagem resistente, preferencialmente em nylon 600 e revestimento interno impermeável, com alça e de fácil manuseio com a finalidade de acomodar todos os materiais do aluno.
- 01 (um) livro anual, preferencialmente no formato pasta com folhas avulsas ou destacáveis, contendo atividades complementares compostas por desafios que promovam: o raciocínio lógico, a criatividade, a autonomia e trabalho em grupo e com a família, para as turmas de alunos de 4 e 5 anos.
- 01 (um) kit de materiais complementares composto por recursos pedagógicos de apoio para as atividades propostas no material didático para os alunos de 02 a 05 anos.

MATERIAL DO PROFESSOR - (SEM CUSTO ADICIONAL) **EDUCAÇÃO INFANTIL – 2 A 5 ANOS**

- Os Livros dos professores deverão ser oferecidos gratuitamente e serem similares aos dos alunos no tamanho, no formato, no conteúdo e na forma de distribuição, com encadernação em espiral, devendo apresentar ainda, objetivos, sugestões e encaminhamento pedagógico em cada página do material, referente a cada atividade, além de indicar ao professor a relação entre as atividades propostas e os Campos de Experiências e respectivos objetivos de aprendizagem e desenvolvimento constantes da nova Base Nacional Comum Curricular (BNCC).
- O material do professor deverá ser acompanhado de um manual com a fundamentação teórica e planejamento anual.

Além dos materiais citados acima, a empresa proponente vencedora também deverá oferecer aos professores, sem custo adicional, os materiais complementares de apoio conforme descritos abaixo:

MATERIAL COMPLEMENTAR E DE APOIO AO PROFESSOR - (SEM CUSTO ADICIONAL) EDUCAÇÃO INFANTIL – 2 A 5 ANOS

- Coleção de cartazes com o Alfabeto ilustrado: cada sala de aula da Educação Infantil deverá receber uma coleção de cartazes com todas as letras do alfabeto contendo a ilustração correspondente à letra inicial apresentada e as quatro formas de escrita das letras, possibilitando um melhor aprendizado, reconhecimento das letras e correspondência entre letra e ilustração.
- Cartazes que apresentem, de forma lúdica, os compromissos do dia a dia da sala de aula, os deveres, mas também os direitos das crianças e o de comemorações dos aniversariantes da sala.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição ESTADO DE SÃO PAULO

- Manual de Psicomotricidade: Um manual para cada professor da Educação Infantil que apresente as diferentes formas de trabalhar os estímulos através da psicomotricidade de cada faixa etária, trazendo atividades lúdicas coerentes ao dia a dia dos alunos e professores da rede municipal de ensino.
- Manual de Orientação aos pais: Livro igual ao entregue aos alunos com sugestões de como os pais podem e devem acompanhar o processo de ensino aprendizagem de seus filhos.
- Manual com orientação e sugestões de práticas pedagógicas para que o professor desenvolva um trabalho com ênfase nos aspectos culturais e regionais do município para os professores das turmas de 5 anos.
- 01 (um) livro anual, com encadernação em espiral, contendo atividades complementares compostas por desafios que promovam: o raciocínio lógico, a criatividade, a autonomia e trabalho em grupo e com a família, contendo as orientações para resolução das atividades para os professores das turmas de 4 e 5 anos.
- 01 (um) livro anual de Educação Física com sugestões e orientações ao professor de como trabalhar o conteúdo por aula.
- 01 (um) livro diário (formato agenda).
- 01 (um) kit pedagógico apresentando recursos didáticos que deverão auxiliar a prática do professor nas atividades contidas no material didático e que proporcionem aulas ainda mais dinâmicas e significativas para o processo ensino aprendizagem a ser ofertado a cada professor da Educação Infantil.
- 01 (uma) embalagem resistente, preferencialmente em nylon 600 e revestimento interno impermeável, com alça e de fácil manuseio com a finalidade de acomodar os materiais.

ACOMPANHAMENTO TÉCNICO PEDAGÓGICO PRESENCIAL E ON-LINE PARA A EDUCAÇÃO INFANTIL DE 2 A 5 ANOS

O acompanhamento pedagógico deverá objetivar a orientação aos professores e gestores sobre todas as possibilidades de uso do material didático e demais ferramentas a serem oferecidas pela empresa vencedora visando garantir o êxito nos resultados, além de contribuir para a formação continuada destes profissionais de forma a atender a demanda do município, em no mínimo, 08 (oito) encontros durante o período de vigência contratual, totalizando no mínimo, 22 horas de atendimento, sendo 04 (quatro) encontros presenciais com carga horária total de no mínimo 16 horas e 04 encontros online (ao vivo) com carga horária total de no mínimo 06 (seis) horas, devendo abranger no mínimo as seguintes ações:

- I. Capacitação do uso do material didático visando à orientação para a sua melhor utilização.
- II. Apresentação do sistema pedagógico de ensino para a comunidade local.
- III. Acompanhamento das ações realizadas através de encontros nas Unidades Escolares.



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição ESTADO DE SÃO PAULO

IV. Fornecimento de relatórios de análise e observações dos encontros pedagógicos realizados, contendo a apreciação pedagógica para que a secretaria de educação receba retorno das ações realizadas e para que o gestor possa usar a documentação como um instrumento de apoio à gestão escolar.

V. Realização de oficinas, cursos, minicursos e palestras pedagógicas sobre temas de interesse da comunidade escolar, a serem realizadas de forma presencial e/ou on-line, favorecendo a formação continuada dos professores e gestores e certificadas por Instituição de Ensino Superior, conforme carga horária comprovada de participação.

VI. Realização de oficinas específicas com orientação para as avaliações externas (SAEB) com sugestões de atividades complementares para aplicação aos alunos.

VII. Realização de oficinas específicas para orientação dos professores de como trabalhar as dificuldades e defasagens dos alunos, com sugestões de materiais e recursos didáticos complementares para os alunos.

VIII. Serviço de atendimento às escolas, presencial e/ou à distância, sobre diretrizes pedagógicas ligadas à educação inclusiva.

IX. Encontros com pais de alunos para realização de palestras relativas ao cotidiano escolar.

X. Realização de uma oficina dirigida a um grupo de no máximo 15 pessoas escolhidas pela Secretaria de Educação para serem seus multiplicadores, com duração mínima de 16 horas, ensinando na prática a transformar materiais recicláveis como por exemplo, garrafas pet e/ou embalagens Tetra Pak, em utensílios reutilizáveis visando colaborar com o desenvolvimento de uma consciência de preservação ambiental.

ACESSO A PORTAL COM CONTEÚDO ADICIONAL NA INTERNET (SEM CUSTO ADICIONAL)

A plataforma com conteúdo adicional a ser disponibilizada na Internet sem custo adicional para o município deverá conter minimamente as características mencionadas a seguir:

- Disponibilização de senhas para os alunos para acesso ao Portal onde deverão encontrar sugestões e dicas de leitura, espaço para jogos, e demais atividades.
- Disponibilização de acesso ao Portal, com distribuição de senhas individuais para o corpo docente e equipe gestora do Município com conteúdo extra para complementar as atividades realizadas em sala de aula como sugestões de leitura, acesso a banco de provas, sugestões de projetos, vídeo aulas, entre outros.
- Acesso facilitado e atraente para alunos, gestores e professores.
- Recursos para avaliação escolar, ou seja, série de avaliações para todos os anos, nos moldes do SAEB.
- Deve oferecer possibilidade de downloads de músicas quando sugeridas no material.
- Campo específico para comunicação entre os educadores e o sistema de ensino para esclarecimento de dúvidas, sugestões e críticas.

5. IDENTIFICAÇÃO DAS NECESSIDADES ESSENCIAIS DO ITEM:

Nesta seção estão descritas as características de uma solução que atenda aos requisitos essenciais para os itens a serem adquiridos. Vale ressaltar que dentre as diversas



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição **ESTADO DE SÃO PAULO**

características dos materiais didáticos ofertadas no mercado, espera-se que os itens a serem contratados:

- 5.1. Ofereçam conteúdos que possam ser trabalhados de acordo com a LDB (Lei de Diretrizes e Base da Educação), no Referencial Curricular Nacional para a Educação Infantil (RCNEI), nas Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental e na Base Nacional Comum Curricular (BNCC);
- 5.2. Sejam escritos na norma culta padrão da Língua Portuguesa;
- 5.3. Sejam confeccionados em material resistente e durável;
- 5.4. Contenham a linguagem e o uso de imagens adequadas para a faixa etária indicada;
- 5.5. Tragam diversidade de ideias que promovam a reflexão no aluno;
- 5.6. Observem os requisitos ambientais.

6. ANÁLISE DE MERCADO:

Através das análises realizadas por meio de consultas a outros editais, bem como levantamento de mercado foi realizado com base em pesquisa de preços, via e-mail, com três empresas que comercializam os referidos produtos contratações similares feitas por outros órgãos e entidades, não foi possível identificar a existência de novas metodologias, tecnologias ou inovações que melhor atendessem às necessidades das Escolas da rede Municipal. Enfim, diante das necessidades expostas neste estudo, o atendimento à solução exige a contratação de empresa especializada cujo ramo de atividade seja compatível com o objeto pretendido.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO TODO:

Após a avaliação das alternativas oferecidas pelo mercado, considerando cuidadosamente os prós e contras de cada uma, conclui-se que a melhor solução para atender ao interesse público é a aquisição de um Sistema de Ensino completo. Este sistema deve incluir, além do material didático, serviços essenciais como assessoria pedagógica, formação continuada para os educadores, acesso a um portal educacional, acompanhamento e desenvolvimento do desempenho dos alunos, bem como orientação pedagógica contínua para professores e gestores.

Essa solução integrada não apenas garante a entrega de um conteúdo de qualidade, mas também oferece o suporte necessário para promover o desenvolvimento contínuo e sustentável da educação no município.

8. ESTIMATIVA DA QUANTIDADE



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

A estimativa de quantidades foi definida a partir da realização de um levantamento junto às unidades escolares municipais;

| UNID | ESPECIFICAÇÕES | QTD |
|-------------|--|------------|
| UND | <p>Sistema de ensino-educação infantil (02 anos) c/ mat.do Profº incluso o material didático objeto deste edital, destinado às turmas de alunos de 02 anos, deverá ser organizado, formando uma coleção, bimestral, ou seja, com quatro livros, sendo um para cada bimestre, para utilização no ano letivo, atendendo à BNCC - Base Nacional Comum Curricular bem como a Proposta Pedagógica do Departamento Municipal de Educação. A coleção deverá atender as áreas do conhecimento de forma integrada e interdisciplinar. Os livros da coleção deverão apresentar programação gráfica adequada para o aluno dessa faixa etária, com visual atraente, impresso em 04 cores, em tamanho A3 (420 mm x 297 mm), no formato horizontal e preferencialmente, com encadernação em espiral, em papel de excelente qualidade, sendo no mínimo, Offset 90g para o miolo e cartão 350g para a capa e que disponha de espaço para a criança expressar-se por meio de diferentes linguagens.</p> <p>Profº - 02 Alunos – 30</p> | 032 |
| UND | <p>Sistema de ensino-educação infantil (03 anos) c/ mat.do Profº incluso o material didático objeto deste edital, destinado às turmas de alunos de 03 anos, deverá ser organizado, formando uma coleção, bimestral, ou seja, com quatro livros, sendo um para cada bimestre, para utilização no ano letivo, atendendo à BNCC - Base Nacional Comum Curricular bem como a Proposta Pedagógica do Departamento Municipal de Educação. A coleção deverá atender as áreas do conhecimento de forma integrada e interdisciplinar. Os livros da coleção deverão apresentar programação gráfica adequada para o aluno dessa faixa etária, com visual atraente, impresso em 04 cores, em tamanho A3 (420 mm x 297 mm), no formato horizontal e preferencialmente, com encadernação em espiral, em papel de excelente qualidade, sendo no mínimo, Offset 90g para o miolo e cartão 350g para a capa e que disponha de espaço para a criança expressar-se por meio de diferentes linguagens.</p> <p>Profº - 02 Alunos – 35</p> | 037 |
| UND | <p>Sistema de ensino-educação infantil (04 anos) c/ mat.do Profº incluso o material didático objeto deste edital, destinado às turmas de alunos de 03 anos, deverá ser organizado, formando uma coleção, bimestral, ou seja, com quatro livros, sendo um para cada bimestre, para utilização no ano letivo, atendendo à BNCC - Base Nacional</p> | 053 |



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

| | | |
|------------|--|------------|
| | <p>Comum Curricular bem como a Proposta Pedagógica do Departamento Municipal de Educação. A coleção deverá atender as áreas do conhecimento de forma integrada e interdisciplinar. Os livros da coleção deverão apresentar programação gráfica adequada para o aluno dessa faixa etária, com visual atraente, impresso em 04 cores, em tamanho A3 (420 mm x 297 mm), no formato horizontal e preferencialmente, com encadernação em espiral, em papel de excelente qualidade, sendo no mínimo, Offset 90g para o miolo e cartão 350g para a capa e que disponha de espaço para a criança expressar-se por meio de diferentes linguagens.</p> <p>Profº - 03 Alunos – 50</p> | |
| UND | <p>Sistema de ensino-educação infantil (05 anos) c/ mat. Do Profº incluso o material didático objeto deste edital, destinado às turmas de alunos de 04 anos, deverá ser organizado, formando uma coleção, bimestral, ou seja, com quatro livros, sendo um para cada bimestre, para utilização no ano letivo, atendendo à BNCC - Base Nacional Comum Curricular bem como a Proposta Pedagógica do Departamento Municipal de Educação. A coleção deverá atender as áreas do conhecimento de forma integrada e interdisciplinar. Os livros da coleção deverão apresentar programação gráfica adequada para o aluno dessa faixa etária, com visual atraente, impresso em 04 cores, em tamanho A3 (420 mm x 297 mm) e no formato horizontal, preferencialmente com encadernação em espiral, em papel de excelente qualidade, sendo no mínimo, Offset 90g para o miolo e cartão 350g para a capa e que disponha de espaço para a criança expressar-se por meio de diferentes linguagens.</p> <p>Profº - 03 Alunos – 50</p> | 053 |
| UND | <p>Sistema de ensino-educação infantil (05 anos) c/ mat. Do Profº incluso o material didático objeto deste edital, destinado às turmas de alunos de 05 anos, deverá ser organizado, formando uma coleção, bimestral, ou seja, com quatro livros, sendo um para cada bimestre, para utilização no ano letivo, atendendo à BNCC - Base Nacional Comum Curricular bem como a Proposta Pedagógica do Departamento Municipal de Educação. A coleção deverá atender as áreas do conhecimento de forma integrada e interdisciplinar. Os livros da coleção deverão apresentar programação gráfica adequada para o aluno dessa faixa etária, com visual atraente, impresso em 04 cores, em tamanho A3 (420 mm x 297 mm) e no formato horizontal, preferencialmente, com encadernação em espiral, em papel de excelente qualidade, sendo no mínimo, Offset 90g para o miolo e cartão 350g para a capa e que disponha de espaço para a criança expressar-se por meio de diferentes linguagens.</p> <p>Profº - 03</p> | 053 |



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

| | | |
|------------|---|-----------|
| | Alunos – 50 | |
| UND | <p>Sistema de ensino-ens. Fund. Do 1º ano c/ mat. Do Profº incluso o material didático, objeto deste edital, destina-se aos alunos do 1º ano e deverá ser apresentado, em tamanho A4, formando uma coleção bimestral, apresentada de forma integrada, ou seja, cada volume bimestral, com os componentes curriculares de Língua Portuguesa, Matemática, História, Geografia e Ciências para utilização no ano letivo, atendendo às Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental e a Base Nacional Comum Curricular (BNCC), bem como a Proposta Pedagógica do Departamento Municipal de Educação. O material didático pedagógico correspondente ao componente Curricular Arte deverá ser apresentado em um volume anual no tamanho A3 (420 mm x 297 mm), encadernação em espiral e no formato horizontal para que o aluno disponha de espaço adequado para realização das atividades no próprio livro. Os livros da coleção deverão apresentar um projeto gráfico adequado, para o aluno de cada ano específico (1º ao 5º ano), com visual atraente, impressos em 04 cores, em papel de excelente qualidade, sendo no mínimo, Offset 75g para o miolo e cartão 300g para a capa, com encadernação em espiral, que disponha de espaço para os discentes expressarem-se por meio de diferentes linguagens, tais como: escrita e textual, desenho, colagem, pintura, entre outras. A coleção deverá ter material complementar e ou de apoio com atividades significativas para os discentes, como por exemplo, atividades lúdicas, exercícios de preparação para competições, lógica e resolução de problemas, jogos e brincadeiras.</p> <p>Profº - 03 Alunos – 45</p> | 48 |
| | <p>Sistema de ensino-ens. Fund. Do 2º ano c/mat. Do Profº incluso material didático, objeto deste edital, destina-se aos alunos do 2º ano e deverá ser apresentado, em tamanho A4, formando uma coleção bimestral, apresentada de forma integrada, ou seja, cada volume bimestral, com os componentes curriculares de Língua Portuguesa, Matemática, História, Geografia e Ciências para utilização no ano letivo, atendendo às Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental e a Base Nacional Comum Curricular (BNCC), bem como a Proposta Pedagógica do Departamento Municipal de Educação. O material didático pedagógico correspondente ao componente Curricular Arte deverá ser apresentado em um volume anual no tamanho A3 (420 mm x 297 mm), encadernação em espiral e no formato horizontal para que o aluno disponha de espaço adequado para realização das atividades no próprio livro. Os livros da coleção deverão apresentar um projeto gráfico adequado, para o aluno de cada ano específico (1º ao 5º ano), com visual atraente, impressos em 04 cores, em</p> | 48 |



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

| | | |
|--|---|-------------------|
| | <p>papel de excelente qualidade, sendo no mínimo, Offset 75g para o miolo e cartão 300g para a capa, com encadernação em espiral, que disponha de espaço para os discentes expressarem-se por meio de diferentes linguagens, tais como: escrita e textual, desenho, colagem, pintura, entre outras. A coleção deverá ter material complementar e ou de apoio com atividades significativas para os discentes, como por exemplo, atividades lúdicas, exercícios de preparação para competições, lógica e resolução de problemas, jogos e brincadeiras.</p> <p>Profº - 03 Alunos – 45</p> | |
| | <p>Sistema de ensino-ens. Fund. Do 3º ano c/ mat. Do Profº incluso material didático, objeto deste edital, destina-se aos alunos do 3º ano e deverá ser apresentado, em tamanho A4, formando uma coleção bimestral, apresentada de forma integrada, ou seja, cada volume bimestral, com os componentes curriculares de Língua Portuguesa, Matemática, História, Geografia e Ciências para utilização no ano letivo, atendendo às Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental e a Base Nacional Comum Curricular (BNCC), bem como a Proposta Pedagógica do Departamento Municipal de Educação. O material didático pedagógico correspondente ao componente Curricular Arte deverá ser apresentado em um volume anual no tamanho A3 (420 mm x 297 mm), encadernação em espiral e no formato horizontal para que o aluno disponha de espaço adequado para realização das atividades no próprio livro. Os livros da coleção deverão apresentar um projeto gráfico adequado, para o aluno de cada ano específico (1º ao 5º ano), com visual atraente, impressos em 04 cores, em papel de excelente qualidade, sendo no mínimo, Offset 75g para o miolo e cartão 300g para a capa, com encadernação em espiral, que disponha de espaço para os discentes expressarem-se por meio de diferentes linguagens, tais como: escrita e textual, desenho, colagem, pintura, entre outras. A coleção deverá ter material complementar e ou de apoio com atividades significativas para os discentes, como por exemplo, atividades lúdicas, exercícios de preparação para competições, lógica e resolução de problemas, jogos e brincadeiras.</p> <p>Profº - 03 Alunos – 50</p> | <p>053</p> |
| | <p>Sistema de ensino-ens. Fund. Do 4º ano c/mat.do Profº incluso material didático, objeto deste edital, destina-se aos alunos do 4º ano e deverá ser apresentado, em tamanho A4, formando uma coleção bimestral, apresentada de forma integrada, ou seja, cada volume bimestral, com os componentes curriculares de Língua Portuguesa, Matemática, História, Geografia e Ciências para utilização no ano letivo, atendendo às Diretrizes Curriculares</p> | <p>053</p> |



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

| | | |
|--|---|-------------------|
| | <p>Nacionais para o Ensino Fundamental e a Base Nacional Comum Curricular (BNCC), bem como a Proposta Pedagógica do Departamento Municipal de Educação. O material didático pedagógico correspondente ao componente Curricular Arte deverá ser apresentado em um volume anual no tamanho A3 (420 mm x 297 mm), encadernação em espiral e no formato horizontal para que o aluno disponha de espaço adequado para realização das atividades no próprio livro. Os livros da coleção deverão apresentar um projeto gráfico adequado, para o aluno de cada ano específico (1º ao 5º ano), com visual atraente, impressos em 04 cores, em papel de excelente qualidade, sendo no mínimo, Offset 75g para o miolo e cartão 300g para a capa, com encadernação em espiral, que disponha de espaço para os discentes expressarem-se por meio de diferentes linguagens, tais como: escrita e textual, desenho, colagem, pintura, entre outras. A coleção deverá ter material complementar e ou de apoio com atividades significativas para os discentes, como por exemplo, atividades lúdicas, exercícios de preparação para competições, lógica e resolução de problemas, jogos e brincadeiras.</p> <p>Profº - 03 Alunos – 50</p> | |
| | <p>Sistema de ensino-ens. Fund. Do 5º ano c/ mat. do Profº incluso material didático, objeto deste edital, destina-se aos alunos do 5º ano e deverá ser apresentado, em tamanho A4, formando uma coleção bimestral, apresentada de forma integrada, ou seja, cada volume bimestral, com os componentes curriculares de Língua Portuguesa, Matemática, História, Geografia e Ciências para utilização no ano letivo, atendendo às Diretrizes Curriculares Nacionais para o Ensino Fundamental e a Base Nacional Comum Curricular (BNCC), bem como a Proposta Pedagógica do Departamento Municipal de Educação. O material didático pedagógico correspondente ao componente Curricular Arte deverá ser apresentado em um volume anual no tamanho A3 (420 mm x 297 mm), encadernação em espiral e no formato horizontal para que o aluno disponha de espaço adequado para realização das atividades no próprio livro. Os livros da coleção deverão apresentar um projeto gráfico adequado, para o aluno de cada ano específico (1º ao 5º ano), com visual atraente, impressos em 04 cores, em papel de excelente qualidade, sendo no mínimo, Offset 75g para o miolo e cartão 300g para a capa, com encadernação em espiral, que disponha de espaço para os discentes expressarem-se por meio de diferentes linguagens, tais como: escrita e textual, desenho, colagem, pintura, entre outras. A coleção deverá ter material complementar e ou de apoio com atividades significativas para os discentes, como por exemplo, atividades lúdicas, exercícios de preparação para competições, lógica e resolução de problemas, jogos e brincadeiras.</p> | <p>053</p> |



| | | |
|--|---|--|
| | Profº - 03 Alunos – 50 | |
|--|---|--|

9. PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O Programa Educacional será entregue em quatro etapas, com entregas bimestrais. Os materiais destinados aos professores serão disponibilizados já na primeira entrega, no início do primeiro bimestre.

Além dos materiais principais, tanto alunos quanto professores receberão materiais complementares, como os módulos de Inglês, Despertar Olímpico de Matemática e Ciências, Educação Financeira, Manual Regional e o programa "Fique Esperto", entre outros.

Assessoria Pedagógica

A assessoria pedagógica será realizada em no mínimo oito encontros ao longo da vigência do contrato, previsto para um período de 12 meses, totalizando no mínimo 22 horas por segmento de ensino. Serão realizados quatro encontros presenciais, com carga horária total de 16 horas, e quatro encontros online, ao vivo, através de uma plataforma interativa, somando no mínimo 6 horas. Esses encontros online incluirão minicursos e palestras, promovendo a interação entre os participantes. O objetivo é orientar professores e gestores sobre o uso eficiente do material didático e das demais ferramentas oferecidas, visando garantir o sucesso dos resultados e contribuindo para a formação continuada desses profissionais.

Todas as atividades serão planejadas em conjunto com o Departamento Municipal de Educação, de modo a atender plenamente as demandas do município. O suporte será contínuo, tanto presencialmente quanto online.

A seguir, exemplificamos algumas ações personalizadas que podem ser realizadas ao longo dos dez encontros, destacando que a assessoria será sempre adaptada às necessidades específicas de cada município.

Oficina de Multiplicadores

Será oferecida uma oficina para 15 participantes, com o objetivo de formar multiplicadores. A oficina terá uma carga horária de 20 horas e capacitará os participantes a transformar materiais recicláveis, como garrafas PET, CDs, embalagens Tetra Pak, vidro e pneus, em recursos didáticos e práticos para uso em atividades pedagógicas.

Cursos EAD para Professores e Gestores



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição **ESTADO DE SÃO PAULO**

Também serão disponibilizados cursos na modalidade EAD (Ensino a Distância) com 30 horas de duração, destinados a professores e gestores, visando ampliar suas habilidades e conhecimentos dentro de um formato flexível e acessível.

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

A equipe de contratação declara que não há necessidade de realização de contratação correlata ou interdependente para essa finalidade, especificamente.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

Considerando que o Departamento de Educação e Cultura de Santa Cruz da Conceição-SP, possui demandas a serem resolvidas a partir da aquisição dos referidos itens a fim de garantir um ensino de qualidade.

Considerando a necessidade de aquisição pelo preço mais vantajoso para a Administração Pública.

Considerando ainda que a aquisição se dará de acordo com as necessidades do Departamento supracitado.

12. RESULTADOS PRETENDIDOS

Com a aquisição ora pretendida espera-se manter qualidade do ensino, proporcionando aos alunos um material didático de excelência e apoio pedagógico contínuo, bem como capacitação constante para os professores e gestores da rede municipal de ensino.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não há providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato.

14. IMPACTOS AMBIENTAIS:

Entende-se que a correta execução do objeto da contratação, cuja regularidade será devidamente fiscalizada pela Administração, não representa risco ao meio ambiente, uma vez que todas as atividades serão realizadas em conformidade com as normas ambientais vigentes. Além disso, não se prevê a geração de impactos ambientais negativos, garantindo que a contratação esteja alinhada com as políticas de sustentabilidade e preservação ambiental.

15. CONDIÇÕES DE ENTREGA:



Prefeitura Municipal de Santa Cruz da Conceição
ESTADO DE SÃO PAULO

15.1. Os produtos deverão ter entrega parcelada na EMEF Maria Hermínia Ruegg Ravanini, situado na *Rua Paschoal Ganéo, 1267 - Centro - Santa Cruz da Conceição – SP*, nos horários, datas e quantidades estabelecidas conforme a necessidade da contratante;

15.2. A qualidade dos produtos devem corresponder às especificações do Edital, aquele que não estiver de acordo não será aceito, aplicando-se as penalidades cabíveis;

15.3. Todas as despesas referentes à entrega dos produtos serão por conta do fornecedor;

15.4. A não entrega dos produtos dentro do prazo estabelecido, ensejará notificação e possível revogação do contrato e a aplicação das sanções legais previstas.

16. VIABILIDADE E RAZOABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os estudos preliminares indicam que esta forma de contratação é perfeitamente viável e que maximiza a probabilidade do alcance dos resultados pretendidos.

Diante do exposto os responsáveis declaram ser viável a contratação da solução pretendida, com base neste Estudo Técnico Preliminar.

Santa Cruz da Conceição, 30 de outubro de 2024.

FERNANDA CRISTINA DA COSTA MARCHIORI
Diretora do Depto de Educação e Cultura