

# **ANEXO I**

## **MEMORIAL DESCRITIVO**

### **MATERIAL DIDÁTICO – EDUCAÇÃO INFANTIL**

#### **JUSTIFICATIVA**

Como parte integrante do trabalho desenvolvido com os alunos do Berçário, Maternal I, Maternal II, Pré I e Pré II da Rede Municipal de Ensino, os materiais didáticos (livros, portal de educação e assessoria pedagógica) devem ser adquiridos durante o ano Letivo de 2013, visando à melhoria da organização pedagógica escolar, da frequência dos alunos e elevação de sua auto-estima.

#### **ESPECIFICAÇÕES**

##### **a) Material Didático – Berçário, Maternal I, Maternal II, Pré I e Pré II**

<b>Organizado em Volumes</b>	<b>Quantidade</b>
Composto por Livros Didáticos para os alunos do <b>Berçário</b> da Educação Infantil (0 a 18 meses), organizados em volume anual: 01 livro de comunicação com a família, através do fornecimento de uma agenda em volume anual; 01 livro de registro das primeiras vivências do bebê (de acordo com a Associação Brasileira de Pediatria); livros de literatura infantil; 01 maleta para acondicionar o material. Acompanha os Livros Didáticos para o professor que atua com o Berçário da Educação Infantil (0 a 18 meses), organizados em volume anual: 04 livros didáticos para auxílio ao docente; 01 livro de comunicação com a família; 1 livro de registro das primeiras vivências bebê (de acordo com a Associação Brasileira de Pediatria), oferecendo ao professor as orientação para seu uso; 01 CD com músicas, histórias e sons; livros de literatura infantil; 01 maleta para acondicionar materiais. Diversos materiais de apoio que estão diretamente ligados à proposta pedagógica para os alunos da faixa etária de 0 a 18 meses.	<b>550 volumes</b>
Composto por Livros Didáticos para os alunos do <b>Maternal I</b> da Educação Infantil (19 a 35 meses), organizados em volume anual: 01 livro de comunicação com a família; folhas blocadas de experimentação; materiais de apoio diversos para experimentação; 02 livros de literatura infantil; 01 maleta para acondicionar o material.	<b>450 volumes</b>

<p>Acompanha os Livros Didáticos para o professor que atua com o Maternal I da Educação Infantil (19 a 35 meses) organizados em volume anual: 04 livros didáticos para auxílio ao docente; 01 livro de comunicação com a família; 01 CD com músicas, histórias e sons; livros de literatura infantil; folhas blocadas de experimentação com gramatura mínima em papel off-set 120 gr, medindo entre 325 a 330mm X 235 a 240mm ; materiais de apoio diversos de experimentação; 01 maleta para acondicionar materiais. Diversos materiais de apoio que estão diretamente ligados à proposta pedagógica para os alunos da faixa etária de 19 a 35 meses.</p>	
<p>Composto por Livros Didáticos para os alunos do <b>Maternal II</b> da Educação Infantil (03 anos), organizados em 02 (dois) volumes (sendo 01(um) a cada semestre) e incluso 01 (um) anual; apresentando material de apoio. A capa confeccionada em papel cartonado no mínimo 350gr, impressão em 4X1 cores com verniz U.V. total, podendo ser personalizada com fotos e imagens do Município de Birigui/SP.</p> <p>Acompanha os Livros Didáticos para o professor que atua com o Maternal II da Educação Infantil (03 anos), organizados em 02 (dois) volumes (sendo 01 a cada semestre) e incluso 01 (um) anual; apresentado no seu formato vertical, contendo o material de apoio e Orientações Metodológicas; e ainda 1 (um) livro anual com orientações de Educação Física. A capa confeccionada em papel cartonado no mínimo 350gr, impressão em 4X1 cores com verniz U.V. total, podendo ser personalizada com fotos e imagens do Município de Birigui/SP.</p>	<p><b>1.400</b> <b>volumes</b></p>
<p>Composto por Livros Didáticos para o aluno do <b>Pré I</b> da Educação Infantil (04 anos), organizados em 04 (quatro) volumes (sendo 01 (um) a cada bimestre); apresentados no seu formato horizontal, com intuito de respeitar o desenvolvimento da coordenação motora, contendo materiais de apoio. A capa é confeccionada em papel cartonado no mínimo 350gr, impressão em 4X1 cores com verniz U.V. total, podendo ser personalizada com fotos e imagens do Município de Birigui/SP.</p> <p>Acompanha os Livros Didáticos para o professor do Pré I da Educação Infantil (04 anos), organizados em 04 (quatro) volumes (sendo 01 (um) a cada bimestre); apresentado no seu formato vertical, contendo o material de apoio e Orientações Metodológicas; e ainda 1 (um) livro anual com orientações de Educação Física e 1 (um) livro anual com orientações para o Ensino de Artes. A capa é confeccionada em papel cartonado no mínimo 350gr, impressão em 4X1 cores com verniz U.V. total, podendo ser personalizada com fotos e imagens do Município de Birigui/SP.</p>	<p><b>4.600</b> <b>volumes</b></p>
<p>Composto por Livros Didáticos para os alunos do <b>Pré II</b> da Educação Infantil (05 anos), organizado em 04 (quatro) volumes (sendo 01 (um) a cada bimestre); são apresentados no seu formato horizontal, com intuito de respeitar o desenvolvimento da coordenação motora, contendo material de apoio. A capa é confeccionada em papel cartonado no mínimo 350gr, impressão em 4X1 cores com verniz U.V. total, podendo ser personalizada com fotos e imagens do Município de Birigui/SP.</p> <p>Acompanha os Livros Didáticos para o professor do Pré II da Educação Infantil (5 anos), organizados em 04 (quatro) volumes (sendo 01 (um) a cada bimestre); apresentado no seu formato vertical, contendo o material de apoio e Orientações Metodológicas; e ainda 1 (um) livro anual com orientações de Educação Física e 1 (um) livro anual com orientações para o Ensino de Artes. A capa é confeccionada em papel cartonado no mínimo 350gr, impressão em 4X1 cores com verniz U.V. total, podendo ser personalizada com fotos e imagens do Município de Birigui/SP.</p>	<p><b>4.700</b> <b>volumes</b></p>

#### **b) Aspectos didático-metodológicos:**

- ❖ O material didático a ser oferecido para os alunos e professores da faixa etária de 0 a 35 meses, ou seja, Berçário e Maternal I, conforme projeto e descritivos apresentados nas amostras de Educação Infantil devem ser elaborados a partir da legislação educacional vigente no país para a Educação Infantil e de referenciais teóricos de autores da Psicologia e da Educação, baseados nas orientações gerais previstas na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional – LDB, nos Referenciais Curriculares Nacionais para a Educação Infantil – RCNEI, na Lei nº. 8069/1990 – ECA (Estatuto da Criança e o Adolescente), no Plano Nacional da Educação/2006, nos Parâmetros Nacionais de Qualidade para a Educação Infantil/2009, no Parecer CNE/CEB nº 20/2009, na Revisão das Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil e na Resolução CNE/CEB nº 5, que fixa as Diretrizes Curriculares Nacionais para a Educação Infantil.
- ❖ O material didático para o aluno e para o professor, do Maternal II, Pré I e Pré II deverão contemplar os âmbitos de Formação Pessoal e Social e Conhecimento de Mundo, articulados pelos eixos de trabalho: Identidade e Autonomia, Movimento, Música, Artes Visuais, Natureza e Sociedade, Matemática, Linguagem Oral e Escrita, conforme os Referenciais Curriculares Nacionais para a Educação Infantil a partir da Lei de Diretrizes e Bases para a Educação Nacional (LDBN 9394/96).
- ❖ A organização do programa de conteúdos deve considerar as necessidades de cada período e ano, contemplando diferentes níveis de complexidade dos assuntos de forma sistemática;
- ❖ As estruturas didáticas devem relevar os conhecimentos vindos do cotidiano dos alunos e do ambiente social em que ele está inserido;
- ❖ As atividades devem partir de problematizações, permitindo ao aluno questionamentos e busca de respostas;
- ❖ As metodologias de trabalho devem provocar um diálogo entre o contexto social e cultural dos alunos;
- ❖ O material didático deve fornecer uma sequência de aprendizagem geradora de significado;
- ❖ Os livros didáticos do Maternal II, Pré I e Pré II devem apresentar seus conteúdos de forma a interagir com os conteúdos do Portal de Educação na Internet, por meio de indicativos de acesso, tanto no livro do aluno quanto no livro do professor.

#### **c) Aspectos relevantes do livro do professor:**

- ❖ O livro do professor do Maternal II, Pré I e Pré II devem apresentar orientações metodológicas, para cada página do livro do aluno, que o subsidiem em sua prática pedagógica, contendo sugestões de atividades, leituras, avaliações, bem como o livro do aluno, na íntegra;
- ❖ Os livros do Maternal II, Pré I e Pré II devem apresentar seus conteúdos de forma a interagir com os conteúdos do Portal de Educação na Internet, assim como, já citado para o livro do aluno, por meio de indicativos de acesso.

**d) Portal de Educação na Internet com conteúdos educacionais:**

- ❖ Para acessar o Portal na Internet, alunos (Maternal II, Pré I e Pré II) e professores deverão receber senhas individuais e específicas;
- ❖ Os conteúdos educacionais do Portal devem manter suas especificidades para alunos e para docentes e apresentarem-se interligados ao material impresso do Maternal II, Pré I e Pré II);
- ❖ O Portal deverá apresentar conteúdos multimídias, ferramentas técnicas e procedimentos metodológicos variados, que possibilitam os alunos do Maternal II, Pré I e Pré II e o professor a pensar e a construir conhecimentos;
- ❖ O Portal deve explorar o potencial da Internet, promovendo a integração das tecnologias da comunicação e informação ao dia-a-dia dos alunos e professores;
- ❖ O Portal na Internet deverá propiciar um espaço que apresenta os encaminhamentos metodológicos para o professor utilizar, no enriquecimento e aprimoramento de sua prática pedagógica, assim como orientações a respeito da utilização plena e criativa dos recursos do Portal e da Internet com os alunos em sala de aula;
- ❖ No Portal devemos encontrar: recursos multimídias, banco de imagens, projetos colaborativos, construtor de páginas, encaminhamentos metodológicos, temas para sala de aula, artigos, notícias, reportagens, central de jogos, biblioteca virtual, dicionário on-line;
- ❖ Ambientes de jogos, brincadeiras e desafios interativos, que tornam a aprendizagem para os alunos do Maternal II, Pré I e Pré II mais atrativa e divertida deverão constar do Portal de Educação;

- ❖ O Portal de Educação na Internet deverá articular-se aos processos de ensino e de aprendizagem de tal forma que promova uma busca seletiva de conteúdos educacionais, sites e serviços;
- ❖ Músicas infantis e atividades como recorte e desenhos deverão estar incluídas no Portal, assim como a escola contará com a possibilidade de baixar as músicas, contidas no material impresso do Maternal II, Pré I e Pré II, para melhor sentido e significado do conteúdo para o aluno;
- ❖ Nossos educadores deverão ser respaldados em suas dúvidas e buscas sobre conceitos e conteúdos curriculares, portanto, o Portal deverá disponibilizar uma equipe de profissionais especialistas e qualificados para responderem aos questionamentos e auxiliar o nosso professor a selecionar e encontrar materiais específicos no Portal. A comunicação com esse especialista deverá ser feita por e-mail, ou por Chat, o que torna a comunicação mais fácil e rápida;
- ❖ O Portal de Educação na Internet deverá disponibilizar ainda, um canal exclusivo e eficiente de comunicação interna entre a secretaria de educação e as escolas. Esse recurso facilitará a administração de questões relacionadas à educação e ao processo pedagógico de cada rede de ensino, como políticas pedagógicas, legislações, notícias, calendário escolar, agenda de eventos, etc.

**e) Capacitação para os educadores da rede municipal de ensino:**

- ❖ Deverá ser oferecido um programa de cursos destinados à equipe técnico-pedagógica e docente que objetivam a apresentação da estrutura e funcionamento do Sistema de Ensino a ser contratado, englobando reflexões teórico-metodológicas a respeito das concepções que alicerçam a proposta pedagógica dos materiais didáticos.
- ❖ Os cursos nas áreas específicas de Educação Infantil e Tecnológica, envolvendo os docentes da Educação Infantil, devem ser elaborados para manter os profissionais da Rede de Ensino atualizados e confiantes nas ações pedagógicas encaminhadas nos livros didáticos.
- ❖ Deverá ser disponibilizado um programa de atendimentos pedagógicos que promovam um diálogo específico sobre as questões relacionadas à Educação, à operacionalização do Sistema de Ensino em questão, às orientações quanto aos aspectos legislativos educacionais e à organização e gestão escolar, colocando em prática ações bem-sucedidas.

- ❖ Deverá ser disponibilizada uma equipe de profissionais na área de Educação e Tecnológica, especialistas qualificados para ministrarem os cursos e promoverem os atendimentos pedagógicos.
- ❖ O Sistema de Ensino deverá oferecer, no mínimo, um total de 176 (cento e setenta e seis) horas de trabalho efetivo, para os profissionais da Educação Infantil, no ano letivo de 2013, e durante a vigência do contrato, em data, horário e local a serem previamente agendados, em comum acordo entre o Sistema de Ensino e a Secretaria de Educação.

## **PROPOSTA PEDAGÓGICA**

Deverá conter os elementos necessários à sua avaliação, devendo conter no mínimo o seguinte:

### **Amostra e Proposta Pedagógica:**

Apresentação das amostras dos materiais ofertados, conforme as especificações constantes no Edital, bem como formalizar uma proposta pedagógica para a capacitação dos docentes, além de uma descrição pormenorizada e específica dos cursos de metodologia, para que o setor pedagógico da Prefeitura possa analisar e definir o processo de capacitação e avaliação, mediante critérios de pontuação, buscando, desta forma, o melhor nível de aprendizado aos alunos da rede municipal de ensino. Para efeito, considerar e apresentar no mínimo:

#### 1) Projeto detalhado contemplando:

- a) - Descritivo detalhado dos materiais didáticos e de apoio para alunos do Berçário (0 a 18 meses), contendo no mínimo materiais com os seguintes conteúdos:

- ❖ Comunicação entre Escola e Família, através de fornecimento de uma agenda em volume anual;
- ❖ Livros de Literatura Infantil, contendo historias infantis para essa faixa etária;
- ❖ Material para registro do desenvolvimento integral infantil, contendo espaços para produção artística infantil;
- ❖ Todo o material do aluno deverá ser fornecido em estojo próprio para acondicionamento.

b) - Descritivo detalhado dos materiais didáticos e de apoio para professores que atuam com o Berçário, contendo no mínimo materiais com os seguintes conteúdos:

- ❖ Comunicação entre Escola e Família, através de fornecimento de uma agenda em volume anual;
- ❖ Os livros de Literatura Infantil com o mesmo título do material ofertado aos alunos, contendo histórias infantis para essa faixa etária;
- ❖ Material didático semestral contendo orientações metodológicas;
- ❖ Material didático anual contendo referenciais teóricos para essa faixa etária;
- ❖ Material para registro do desenvolvimento de cada criança, contendo espaços para produção artística infantil e orientações metodológicas;
- ❖ Material de apoio contendo no mínimo: Cd de músicas, sons e histórias infantis; Cartazes didáticos pedagógicos para dinamização do trabalho com as crianças;
- ❖ Todo o material do professor deverá ser fornecido em estojo próprio para acondicionamento.

c) - Descritivo detalhado dos materiais didáticos e de apoio para os alunos do Maternal I (19 a 35 meses), contendo no mínimo materiais com os seguintes materiais:

- ❖ Comunicação entre Escola e Família, através de fornecimento de uma agenda em volume anual;
- ❖ Livros de Literatura Infantil, contendo histórias infantis para essa faixa etária;
- ❖ Material didático pedagógico semestral para experimentação e desenvolvimento do percurso criativo infantil;
- ❖ Materiais de apoio para experimentação, contendo no mínimo 3 tipos diferenciados;
- ❖ Todo o material do aluno deverá ser fornecido em estojo próprio para acondicionamento.

d) - Descritivo detalhado dos materiais didáticos e de apoio para professores que atuam com o Maternal I, contendo no mínimo os seguintes materiais:

- ❖ Comunicação entre Escola e Família, através de fornecimento de uma agenda em volume anual;
- ❖ Livros de Literatura Infantil com o mesmo título do material ofertado aos alunos, contendo historias infantis para essa faixa etária;
- ❖ Material didático semestral contendo orientações metodológicas;
- ❖ Material didático anual contendo referencias teóricos para essa faixa etária;
- ❖ Material de apoio contendo no mínimo: Cd de músicas, sons e histórias infantis; Cartazes; Outros materiais didáticos pedagógicos para dinamização do trabalho com as crianças.
- ❖ Material didático pedagógico com reproduções de obras de arte para experimentação e desenvolvimento do percurso criativo infantil;
- ❖ Todo o material do professor deverá ser fornecido em estojo próprio para acondicionamento.

2) Apresentação de todos os volumes que compõem o material didático do Maternal II (3 anos) , Pré I (4 anos) e Pré II (5 anos), da Educação Infantil;

3) Senhas de acesso aos conteúdos do Portal com conteúdos educacionais, para os educadores que atuam nos níveis do Maternal II, Pré I e Pré II, da Educação Infantil, para fins de análise do referido Portal;

4) Descritivo da capacitação pedagógica para os educadores, com modelo de certificado.

As amostras dos materiais deverão ser encaminhadas juntamente com a proposta técnica contendo no mínimo as especificações constantes no Edital, sendo que a comissão de licitações fará a abertura e a conferência dos mesmos e encaminhará o material para análise por uma comissão técnica, nomeada pela Portaria nº 10/2.013, que classificará as amostras avaliando cada item e/ou subitem conforme as especificações (Formulário de Avaliação contendo os Critérios de Avaliação - anexo), julgando cada item e/ou subitem, com o seguinte critério:

### **CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO**

A avaliação das especificações descritas na Proposta Técnica do Sistema de Ensino licitante deverá ser orientada pelos critérios de pontuação indicados abaixo:



**Pontuação 05 = Atende Totalmente aos critérios exigidos**  
**Pontuação 03 = Atende Parcialmente aos critérios exigidos**  
**Pontuação 00 = Não Atende às especificações descritas**

### **COMISSÃO TÉCNICA**

A comissão técnica de avaliação das amostras e proposta técnica analisará as amostras e propostas técnicas de **TODOS** os participantes habilitados avaliando-as conforme os Critérios de Avaliação, constantes no Edital. Após, o julgamento com as devidas pontuações serão remetidas à Comissão de Licitação para o julgamento da proposta de preços e classificação das propostas .

A comissão técnica será composta por 05 (cinco) servidores da Secretaria de Educação, nomeados pela Portaria 10/2013, a saber:

- ❖ Marceli de Fátima Beltan Fávero;
- ❖ Sandra Maria de Souza Ferreira da Costa;
- ❖ Eudóxia Aparecida da Silveira Símaro;
- ❖ Lourdes Satie Sakamiti;
- ❖ Maria Helena Campomizzio Astolphi

### **ENTREGAS DO MATERIAL**

As entregas serão parceladas, bimestralmente, nas quantias conforme solicitação da Secretaria Municipal de Educação;

O prazo máximo de entrega deverá ser de 15 dias após a solicitação;

As entregas deverão ocorrer diretamente nas Unidades Escolares, conforme relação Anexa.