



**PARTE A – PREÂMBULO**

I. Regência legal:

Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002; Lei Municipal nº 1205/2018 de 19 de outubro de 2018; Lei Estadual nº 9.433/05 de 01 de março de 2005 e suas alterações; Lei Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 169/2019; Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com alterações posteriores e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie.

II. Repartição interessada e setor:

SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

III. Número de ordem:

Pregão Presencial 049/2019

IV. Processo Administrativo nº:

4851/2019

V. Finalidade da licitação/objeto:

Aquisição de KITS Pedagógicos para Bibliotecas Escolares e Laboratórios Multidisciplinares, destinados às escolas da rede municipal de Educação.

VI. Tipo de Licitação

**Menor Preço por Lote**

VII. Forma de Execução

(X) empreitada por preço global

VIII. Prazo de execução do objeto

(x) 12 (doze) meses, a partir da assinatura do contrato de fornecimento, de acordo com as necessidades do órgão solicitante.

IX. Local, data e horário para início da sessão pública da licitação:

Endereço: Rua Macário Ferreira, nº517, Centro, Serrinha – Bahia

Data: 23/12/2019

Horário: 09h00 (horário local)

X. Dotação - Unidade Gestora:

62.000

Projeto/Atividade:

2163

Elemento de despesa/Fonte

33.90.30/095

XI. Patrimônio Líquido mínimo necessário:

10% do valor estimado

XII. Local, horário e responsável pelos esclarecimentos sobre este edital:

**Pregoeiro e Portaria de designação:** Emerson Rosa dos Santos – Portaria 169/2019

Endereço: Rua Macário Ferreira, nº 517 – 1º andar, Centro, Serrinha – Bahia, CEP: 48.700-000

Horário de atendimento

09h00 às 12h00 e 14h00 às 17h00

Telefone para contato

(75) 3261-8500 ramal 2307

E-mail do Pregoeiro

[licitacaoserrinha@gmail.com](mailto:licitacaoserrinha@gmail.com)

## PARTE B - DISPOSIÇÕES GERAIS

### 1. OBJETO

- 1.1. A presente licitação tem por escopo o objeto descrito no item V do preâmbulo, conforme especificações, quantitativos e condições constantes no Anexo I deste Edital.
- 1.2. O prazo de execução do objeto, a contar da data de emissão da ordem de serviço, está indicado no item VIII do preâmbulo, admitindo-se a sua prorrogação nos termos dos arts. 141 e 142 da Lei Estadual 9.433/05.
- 1.3. O tipo da licitação está indicado no item VI do preâmbulo.
- 1.4. A contratação com a empresa vencedora obedecerá às condições da minuta de contrato constante do Anexo VI deste Edital.
- 1.5. É vedada a subcontratação parcial do objeto, a associação da contratada com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial do contrato, bem como a fusão, cisão ou incorporação da contratada, não se responsabilizando o contratante por nenhum compromisso assumido por aquela com terceiros.
- 1.6. As despesas decorrentes da execução do contrato correrão à conta da dotação orçamentária especificada no item X do preâmbulo.

### 2. CONDIÇÕES GERAIS DE PARTICIPAÇÃO NA LICITAÇÃO

- 2.1. Somente serão admitidos a participar desta licitação os interessados que atenderem a todas as exigências contidas neste edital e nos seus anexos, e que pertençam ao ramo de atividade pertinente ao objeto licitado.
- 2.2. Não serão admitidas empresas em consórcio nem as que estejam suspensas temporariamente de participar e de licitar com a Administração Pública ou ainda as declaradas inidôneas, na forma dos incisos II e III do art. 186 da Lei Estadual nº 9.433/05.
- 2.3. Em consonância com o art. 200 da Lei Estadual nº 9.433/05, fica impedida de participar desta licitação e de contratar com a Administração Pública a pessoa jurídica constituída por membros de sociedade que, em data anterior à sua criação, haja sofrido penalidade de suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração ou tenha sido declarada inidônea para licitar e contratar e que tenha objeto similar ao da empresa punida.
- 2.4. É vedado ao agente político e ao servidor público de qualquer categoria, natureza ou condição, celebrar contratos com a Administração direta ou indireta, por si ou como representante de terceiro, sob pena de nulidade, ressalvadas as exceções legais, conforme o art. 125 da Lei Estadual nº 9.433/05.
- 2.5. Os documentos relativos à habilitação deverão ser apresentados em cópia simples juntamente com original ou cópia autenticada.
- 2.6. Os documentos de credenciamento e habilitação não autenticados em cartório poderão também ser autenticados por servidor da Administração, quando exibido o original.
- 2.7. As certidões extraídas pela *internet* somente terão validade se confirmada sua autenticidade.
- 2.8. O documento que não apresentar expressamente a data do vencimento terá como prazo de validade 90 (noventa) dias após sua emissão.

### 3. REGÊNCIA LEGAL DA LICITAÇÃO

- 3.1. Esta licitação obedecerá, integralmente, as disposições da Lei Estadual nº 9.433/05, Lei Municipal nº 1.205/2018 e das Leis Federais nº 10.520/02 e nº 8.666/93, no que for pertinente.

### 4. CREDENCIAMENTO

- 4.1. Após o Pregoeiro conceder 10 minutos de tolerância do horário fixado para a licitação, não será recebida documentação de credenciamento, proposta da empresa retardatária e, em nenhuma hipótese, será concedido prazo para apresentação ou complementação de documentos exigidos neste edital, nem admitida qualquer retificação ou modificações das condições ofertadas, salvo nas hipóteses previstas em Lei.
- 4.2. Reputa-se credenciada junto ao pregoeiro a pessoa física regularmente designada para representar a licitante no processo licitatório.



- 4.3. O credenciamento de sócios far-se-á através da apresentação do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, e no caso das sociedades por ações, acompanhado do documento de eleição e posse dos administradores (cópia autenticada)
- 4.4. O credenciamento de mandatários far-se-á mediante a apresentação de procuração por instrumento público ou particular. Tratando-se de instrumento particular, deverá ter firma reconhecida em cartório, e que contenha, preferencialmente, o conteúdo constante no modelo do ANEXO IV, devendo ser exibida a prova da legitimidade de quem outorgou os poderes (cópia autenticada).
- 4.5. Cada licitante poderá credenciar apenas um representante, ficando este adstrito a apenas uma representação.
- 4.6. O representante legal deverá apresentar cópia do documento de identificação com foto.
- 4.7. O Microempreendedor Individual (MEI), as Microempresas (ME) e Empresas de Pequeno Porte (EPP) deverão apresentar declaração de que atendem os requisitos do artigo 3º e 18 - A § 1º da Lei Complementar nº 123/2006, para que possam fazer jus aos benefícios previstos na referida lei, bem como que, inexistem fatos supervenientes que conduzam ao desenquadramento desta situação. A declaração a qual se refere o item acima deverá estar assinada pelo representante legal da empresa.
- 4.8. A falsidade das declarações prestadas, objetivando os benefícios da Lei Complementar Federal nº 123 de 14 de setembro de 2006, poderá caracterizar o crime de que trata o artigo 299 do Código Penal, sem prejuízo do enquadramento em outras figuras penais e das sanções administrativas previstas na legislação pertinente, mediante o devido processo legal, e implicará também a inabilitação da licitante, se o fato vier a ser constatado durante o trâmite da licitação.
5. **PROPOSTAS DE PREÇOS QUANTO À FORMA E VALIDADE**
- 5.1. Os documentos da proposta de preços e da habilitação deverão estar dispostos ordenadamente, contidos em 02 (dois) envelopes distintos, lacrados, indevassados, os quais deverão estar rubricados pelo representante legal da empresa, ou por seu mandatário, devendo ser identificados no anverso à razão social da empresa, os Itens de III a V do preâmbulo, além da expressão, conforme o caso Envelope A – Proposta de Preços ou Envelope B – Habilitação.
- 5.2. A proposta de preços deverá estar em original, datilografada ou digitada apenas no anverso, sem emendas, rasuras, ressalvas ou entrelinhas, rubricada em todas as folhas, datada e assinada pelo representante legal da licitante, ou por seu mandatário.
- 5.3. O proponente deverá elaborar a sua proposta de preços conforme o modelo do Anexo II e III, expressando os valores em moeda nacional em reais e centavos, em duas casas decimais, ficando esclarecido que não serão admitidas propostas alternativas.
- 5.4. **Deverá acompanhar a proposta de preços planilha contendo a descrição de todos os itens que compõem os kit's com a indicação de valores unitários, marca e/ou editora.**
- 5.5. As propostas devem ser apresentadas para cota principal e reservada;
- 5.6. **O Critério de Julgamento:** Será considerada vencedora a licitante que apresentar o **MENOR VALOR POR LOTE**, atendendo assim, ao critério do “menor preço”, fazendo-se a classificação dos demais em ordem crescente dos valores propostos.
- 5.7. Ocorrendo divergência entre o preço global em algarismo e o expresso por extenso, será levado em conta este último.
- 5.8. A proposta apresentada e os lances formulados deverão incluir todas e quaisquer despesas necessárias para o fiel cumprimento do objeto desta licitação, inclusive todos os custos, salários, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas de todo o pessoal da contratada, transporte de qualquer natureza, materiais empregados, inclusive ferramentas, utensílios e equipamentos utilizados, depreciação, aluguéis, administração, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento pela contratada das obrigações.
- 5.9. Os preços cotados deverão ser referidos à data de recebimento das propostas, considerando a condição de pagamento à vista, não devendo, por isso, computar qualquer custo financeiro para o período de processamento das faturas.



5.10.	A proposta de preços terá prazo de validade de 60 (sessenta) dias, a contar da data fixada no item IX do preâmbulo para início da sessão pública, facultado, porém aos proponentes tal validade por prazo superior.
5.11.	Não será permitida previsão de sinal, ou qualquer outra forma de antecipação de pagamento na formulação das propostas, devendo ser desclassificada, de imediato, a proponente que assim o fizer.
5.12.	Não será considerada qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital, nem propostas com preço global ou unitário simbólico, irrisório ou de valor zero, incompatíveis com os preços dos insumos e salários de mercado, acrescidos dos respectivos encargos.
5.13.	Serão desclassificadas as propostas que não atenderem às condições e exigências deste Edital ou que consignarem valor global superior aos praticados no mercado ou com preços manifestamente inexequíveis, assim considerados aqueles que não venham a ter demonstrada sua viabilidade através de documentação que comprove, no prazo de 01 (um) dia útil contado a partir do ato de encerramento desta sessão, que os custos dos insumos são coerentes com os de mercado e que os coeficientes de produtividade são compatíveis com a execução do objeto do contrato. Ressalte-se que nos casos de pregão pode ser aplicado o disposto no artigo 97, § 1º da Lei 9.433/2005 c/c ao art. 48, § 1º da Lei Federal nº 8.666/93.
5.14.	A documentação comprobatória deve ser, no prazo acima estabelecido, enviada para o e-mail especificado no preâmbulo deste Edital, ou protocolada no Departamento de Licitação e Contratos, Rua Macário Ferreira, nº 517, Centro, Serrinha-BA.
5.15.	A formulação da proposta implica para o proponente a observância dos preceitos legais e regulamentares em vigor, tornando-o responsável pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados.
6.	<b>HABILITAÇÃO</b>
6.1.	<b>Habilitação Jurídica será comprovada mediante a apresentação de:</b>
6.1.1.	De registro público, no caso de empresário individual;
6.1.2.	Em se tratando de sociedades empresárias, do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com suas eventuais alterações supervenientes em vigor, devidamente registrados, acompanhados, quando for o caso, dos documentos societários comprobatórios de eleição ou designação e investidura dos atuais administradores;
6.1.3.	No caso de sociedades simples, do ato constitutivo, estatuto ou contrato social, com suas eventuais alterações supervenientes em vigor, devidamente registrados, acompanhados dos atos comprobatórios de eleição e investidura dos atuais administradores;
6.1.4.	Decreto, de autorização, no caso de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo órgão competente, quando a atividade assim o exigir;
6.1.5.	Cédula de identidade dos sócios da empresa.
6.2.	<b>A Regularidade Fiscal e Trabalhista será comprovada mediante a apresentação dos seguintes documentos:</b>
6.2.1.	Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ);
6.2.2.	Prova de regularidade para com a Fazenda Estadual e Municipal do domicílio ou sede do licitante;
6.2.3.	Prova de regularidade para com a Fazenda Federal através de certidão expedida pela Secretaria da Receita Federal e Certidão da Dívida Ativa da União, emitida pela Procuradoria da Fazenda Nacional, que abranja, inclusive, as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991;
6.2.4.	Prova de regularidade relativa à Seguridade Social (INSS), mediante a apresentação da Certidão Negativa de Débitos/CND e do Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), mediante a apresentação do Certificado de Regularidade do FGTS – CRF;
6.2.5.	Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas, conforme exigência da Lei nº 12.440, de 7 de julho de 2011.
6.3.	<b>A Qualificação Técnica será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:</b>



- 6.3.1. Comprovação de aptidão para desempenho de atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto da licitação, através de apresentação de um ou mais atestados com indicação do (s) local(is), data(s) do(s) fornecimento(s) emitido por pessoas jurídicas de direito público ou privado, através do(s) qual(is) individualmente ou somados, fique comprovada a efetiva prestação do serviço, compatível com a dimensão do objeto licitado.
- 6.4. Qualificação Econômico-Financeira será comprovada através da apresentação dos seguintes documentos:**
- 6.4.1. Balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados por índices oficiais, quando encerrados há mais de 03 (três) meses da data da apresentação da proposta, devidamente registrados na Junta Comercial de domicílio da licitante, exceto para os casos previstos no Decreto nº 8.683/16;
- 6.4.2. No balanço deverá constar a assinatura do contador;
- 6.4.3. Não é exigível apresentação de balanço patrimonial por microempreendedor individual;
- 6.4.4. Sob pena de inabilitação, o patrimônio líquido mínimo da empresa será correspondente a 10% do valor total do objeto licitado, na forma da lei;
- 6.4.5. Será considerada inabilitada a empresa que, no uso das prerrogativas da Lei 123/06 e suas alterações, ficar comprovado, através do Balanço Patrimonial, que as Demonstrações do Resultado do Exercício – DRE, foram superiores aos limites estabelecidos na referida Lei;
- 6.4.6. Certidão negativa de falência, expedida pelo distribuidor da sede da licitante com data recente.
- 6.4.7. Documentação complementar:**
- 6.4.8. Declaração de Proteção ao Trabalho do Menor, em atendimento ao inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei Estadual nº 9.433/05, de que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, ressalvado, se for o caso, o emprego de menor a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, conforme modelo constante do Anexo V deste Edital.
- 6.4.9. Declaração de Superveniência - Declaração elaborada em papel timbrado e subscrita pelo representante legal da licitante, assegurando a inexistência de impedimento legal para licitar ou contratar com a Administração, de acordo com modelo no Anexo IX.
- 6.4.10. Declaração de Inexistência de Servidor Público/Empregado Público - declaração elaborada em papel timbrado e subscrita pelo representante legal da licitante, assegurando que não possui no quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou sociedade de economia mista, conforme modelo do Anexo X.
- 7. PROCEDIMENTO DA LICITAÇÃO**
- 7.1. A sessão pública do pregão terá início no dia, hora e local designados no item IX do preâmbulo, devendo o representante da licitante efetuar o seu credenciamento, comprovando que possui os necessários poderes para formulação de propostas, lances, negociação e para a prática dos demais atos inerentes ao certame.
- 7.2. No credenciamento**, os licitantes entregarão ao pregoeiro a Declaração de Pleno Conhecimento e Atendimento às Exigências de Habilitação, conforme o modelo constante do Anexo VII, em seguida, o Envelope A - Propostas de Preços e o Envelope B – Habilitação.
- 7.3. A declaração de pleno atendimento às exigências de habilitação previstas no Edital deverá ser apresentada fora dos Envelopes A e B, de acordo com o modelo estabelecido no Anexo VII do Edital.
- 7.4. Iniciada a sessão pública do pregão e efetuada a entrega dos Envelopes A e B, com a respectiva documentação, não cabe desistência da proposta.



- 7.5. A abertura dos envelopes relativos aos documentos das propostas e de habilitação será realizada sempre em ato público, do qual se lavrará ata circunstanciada assinada pelos licitantes e pelo pregoeiro.
- 7.6. O pregoeiro procederá à abertura dos Envelopes A, conferirá e examinará as propostas nele contidas, bem como a regularidade das mesmas.
- 7.7. O pregoeiro, após o exame e conferência das propostas, classificará a de menor preço e aquelas que tenham apresentado valores sucessivos e superiores em até 10% (dez por cento) relativamente à de menor preço.
- 7.8. Quando não forem verificadas, no mínimo, 03 (três) propostas escritas de preços nas condições definidas no item anterior, o pregoeiro classificará as propostas subsequentes de menor preço, até o máximo de 03 (três), para que seus autores participem dos lances verbais, quaisquer que sejam os preços oferecidos nas propostas escritas.
- 7.9. No caso de empate entre duas ou mais propostas, o pregoeiro selecionará todas as propostas em condições de igualdade para a etapa competitiva de lances verbais; realizando, neste caso, sorteio para definir a ordem de classificação.
- 7.10. Havendo apenas uma proposta, desde que atenda a todas as condições do edital e esteja com o preço compatível com os praticados no mercado, esta poderá ser aceita devendo o pregoeiro negociar, visando obter preço melhor.
- 7.11. Quando todas as propostas escritas forem desclassificadas, o pregoeiro poderá suspender o pregão e estabelecer uma nova data, com prazo não superior a 03 (três) dias úteis, para o recebimento de novas propostas.
- 7.12. Para a participante do certame ME ou EPP, devidamente comprovado, a documentação de regularidade fiscal poderá ser regularizada após ser declarada vencedora, ou seja, para homologação e posterior contratação, conforme estabelece a Lei Complementar 123/2006.
- 7.13. Havendo alguma restrição na comprovação da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que o proponente for declarado o vencedor do certame, para a regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa, com a apresentação dos documentos exigidos no edital.
- 7.14. As microempresas e as empresas de pequeno porte, por ocasião da participação em certames licitatórios, deverão apresentar toda a documentação exigida para efeito de comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, mesmo que esta apresente alguma restrição.
- 8. ETAPA COMPETITIVA DE LANCES VERBAIS**
- 8.1. Após a classificação das propostas, será dado início à etapa de apresentação de lances verbais pelos proponentes selecionados, que deverão, de forma sucessiva e distinta, apresentar seus lances, a começar com o autor da proposta selecionada de maior preço e seguido dos demais, em ordem decrescente, até que não haja mais cobertura da oferta de menor valor.
- 8.2. Somente serão admitidos lances verbais cujos valores se situem abaixo do menor valor anteriormente registrado.
- 8.3. DOS BENEFÍCIOS ÀS MICROEMPRESAS E EMPRESA DE PEQUENO PORTE (artigos 42 à 48 da Lei Complementar 123/06)**
- 8.4. A **COTA PRINCIPAL** será disputada por todas as empresas interessadas independentemente de sua condição fiscal (Normal, Me, EPP, etc);
- 8.5. As empresas beneficiadas pela Lei complementar 123/06, deverão apresentar propostas para ambas as cotas, principal ou reservada;
- 8.6. As **COTAS RESERVADAS** somente deverão ser disputadas por empresas em condição fiscal beneficiadas pela lei complementar 123/06;
- 8.7. Caso a empresa vencedora da **COTA PRINCIPAL** de um lote for a mesma que venceu a fase de disputa da **COTA RESERVADA**, serão considerados os menores preços unitários alcançados;



- 8.8. Exige-se das empresas licitantes vencedoras não enquadradas como ME, EPP e MEI, a subcontratação de microempresa ou empresa de pequeno porte em até 25% do valor do objeto desde que aprovada pela administração;
- 8.9. Caso não haja, o mínimo de três empresas na condição de microempresa ou empresa de pequeno porte em ambas cotas poderá, justificadamente ser dada a preferência de contratação estabelecer a prioridade de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte sediadas local ou regionalmente, até o limite de 10% (dez por cento) do melhor preço válido. **(Art. 48, §3º Lei complementar 123/06).**
- 8.10. A desistência em apresentar lance verbal, quando convocado pelo pregoeiro, implicará a exclusão do licitante da etapa de lances e na manutenção do último preço apresentado pelo licitante, para efeito de ordenação das propostas.
- 8.11. Caso não se realize lances verbais será verificada a conformidade entre a proposta escrita, a de menor preço.
- 8.12. O valor estimado para a contratação é o contido nas planilhas de orçamento básico do anexo III.
- 8.13. Declarada encerrada a etapa competitiva e ordenadas as propostas, o pregoeiro examinará a aceitabilidade da primeira oferta classificada quanto ao objeto e valor, decidindo motivadamente a respeito.
- 8.14. O licitante que tiver apresentado cotação de preços, caso seja vencedor do certame, deverá adequar sua proposta com o valor igual ou menor ao apresentado na cotação.
- 8.15. Sendo aceitável a proposta de menor preço, o pregoeiro dará início à fase de habilitação com a abertura do envelope contendo a documentação do proponente da melhor oferta, confirmando as suas condições de habilitação.
- 8.16. Constatado o atendimento pleno às exigências editalícias, o licitante habilitado será declarado vencedor.
- 8.17. Se a oferta não for aceita ou se o licitante desatender às exigências habilitatórias, o pregoeiro examinará a oferta subsequente, na ordem de classificação, verificando a sua aceitabilidade e procedendo à habilitação do proponente e assim sucessivamente até a apuração de uma proposta que atenda às condições estabelecidas neste edital, sendo o respectivo licitante declarado vencedor.
- 8.18. Caso não se realize lances verbais pelos licitantes selecionados e a proposta de menor preço vier a ser desclassificada ou, ainda, inabilitada, o pregoeiro deverá restabelecer a etapa competitiva de lances entre os licitantes, obedecendo aos critérios anteriormente definidos neste Edital.
- 8.19. O pregoeiro, juntamente com a equipe de apoio, lavrará ata circunstanciada da sessão, na qual serão registrados, dentre outros, os seguintes elementos: os licitantes credenciados; as propostas escritas e os lances verbais apresentados, na ordem de classificação; a análise da documentação exigida para habilitação; os recursos interpostos e demais ocorrências relevantes.
- 8.20. A Ata da sessão deverá ser assinada pelo pregoeiro, equipe de apoio e licitantes presentes.
- 8.21. Para a contratação, será observada, em caso de negociação, proposta de preços readequada ao que foi ofertado no lance verbal, que deverá guardar compatibilidade com a proposta escrita.
- 8.22. O licitante vencedor deverá encaminhar, no prazo de até 02 (dois) dias útil após o encerramento da sessão, nova planilha de preços, com valores readequados ao que foi ofertado no lance verbal.
- 9. RECURSOS**
- 9.1. Declarado o vencedor, ao final da sessão, qualquer licitante poderá manifestar, motivadamente, a intenção de recorrer da decisão do pregoeiro, através do registro da síntese das suas razões em ata, sendo que a falta de manifestação imediata e motivada implicará a decadência do direito de recurso e, conseqüentemente, a adjudicação do objeto da licitação ao licitante vencedor pelo pregoeiro.
- 9.2. Manifestada a intenção de recorrer, será concedido o prazo de 03 (três) dias úteis para a apresentação das razões do recurso, ficando os demais licitantes desde logo intimados



	para apresentarem contrarrazões, se quiserem, em igual prazo, cuja contagem terá início no primeiro dia útil subsequente ao do término do prazo do recorrente.
9.3.	O exame, a instrução e o encaminhamento dos recursos à autoridade superior do órgão ou entidade promotora da licitação, serão realizados pelo pregoeiro no prazo de até 03 (três) dias úteis.
9.4.	A autoridade superior do órgão promotor do pregão terá o prazo de até 03 (três) dias úteis para decidir o recurso.
9.5.	O acolhimento do recurso importará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.
10.	<b>ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO</b>
10.1.	Não havendo recurso, o pregoeiro adjudicará o objeto da licitação à proponente vencedora, para posterior homologação do resultado pela autoridade superior.
10.2.	Decididos os recursos eventualmente interpostos e constatados a regularidade dos atos procedimentais, a autoridade superior adjudicará o objeto licitado ao licitante vencedor, homologando, em seguida, o procedimento licitatório.
10.3.	A adjudicação e a homologação do objeto desta licitação não implicarão direito à contratação.
11.	<b>CONTRATAÇÃO</b>
11.1.	O adjudicatário será convocado a assinar o termo de contrato no prazo de até 05 (cinco) dias corridos, sob pena de decair do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no inciso I do art. 192 da Lei Estadual 9.433/05, podendo solicitar sua prorrogação por igual período, por motivo justo e aceito pela Administração.
11.2.	Como condição para celebração do contrato, o licitante vencedor deverá manter todas as condições de habilitação.
11.3.	Se o licitante vencedor, convocado dentro do prazo de validade de sua proposta, não celebrar o contrato, é facultado à Administração, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na legislação pertinente, examinar e verificar a aceitabilidade das propostas subsequentes, na ordem de classificação, bem como o atendimento, pelo licitante, das condições de habilitação, procedendo à contratação.
11.4.	A assinatura do contrato deverá ser realizada pelo representante legal da empresa ou mandatário com poderes expressos.
11.5.	A contratada ficará obrigada a aceitar nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto, de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do contrato, na forma do § 1º do art. 143 da Lei Estadual nº 9.433/05.
11.6.	As supressões poderão ser superiores a 25%, desde que haja resultado de acordo entre os contratantes.
11.7.	A variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços previsto no próprio contrato, as atualizações, compensações ou apenações financeiras decorrentes das condições de pagamento nele previstas, bem como o empenho de dotações orçamentárias suplementares até o limite do seu valor corrigido, não caracterizam alteração do mesmo, podendo ser registrados por simples apostila, dispensando a celebração de aditamento.
12.	<b>CONDIÇÕES DE PAGAMENTO</b>
12.1.	Os pagamentos devidos à Contratada serão efetuados através de ordem bancária ou crédito em conta corrente, após apresentação da Nota Fiscal/Fatura, devidamente atestada a execução contratual, considerando as ordens de serviços expedidas no mês, desde que não haja pendência a ser regularizada pelo contratado.
12.2.	Em havendo alguma pendência impeditiva do pagamento, será considerada data da apresentação da fatura aquela na qual ocorreu a regularização da mesma por parte da contratada.
12.3.	A atualização monetária dos pagamentos devidos pela Administração, em caso de mora, será calculada considerando a data do vencimento da Nota Fiscal/Fatura e do seu efetivo pagamento, de acordo com a variação do IPCA <i>pro rata tempore</i> .
12.4.	Em conformidade com o § 4º inc. II do art. 40, nas compras para entrega imediata assim entendidas aquelas com prazo de entrega até trinta dias contados da data da celebração





	do ajuste será dispensada a atualização financeira correspondente ao período compreendido entre as datas do adimplemento e a prevista para o pagamento, desde que não superior a quinze dias.
<b>13.</b>	<b>MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DA PROPOSTA – REAJUSTAMENTO E REVISÃO</b>
13.1.	A concessão de reajustamento, nos termos no inc. XXV e XXVI do art. 8º da Lei estadual nº 9.433/05, fica condicionada ao transcurso do prazo de 12 meses da data de apresentação da proposta, mediante a aplicação do índice oficial adotado pelo Município.
13.2.	Em conformidade com o art. 140, inciso II e art. 142 da Lei Estadual nº 9.433/05 ou o art. 57, inciso II da Lei Federal nº 8.666/93, o(s) contrato(s) decorrente(s) deste processo poderá(ão) ter sua duração prorrogada por até 60 (sessenta) meses, a critério da Administração, após análise de preço e condição que se apresentem vantajosos para o Município.
<b>14.</b>	<b>FORMA DE EXECUÇÃO</b>
14.1.	A forma de fornecimento do presente contrato está definida no item VII do preâmbulo e conforme disposto no termo de Referência.
<b>15.</b>	<b>FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO E RECEBIMENTO DO OBJETO</b>
15.1.	Competirá ao Contratante proceder ao acompanhamento da execução do contrato, na forma do art. 154 da Lei Estadual 9.433/05, bem assim receber o objeto segundo o disposto no art.161 do mesmo diploma legal, competindo ao servidor ou comissão designados, primordialmente:
15.2.	Anotar, em registro próprio, as ocorrências relativas à execução do contrato, determinando as providências necessárias à correção das falhas ou defeitos observados;
15.3.	Transmitir ao contratado instruções e comunicar alterações de prazos e cronogramas de execução, quando for o caso;
15.4.	Dar imediata ciência a seus superiores e ao órgão central de controle, acompanhamento e avaliação financeira de contratos e convênios, dos incidentes e ocorrências da execução que possam acarretar a imposição de sanções ou a rescisão contratual;
15.5.	Adotar, junto a terceiros, as providências necessárias para a regularidade da execução do contrato;
15.6.	Promover, com a presença da contratada, a verificação da execução já realizada, emitindo a competente habilitação para o recebimento de pagamentos;
15.7.	Esclarecer prontamente as dúvidas da contratada, solicitando ao setor competente da Administração, se necessário, parecer de especialistas;
15.8.	Cumprir as diretrizes traçadas pelo órgão central de controle, acompanhamento e avaliação financeira de contratos e convênios;
15.9.	Fiscalizar a obrigação da contratada de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem como o regular cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias;
15.10.	Ordenar a imediata retirada, de suas dependências, de empregados da contratada, cuja permanência seja inconveniente ou que venha embaraçar ou dificultar a ação fiscalizadora, correndo, por exclusiva conta da contratada, quaisquer ônus decorrentes das leis trabalhistas e previdenciárias, bem como qualquer outra que tal fato imponha;
15.11.	Solicitar da Contratada, a qualquer tempo, a apresentação de documentos relacionados com a execução do contrato.
15.12.	A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do contratante, não eximirá a contratada de total responsabilidade na execução do contrato.
<b>16.</b>	<b>PENALIDADES</b>
16.1.	Constituem ilícitos administrativos as condutas previstas nos arts. 184 e 185 da Lei Estadual 9.433/05, sujeitando-se os infratores às cominações legais, especialmente as definidas no art. 186 do mesmo diploma, garantida a prévia e ampla defesa em processo administrativo.



- 16.2. A inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará o contratado à multa de mora, que será graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecidos os seguintes limites máximos:
- 16.3. - 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato, em caso de descumprimento total da obrigação, inclusive no de recusa do adjudicatário em firmar o contrato, ou ainda na hipótese de negar-se a efetuar o reforço da caução, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação;
- 16.4. - 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado;
- 16.5. - 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo.
- 16.6. A multa a que se refere este item não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as demais sanções previstas na lei.
- 16.7. A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do contratado faltoso.
- 16.8. Se o valor da multa exceder ao da garantia prestada, além da perda desta, a contratada responderá pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, se for o caso, cobrada judicialmente.
- 16.9. Não tendo sido prestada garantia à Administração se reserva o direito de descontar diretamente do pagamento devido à contratada o valor de qualquer multa porventura imposta.
- 16.10. As multas previstas neste item não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá a contratada da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.
- 16.11. Será advertido verbalmente, pelo pregoeiro, o licitante cuja conduta vise perturbar o bom andamento da sessão, podendo essa autoridade determinar a sua retirada do recinto, caso persista na conduta faltosa.
- 16.12. Serão punidos com a pena de suspensão temporária do direito de cadastrar e licitar e impedimento de contratar com a Administração os que incorrerem nos ilícitos previstos nos incisos VI e VII do art. 184 e I, IV, VI e VII do art. 185 da Lei 9.433/05.
- 16.13. Serão punidos com a pena de declaração de inidoneidade para licitar e contratar com a Administração, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a autoridade competente para aplicar a punição, os que incorram nos ilícitos previstos nos incisos I a V do art. 184 e II, III e V do art. 185 da Lei 9.433/05.
- 16.14. Para a aplicação das penalidades previstas será levada em conta a natureza e a gravidade da falta, os prejuízos dela advindos para a Administração Pública e a reincidência na prática do ato.
- 17. RESCISÃO**
- 17.1. A inexecução, total ou parcial do contrato ensejará a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas na Lei Estadual nº 9.433/05.
- 17.2. A rescisão poderá ser determinada por ato unilateral e escrita do contratante nos casos enumerados nos incisos I a XV, XX e XXI do art. 167 da Lei Estadual nº 9.433/05.
- 17.3. Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos I e XVI a XX do art. 167 da Lei Estadual nº 9.433/05, sem que haja culpa da contratada, será esta, ressarcida dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido na forma do § 2º do art. 168 do mesmo diploma.
- 18. REVOGAÇÃO – ANULAÇÃO**
- 18.1. A licitação poderá ser revogada ou anulada nos termos do art. 122 da Lei Estadual nº 9.433/05.
- 19. IMPUGNAÇÕES**
- 19.1. Até 02 (dois) dias úteis antes da data fixada para a realização da sessão pública do pregão, qualquer pessoa poderá solicitar esclarecimentos, providências ou impugnar o ato convocatório do Pregão, cabendo o pregoeiro decidir sobre a petição no prazo de 01 (um) dia útil.



- 19.2. Qualquer impugnação somente será aceita quando protocolada no Departamento de Licitação e Contratos no mesmo prazo anteriormente mencionado e no horário de funcionamento estabelecido no preâmbulo do Edital.
- 19.3. Acolhida a petição contra o ato convocatório, será designada nova data para realização do certame.
20. **DISPOSIÇÕES GERAIS**
- 20.1. A qualquer tempo, antes da data fixada para apresentação das propostas, poderá o pregoeiro, se necessário, modificar este Edital, hipótese em que deverá proceder à divulgação, reabrindo-se o prazo inicialmente estabelecido, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas.
- 20.2. O pregoeiro poderá, em qualquer fase da licitação, suspender os trabalhos, procedendo ao registro da suspensão e a convocação para a continuidade dos mesmos, bem como promover diligências destinadas a esclarecer ou a complementar a instrução do processo licitatório, desde que não implique em inclusão de documento ou informação que deveria constar originariamente da proposta.
- 20.3. O pregoeiro, no interesse da Administração, poderá relevar falhas meramente formais constantes da documentação e proposta, desde que não comprometam a lisura do procedimento ou contrariem a legislação pertinente.
- 20.4. O presente Edital e seus Anexos, bem como a proposta do licitante vencedor, farão parte integrante do Contrato, independentemente de transcrição.
- 20.5. Será facultado a Prefeitura Municipal de Serrinha, quando o convocado não assinar, aceitar ou retirar o instrumento contratual, no prazo e condições estabelecidos, convocar os proponentes remanescentes, na ordem de classificação, para fazê-lo em igual prazo e nas mesmas condições propostas pelo primeiro classificado, inclusive quanto aos preços, ou revogar o Certame.
- 20.6. Ficará assegurado a Prefeitura Municipal o direito de, no interesse da Administração, anular ou revogar, a qualquer tempo, no todo ou em parte, o presente Certame, dando ciência aos participantes, na forma da legislação vigente.
- 20.7. Os proponentes assumem todos os custos de preparação e apresentação de sua proposta e a Prefeitura Municipal não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.
- 20.8. Os proponentes são responsáveis pela fidelidade e legitimidade das informações e dos documentos apresentados em qualquer fase da licitação.
- 20.9. Após apresentação da proposta, não caberá desistência, salvo por motivo justo decorrente de fato superveniente e aceito pelo Pregoeiro.
- 20.10. Não havendo expediente ou ocorrendo qualquer fato superveniente que impeça a realização do certame na data marcada, a sessão será automaticamente transferida para o primeiro dia útil subsequente, no horário e local aqui estabelecido, desde que não haja comunicação do Pregoeiro em contrário.
- 20.11. Na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus Anexos, excluir-se-á o dia do início e se incluirá o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente na Prefeitura Municipal.
- 20.12. O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível a aferição da sua qualificação e a exata compreensão da sua proposta, durante a realização da sessão pública do referido certame.
- 20.13. As normas que disciplinam este certame serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, sem comprometimento da segurança do futuro contrato.
- 20.14. Qualquer pedido de esclarecimento em relação a eventuais dúvidas na interpretação do presente Edital e seus Anexos deverá ser encaminhado, por escrito ao Pregoeiro, no Departamento de Licitação e Contratos, ou através do e-mail informado no edital, até dois dias úteis antes da data de abertura do Certame.
- 20.15. A homologação do resultado desta licitação não gerará direito à contratação do vencedor.



- 20.16. As informações e esclarecimentos necessários ao perfeito conhecimento do objeto desta licitação poderão ser prestados pelo pregoeiro, no local e horário indicados no item XII do preâmbulo e no portal [www.serrinha.ba.gov.br](http://www.serrinha.ba.gov.br).
- 20.17. Deverá o licitante atualizar-se constantemente no site da prefeitura: [www.serrinha.ba.gov.br](http://www.serrinha.ba.gov.br), para ficar ciente de algum ajuste porventura existente no referido Edital.
- 20.18. Os casos omissos serão resolvidos pelo Pregoeiro, que se valerá dos dispositivos legais inerentes à licitação e os seus princípios.
21. **Anexos:**
- 21.1. Termo de Referência;
- 21.2. Modelo de Proposta de Preços;
- 21.3. Orçamento da Administração;
- 21.4. Modelo de Procuração para a Prática de Atos Concernentes ao Certame;
- 21.5. Modelo de Declaração da Proteção ao Trabalho do Menor;
- 21.6. Minuta de Contrato;
- 21.7. Modelo de Declaração de Pleno Conhecimento e Atendimento às Exigências de Habilitação;
- 21.8. Modelo de Declaração de Microempreendedor Individual/ Microempresa/ Empresa de Pequeno Porte;
- 21.9. Modelo de Declaração de Superveniência;
- 21.10. Modelo de Declaração de Inexistência do Servidor Público/Empregado Público;

Serrinha, 05 de dezembro de 2019.

**EMERSON ROSA DOS SANTOS**  
Pregoeiro

## ANEXO – I

### TERMO DE REFERÊNCIA

#### 1 – OBJETO:

Aquisição de KITS Pedagógicos para Bibliotecas Escolares e Laboratórios Multidisciplinares, destinados às escolas da rede municipal de Educação.

#### 2 – JUSTIFICATIVA:

A Prefeitura de Serrinha, através da Secretaria Municipal de Educação, vem reiterar seu compromisso com uma educação de qualidade. Sabe-se que a formação de um indivíduo deve receber bases sólidas e a segurança na aprendizagem tem que ser construída justamente na Educação Infantil, pois essa modalidade de ensino é responsável pelo início do processo educacional das crianças, na qual são desenvolvidos seus aspectos físicos, psicológicos, intelectual e social, além da ação da família e da comunidade. Sendo assim, a aquisição do material pedagógico acima citado auxiliará positivamente o alcance dos objetivos propostos que tem como foco principal a melhor qualidade de aprendizagem para todos os alunos de nosso Município.

Considerando ainda que tal aquisição pauta na necessidade de assegurar práticas pedagógicas mediadoras de aprendizagem em ambientes coletivos, desenvolvimento pleno das crianças e disponibilização de materiais que não antecipem conteúdo a serem trabalhados em salas de aula e que respeitem às crianças, jovens e adultos como sujeitos históricos e de direitos que, nas interações, relações e práticas cotidianas que vivenciam, constroem sua identidade pessoal e coletiva, brincam, imaginam, fantasiam, desejam, aprendem, observam, experimentam, narram, questionam e constroem sentidos sobre a natureza e a sociedade, produzindo cultura.

Sabe-se que poucas escolas públicas que oferecem Ensino Fundamental no Brasil têm um ingrediente importante para colocar em prática algumas das recomendações da base nacional curricular em discussão no país: os laboratórios de ciências. O problema limita não apenas o ensino de ciências, mas o de química e de física, além de reduzir a capacidade das escolas para oferecer um ensino interdisciplinar, conforme a orientação da Lei de Diretrizes e Bases (LDB).

A segunda versão da base que propõe conteúdos mínimos para as escolas – que está sendo reformulada – é ainda mais específica. De acordo com o documento, os alunos do Ensino Fundamental, 7º ano, por exemplo, devem realizar “experimentos simples para determinar propriedades físicas, como densidade, temperatura de ebulição e temperatura de fusão.” Mais: as turmas 7º ano também devem “distinguir substâncias de suas misturas”. E os do 8º ano devem, diz o texto, “verificar experimentalmente evidências comuns de transformações químicas”.

Diante da importância das referências acima mencionadas e com vistas ao cumprimento destas a oferta de práticas pedagógicas adequadas se faz necessária para consolidar a transformação social e cultural do cidadão, desde a Educação Fundamental, para que este adquira competências e habilidades necessárias na construção de sua trajetória de aprendizado e conseqüentemente da nação com uma organização social mais justa. Logo, com foco em ressignificar uma sociedade lhe oferecendo soluções baseadas nos nortes da BNCC.

O universo do Laboratório de Ciências traz para os alunos do Ensino Fundamenta I e II o despertar do CIENTISTA testando, através das experiências científicas, o que se conhece através das ideias teóricas, os alunos poderão conhecer a motivação dos importantes personagens do campo científico: Isaac Newton, Arquimedes, Leonardo da Vinci, Galileu Galilei, dentre outros.

A formulação e discussão da melhoria da qualidade da educação, bem como definição e a implementação de suas ações de curto, médio e longo prazo, deverá envolver professores, coordenadores pedagógicos, articuladores de área e diretores, além de toda a estrutura didática pedagógica disponível, bem como adequada ao que pretende a Lei de Diretrizes e Bases da Educação Brasileira (LDB 9394/96).

Ademais, porventura, outros atores legislativos tais quais: a Base Nacional Comum Curricular (BNCC) e a PL 6964/2006 que acrescenta o art. 27-A a Lei nº 9.394, de 20 de dezembro de 1996, que estabelece diretrizes e bases da educação nacional, dispendo sobre a obrigatoriedade da existência de laboratórios de ciências e de informática nas escolas públicas de ensino fundamental e médio, os quais sejam identificados como agentes de mobilização social por meio da educação.

As aulas experimentais dos kits do Laboratório são essenciais para que os alunos tenham pleno aprendizado de forma eficiente e estruturada em diversos cursos, uma vez que somente neste tipo de aula os alunos utilizam os materiais, manuseiam equipamentos, presenciam fenômenos e organismos que podem ser observados tanto a olho nu, quanto com a ajuda de microscópios. Nas



aulas práticas os alunos avaliam resultados, testam experimentos e exercitam o raciocínio, solucionam problemas e são constantemente estimulados ao desafio ou ao novo.

Tendo por base os referenciais teóricos voltados para uma práxis comprometida com uma escola de qualidade, com os laboratórios, os alunos são levados a: desenvolver a capacidade de aprender, compreender e conhecer através da prática; incentivar a curiosidade e o desenvolvimento de habilidades para a realização dos experimentos, pesquisando, descobrindo potencialidades, compreendendo a vida; experiências os fenômenos naturais vivenciando as ciências; promover demonstrações de estudos realizados com a comunidade a qual está inserido, garantindo a divulgação deste a fim de melhorar as relações interpessoais garantindo o desenvolvimento social e incentivar a pesquisa e resultados das descobertas, procurando melhorar cada vez mais os índices de conhecimento.

Desta forma, com o objetivo de promover oportunidades educacionais focadas no acesso aos bens culturais, processos de apropriação, renovação e articulação de conhecimentos e aprendizagens de diferentes linguagens, assim como o direito à proteção, à saúde, à liberdade, à confiança, ao respeito e dignidade das crianças, jovens e adultos assistidos pela rede municipal de educação, justificamos a necessidade de adquirir tais KITs pedagógicos para a rede municipal de educação.

### 3 – DOS LOTES:

#### LOTE 01 - BIBLIOTECA ESCOLAR

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT..
1.0	<b>KIT PEDAGÓGICO A BIBLIOTECA ESCOLAR:</b> COMPOSTO DE 500 LIVROS DE DIVERSOS ASSUNTOS PARA LITERATURA, PESQUISAS, DIVERSÕES, CURIOSIDADES, ROMANCES BRASILEIROS E INTERNACIONAIS.	CONJ.	30

#### LOTE 02 – TRENZINHO DA CULTURA INFANTIL

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
2.0	<b>KIT PEDAGÓGICO TRENZINHO DA CULTURA INFANTIL:</b> ACERVO CULTURAL COMPOSTO POR 150 TÍTULOS INFANTIS ILUSTRADOS PARA CRIANÇAS COM ARMÁRIO VOLANTE EM FORMA DE TRENZINHO, 04 RODINHAS PARA LOCOMOÇÃO DO MÓVEL.	CONJ.	45

#### LOTE 03 – LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS FUNDAMENTAL I

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
3.0	<b>LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS – FUNDAMENTAL I:</b> ARMÁRIO DE AÇO PARA ARMAZENAGEM DOS EQUIPAMENTOS GARANTINDO SEGURANÇA NO SEU MANUSEIO, COM 100 LIVROS POR SÉRIE TOTALIZANDO 500 COMPONENTES.	CONJ.	07

#### LOTE 04 – LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS FUNDAMENTAL II

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
4.0	<b>LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS – FUNDAMENTAL II:</b> ARMÁRIO DE AÇO PARA ARMAZENAGEM DOS EQUIPAMENTOS GARANTIDO SEGURANÇA NO SEU MANUSEIO, COM 100 LIVROS POR SÉRIE TOTALIZANDO 400 COMPONENTES, A EXEMPLO: BANCO ÓPTICO, PLANO INCLINADO COM ELEVAÇÃO POR FUSO, DILATÔMETRO LINEAR DE PRECISÃO, EQUIPAMENTO GASEOLÓGICO, MICROSCÓPIO, ESQUELETO E TORSO.	CONJ.	07

**LOTE 05 – LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA INFANTIL**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
5.0	<b>LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA – INFANTIL:</b> ARMÁRIO DE AÇO PARA ARMAZENAGEM DOS EQUIPAMENTOS GARANTINDO SEGURANÇA NO SEU MANUSEIO, 60 LIVROS POR SÉRIE TOTALIZANDO 180.	CONJ.	37

**LOTE 06 – LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA FUNDAMENTAL I**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
6.0	<b>LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA – FUNDAMENTAL I:</b> ARMÁRIO DE AÇO PARA ARMAZENAGEM DOS EQUIPAMENTOS GARANTINDO SEGURANÇA NO SEU MANUSEIO, COM 29 ITENS DIVERSIFICADOS PARA O ALUNO E 09 ITENS PARA O PROFESSOR, TOTALIZANDO 122 COMPONENTES.	CONJ.	37

**LOTE 07 – LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA FUNDAMENTAL II**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
7.0	<b>LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA – FUNDAMENTAL II:</b> ARMÁRIO DE AÇO PARA ARMAZENAGEM DOS EQUIPAMENTOS GARANTINDO SEGURANÇA NO SEU MANUSEIO, COM 27 ITENS DIVERSIFICADOS PARA O ALUNO E 10 ITENS PARA O PROFESSOR, TOTALIZANDO 104 COMPONENTES.	CONJ.	37

**LOTE 08 - KIT PEDAGÓGICO INCLUSÃO SOCIAL**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
8.0	<b>KIT PEDAGÓGICO INCLUSÃO SOCIAL</b> COMPOSTO POR 105 ITENS: 70 LIVROS MAIS 10 DVDS, MAIS 25 BRINQUEDOS PEDAGÓGICOS. TODO MATERIAL PARA OS PROFESSORES TRABALHAREM OS ALUNOS COM DEFICIÊNCIAS.	CONJ.	20

**LOTE 09 - ARMÁRIOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
9.0	Armário Confeccionado em aço carbono (SAE 1008/1010) com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) com banhos sucessivos a quente, com desengraxante, decapante, fosfatizante, passivador e pintura através do sistema eletrostático a pó híbrida com secagem em estufa a 200 ° C com superfície lisa e uniforme com camada de tinta de espessura mínima de 70 micras (...)	UND	07

**LOTE 10 – ARMÁRIO TRENZINHO**

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.
10	Armário volante em forma de trenzinho, em aço, na cor branca, Base do Trenzinho medindo aproximadamente 60 cm de Largura x 4 cm de Altura x 105 cm de Comprimento, Corpo Base do Trenzinho (...)	UND	01



### 3.1 – DESCRITIVO TÉCNICO DETALHADO DOS KITS

**OBS:** Os quantitativos descritos abaixo, referem-se ao quantitativo por KIT, devendo ao participante atentar-se ao quantitativo de KITS por lote para composição de preços.

#### Lote 01 – Cota Principal

#### REFERENTE AO KIT 01 (30 KITS)

ITEM	TÍTULOS	AUTOR	UNIDADE	QTD POR KIT
1.	MARILIA DE DIRCEU	TOMÁS ANTÔNIO GONZAGA	UND	5
2.	A MORENINHA	JOAQUIM MANUEL DE MACEDO	UND	5
3.	O CORTIÇO	ALUISIO DE AZEVEDO	UND	5
4.	O MULATO	ALUISIO DE AZEVEDO	UND	5
5.	LUCIOLA	JOSÉ DE ALENCAR	UND	5
6.	O GUARANI	JOSÉ DE ALENCAR	UND	5
7.	MEMÓRIA PÓSTUMAS DE BRÁS CUBAS	MACHADO DE ASSIS	UND	5
8.	CINCO MINUTOS E A VIUVINHA	JOSÉ DE ALENCAR	UND	5
9.	CÍCERO	LUIZ FERACINE	UND	5
10.	O SEMINARISTA	BERNARDO GUIMARÃES	UND	5
11.	OS BRUZUNDANGAS	LIMA BARRETO	UND	5
12.	MACUNAIMA	MÁRIO DE ANDRADE	UND	5
13.	OS ESCRAVOS	CASTRO ALVES	UND	5
14.	IRACEMA	JOSÉ DE ALENCAR	UND	5
15.	A ESCRAVA ISAURA	BERNARDO GUIMARÃES	UND	5
16.	VIAJANTE DO TREM FANTASMA	LUIZ ROBERTO GUEDES	UND	5
17.	A DAMA DA CARMÉLIA	ALEXANDRE DUMAS FILHO	UND	5
18.	A MÃO E A LUVA	MACHADO DE ASSIS	UND	5
19.	AUTO DA BARCA DO INFERNO	GIL VICENTE, MACHADO DE ASSIS	UND	5
20.	AMOR DA PERDIÇÃO	CAMILO CASTELO BRANCO	UND	5
21.	CARTAS CHILENAS	TOMÁS ANTÔNIO GONZAGA	UND	5
22.	HELENA	MACHADO DE ASSIS	UND	5
23.	OS LUSIADAS	LUIS VAZ DE CAMÕES	UND	5
24.	DOM CASMURROS	MACHADO DE ASSIS	UND	5
25.	O ATENEU	RAUL POMPEIA	UND	5
26.	NO CORAÇÃO DA AMAZÔNIA	MANUEL FILHO	UND	5
27.	OS IMORTAIS DE MELUHA	AMISH TRIPATHI	UND	5
28.	COLEÇÃO INGLÊS PRÁTICO - VOL 6	LAURA ABBARCHI	UND	5
29.	UBIRAJARA	JOSÉ DE ALENCAR	UND	5
30.	A CIDADE E AS SERRAS	EÇA DE QUEIRÓS	UND	5
31.	LIRA DOS VINTE ANOS	ÁLVARES DE AZEVEDO	UND	5
32.	REDAÇÃO E LITERATURA	ALPHEU TERSARIOL	UND	5
33.	DE UM GRANDE AMOR E DE UMA PERDIÇÃO MAIOR AINDA	LETÍCIA WIERZCHOWSKI	UND	5
34.	CHRISTOPHER MARLOWE	LUIZ ANTINIO AGUIAR	UND	5
35.	FELIZ NATAL PARA VOCÊ	GABRIELA NASCIMENTO	UND	5
36.	SOBREVIVÊNCIA DA MULHER MODERNA	MARGARIDA VALENZI	UND	5
37.	GRAMÁTICA	ALPHEU TERSARIOL	UND	4
38.	PEQUENO PRÍNCIPE	ANTOINE DE SAINT-EXUPÉRY	UND	4
39.	CLARA DOS ANJOS	LIMA BARRETO	UND	4
40.	DROGAS	MÔNICA MAINO	UND	4
41.	O PRIMO BASÍLIO	EÇA DE QUEIRÓS	UND	4
42.	EURICO PRESBITERO	ALEXANDRE HERCULANO	UND	4
43.	HISTÓRIA DAS COPAS	KEIR RADNEDGE	UND	4
44.	DESCOBRINDO O MEIO AMBIENTE	KAY WILVINS	UND	4
45.	BEETHOVEN	ANN RACHLIN	UND	4
46.	LEONARDO DA VINCI	ANN RACHLIN	UND	4
47.	CORTEX	FRANZ KEPPLER	UND	4
48.	CARTOLA	EDINHA DINIZ	UND	4





49.	GRANDES MESTRES LEONARDO DA VINCI	ABRIL	UND	4
50.	DRÁUZIO VARELA	DRÁUZIO VARELA, CARLOS JARDIM	UND	4
51.	ZOOZONA	MAURO GAMA	UND	4
52.	CANIBAL	ALESSANDRA SANTOS	UND	4
53.	PRIMEIROS SOCORROS PARA FADAS	LARI DON	UND	4
54.	JOVEM VENCEDORES	TONY DE FREITAS	UND	4
55.	BACH	ANN RACHLIN	UND	4
56.	PICASSO	TONY HART	UND	4
57.	ERASMO DE ROTTERDAM	LUIZ FERACINE	UND	4
58.	REDAÇÃO GRAMÁTICA E LITERATURA	ALPHEU TERSARIOL	UND	4
59.	FAUNA E FLORA	WAGNER FELDMAN	UND	4
60.	METAMORFOSE	RAUL POMPEIA	UND	4
61.	UM GRANDE SONHO	FELIPE UGALDE	UND	4
62.	A VIDA OCULTA DA GAIA	SHIRLEY NICHOLSON	UND	4
63.	UMA VISITA A JUIZ DE FORA	MARY FRANÇA	UND	4
64.	DEPOIS DO FORAM FELIZES PARA SEMPRE	ILAN BRENNAN	UND	4
65.	PERICIA MÉDICA JUDICIAL	VÁRIOS	UND	4
66.	SHERLOCK HOLMES	ARTHUR COMAN DOYLE	UND	4
67.	FILOSOFIA PARA JOVENS	ATTA MÍDIA	UND	4
68.	OS RECICLÁVEIS	TONI BRANDÃO	UND	4
69.	JOSÉ É VENDIDO COMO ESCRAVO	CARLOS CAVALHEIRO FILHO	UND	4
70.	A ÚLTIMA CEIA	CARLOS CAVALHEIRO FILHO	UND	4
71.	A HISTÓRIA DO FILHO PRODÍGIO	CARLOS CAVALHEIRO FILHO	UND	4
72.	PASCAL	ANTONIO G. DA SILVA	UND	4
73.	BECCARIA	MARCOS A. PEREIRA	UND	4
74.	DARWIN	ANDRÉ CAMPOS MESQUITA	UND	4
75.	LA ROCHEFOUCALD E LA BRUYÉRE	ANTONIO C. BRAGA	UND	4
76.	DANTE ALIGHIERI	CARLOS, ZAMPOGNARO	UND	4
77.	INDIO FUND. II	GEOVANA MUNIZ TILSTCHER	UND	4
78.	INDIO ENSINO MÉDIO	GEOVANA MUNIZ TILSTCHER	UND	4
79.	AFRO FUND I	GEOVANA MUNIZ TILSTCHER	UND	4
80.	AFRO FUND. II	GEOVANA MUNIZ TILSTCHER	UND	4
81.	LITERATURA BRASILEIRA	LIMA BARRETO	UND	4
82.	O CAÇADOR DO ARCO ÍRIS	LUIS GUEDES	UND	4
83.	MACHADO DE ASSIS	NEREIDE SCHILARO SANTA ROSA	UND	4
84.	TRABALHO MÁGICO PARA JOVENS	EDAIN MCCOY	UND	4
85.	OSWALDO DE ANDRADE	CARLA CARUSO	UND	4
86.	QUEM VÊ CARA NÃO VÊ CORAÇÃO	ROSEANA MURRAY	UND	4
87.	NOSSOS CLÁSSICOS - GRACILIANO RAMOS	ANTÔNIO CANDIDO	UND	4
88.	ATLAS GEOGRÁFICO MUNDIAL	GOLD EDITORA	UND	4
89.	PLANETA ÁGUA	YVES HUBLET	UND	4
90.	CANUDOS: A LUTA PELA TERRA	EDMUNDO MONIZ	UND	4
91.	MOBY DICK	HERMAN MELVILLE	UND	4
92.	INFECÇÃO HOSPITALAR	IBPEX	UND	4
93.	EPIDEMIOLOGIA	CARLOS EDUARDO DE BRUIN LHEIRO	UND	4
94.	BICHO DARIO	TELMA GUIMARÃES	UND	4
95.	RECICLAGEM	JEN GREEN	UND	4
96.	VOCÊ NÃO TEM COMO SABER	JULIA ALBA	UND	4
97.	O SOL E O VENTO	JULIA ALBA	UND	4
98.	CARTA DO ACHAMENTO DO BRASIL	ANTONIO CARLOS OLIVIERI	UND	4
99.	ATLAS GEOGRAFICO ESCOLAR	PEDRO SÉRGIO VALCANIA	UND	4
100.	BIBLIOTECA DO CONHECIMENTO FÍSICA	VÁRIOS	UND	4



101.	BIBLIOTECA DO CONHECIMENTO GEOGRAFIA	VÁRIOS	UND	4
102.	BIBLIOTECA DO CONHECIMENTO CULINÁRIA	VÁRIOS	UND	4
103.	MANUEL BANDEIRA	ANTONIO CARLOS VILLAÇA	UND	4
104.	HISTÓRIA DA INDÚSTRIA	JOSÉ GONÇALVES CALVELO	UND	4
105.	AS VIAGENS DE GULLIVER	JONATHAN SWIFT	UND	4
106.	CONHECIMENTO DA FAMÍLIA, INGLÊS, ESPANHOL	VÁRIOS	UND	4
107.	TEMPO E CLIMA	JIM PIPE	UND	4
108.	ENERGIA	CAROLINE GRIMSHAW	UND	4
109.	GUERRAS INTERNACIONAIS	ANDRÉA APARECIDA P. MUNIZ	UND	4
110.	ATLAS DO ALUNO	VÁRIOS	UND	4
111.	DROGAS	ANDRÉA APARECIDA P. MUNIZ	UND	4
112.	FÍSICA	JOSÉ GONÇALVES CALVELO	UND	4
113.	QUÍMICA	JOSÉ GONÇALVES CALVELO	UND	4
114.	AFROS DESCENDENTES	CLÁUDIA OLIVEIRA LEITÃO	UND	4
115.	EXPERIMENTOS	MAYRE B. C. VIGNA	UND	4
116.	HIDROGRAFIA	ANDRÉA APARECIDA P. MUNIZ	UND	4

## LOTE 02 – Cota Principal

### REFERENTE AO KIT 02 (45 KITS)

ITEM	COLEÇÃO	TÍTULO	UNI	QTD POR KIT
1.		Encontre piratas divertidos	UND	1
2.	Barbie e suas irmãs	Aventura de cavalos	UND	1
3.	Barbie	Calculando Multiplicação	UND	1
4.	Hotwheels	uma incrível competição	UND	1
5.	Dora a aventureira	Piquenique na casa da árvore	UND	1
6.	Barbie	Meu querido diário	UND	1
7.		Meus segredos de moda	UND	1
8.	Barbie	Calculando Subtração	UND	2
9.		encontre fadas encantadas	UND	1
10.	364 atividades e desenhos para colorir	max steel	UND	1
11.	365 atividades e desenhos para colorir	My little pony	UND	1
12.		Oficina de artesanato infantil	UND	1
13.	Livro sonoro	Carros Pixar	UND	1
14.		A elefantinha Babi e as Contas	UND	1
15.		Vovó leia pra mim!	UND	1
16.	Ben 10	Desafios do mundo subterrâneo	UND	1
17.	Trabalhos manuais	60 ideias para você criar com as mãos	UND	1
18.		encontre lindas princesas	UND	1
19.		Oficina de brinquedos com material reciclado	UND	1
20.	Barbie	Calculando divisão	UND	1
21.	Moranginho	onde está minha gatinha?	UND	1
22.	Barbie	super princesa	UND	1
23.		encontre dinossauros incríveis	UND	1
24.	Adventure time	365 atividades e desenhos para colorir	UND	1
25.		Meu primeiro atlas de animais	UND	1
26.		Canções de Pooh	UND	1
27.		A Bela Princesa	UND	1
28.	TM - Princesas e Princesas	A pequena sereia / Chapeuzinho Vermelho	UND	1
29.	TM - Princesas e Princesas	Rapunzel / A bela adormecida	UND	1
30.	Livro piano	Recital Real	UND	1
31.	Vamos montar animais	Vejo vocês no bebedouro!	UND	1
32.	Meu smartphone	Ligue para a Princesa!	UND	1
33.	Meu smartphone	Ligue para o cãozinho!	UND	1
34.	Livro sonoro	Siga seus sonhos	UND	1
35.	Livro sonoro	Relampago desafia o mundo	UND	1



36.	Dora a aventureira	Estamos prontos para ler com a dora	UND	1
37.	Livro sonoro	a magia da fada	UND	1
38.		As maiores histórias da Bíblia - antigo testamento	UND	1
39.	Max steel	O grande confronto	UND	1
40.	Aviões	Asas pelo mundo	UND	1
41.	Dora a aventureira	Tambor Mágico da Dora	UND	1
42.	Cinderela	um simples desejo	UND	1
43.		Super-herói do penico	UND	1
44.	Carros Pixar	A toda velocidade!	UND	1
45.	Music Player	Disney princesa	UND	1
46.	Music Player	Frozen	UND	1
47.	Music Player	A casa do Mickey Mouse	UND	1
48.	Disney princesa	Melhores amigos para sempre	UND	1
49.	Livro Xilofone ilustrado	Canções de Princesas	UND	1
50.	medo de ninguém	uma história sobre bullying	UND	1
51.	Era uma vez...	O poder das virtudes	UND	1
52.	Era uma vez...	O bom e velho fogo	UND	1
53.	Era uma vez...	Amizade verdadeira	UND	1
54.	Era uma vez...	A magia da paciência	UND	1
55.	Era uma vez...	Os dois coelhinhos	UND	1
56.	Era uma vez...	O cálice mágico	UND	1
57.	Era uma vez...	Certo ou errado	UND	1
58.	Era uma vez...	O uso correto do conhecimento	UND	1
59.	Aprendendo com os animais	A galinha vermelha	UND	1
60.	Aprendendo com os animais	O coelhinho que não sabia correr	UND	1
61.	Aprendendo com os animais	O poder de um simples rato	UND	1
62.	Aprendendo com os animais	A esnobe princesa sapa	UND	1
63.	Aprendendo com os animais	O lenhador e o Leão	UND	1
64.	Aprendendo com os animais	O pombo ganancioso	UND	1
65.	Aprendendo com os animais	A ganância de mazinha	UND	1
66.	Para ler antes de dormir	O cavaleiro raposo	UND	1
67.	Para ler antes de dormir	A luminária que não queria se acender	UND	1
68.	Para ler antes de dormir	Dudu, o cãozinho que perdeu o rabo	UND	1
69.	Para ler antes de dormir	A planta que não queria fazer sua própria comida	UND	1
70.	Para ler antes de dormir	O papagaio convencido	UND	1
71.	Para ler antes de dormir	A festa do Néctar	UND	1
72.	Para ler antes de dormir	A Bolsa perdida de Bianca	UND	1
73.	Aprendendo hábitos de higiene	Ian precisa lavar as mãos	UND	1
74.	Aprendendo hábitos de higiene	Clarissa precisa escovar os dentes	UND	1
75.	Aprendendo hábitos de higiene	Renatinho não quer se cuidar	UND	1
76.	Aprendendo hábitos de higiene	Pedrinho não gosta de tomar banho	UND	1
77.	A Essência das Virtudes	A formiga e o girassol	UND	1
78.	A Essência das Virtudes	O macaco e o crocodilo	UND	1
79.	A Essência das Virtudes	A sopa dos pássaros	UND	1
80.	A Essência das Virtudes	A galinha gananciosa	UND	1
81.	A Essência das Virtudes	Os livros velhos	UND	1
82.	A Essência das Virtudes	Uma amizade perdida	UND	1
83.	A Essência das Virtudes	Max, o ratinho	UND	1
84.	A Essência das Virtudes	O peixe desobediente	UND	1
85.	A Essência das Virtudes	A cobra preguiçosa	UND	1
86.	Coleção Sentimentos	Raiva	UND	1
87.	Coleção Sentimentos	Alegria	UND	1
88.	Coleção Sentimentos	Amor	UND	1
89.	Coleção Sentimentos	Ansiedade	UND	1
90.	Coleção Sentimentos	Saudade	UND	1
91.	Coleção Sentimentos	Vergonha	UND	1
92.	Coleção Sentimentos	Medo	UND	1
93.	Coleção Sentimentos	Tristeza	UND	1
94.	O que não cabe no meu mundo II	Fraternidade	UND	1
95.	O que não cabe no meu mundo II	Sensibilidade	UND	1
96.	O que não cabe no meu mundo II	Dedicação	UND	1
97.	O que não cabe no meu mundo II	Compreensão	UND	1
98.	O que não cabe no meu mundo II	Serenidade	UND	1



99.	O que não cabe no meu mundo II	Prudência	UND	1
100.	O que não cabe no meu mundo II	Lealdade	UND	1
101.	O que não cabe no meu mundo II	Perdão	UND	1
102.	O que não cabe no meu mundo II	Otimismo	UND	1
103.	O que não cabe no meu mundo II	Gratidão	UND	1
104.	O que não cabe no meu mundo	Justiça	UND	1
105.	O que não cabe no meu mundo	Gentileza	UND	1
106.	O que não cabe no meu mundo	Respeito	UND	1
107.	O que não cabe no meu mundo	Responsabilidade	UND	1
108.	O que não cabe no meu mundo	Perseverança	UND	1
109.	O que não cabe no meu mundo	Humildade	UND	1
110.	O que não cabe no meu mundo	Amizade	UND	1
111.	O que não cabe no meu mundo III	Superação	UND	1
112.	O que não cabe no meu mundo III	Disciplina	UND	1
113.	O que não cabe no meu mundo III	Ética	UND	1
114.	O que não cabe no meu mundo III	Dignidade	UND	1
115.	O que não cabe no meu mundo III	Cooperação	UND	1
116.	O que não cabe no meu mundo III	Sabedoria	UND	1
117.	O que não cabe no meu mundo III	Bondade	UND	1
118.	O que não cabe no meu mundo III	Educação	UND	1
119.	O que não cabe no meu mundo III	Confiança	UND	1
120.	O que não cabe no meu mundo III	Entusiasmo	UND	1
121.	TM - Lendas Brasileiras	Vitória-Régia	UND	1
122.	TM - Lendas Brasileiras	Mula sem cabeça	UND	1
123.	TM - Lendas Brasileiras	Boto Rosa	UND	2
124.	TM - Lendas Brasileiras	Iara	UND	1
125.	TM - Clássicos Ilustrados	A pequena sereia	UND	1
126.	TM - Clássicos Ilustrados	O pequeno polegar	UND	1
127.	TM - Clássicos Ilustrados	Cinderela	UND	1
128.	Disney - Clássicos Ilustrados	Procurando Dory	UND	1
129.		Cultura afro	UND	1
130.		Racismo	UND	1
131.		Bullying	UND	1
132.		Influência indígena	UND	1
133.		Consciência Ecológica	UND	1
134.		Educação Ambiental	UND	3
135.		Programa trânsito seguro	UND	2
136.		Educar para prevenir	UND	3
137.		Todos contra o Bullying	UND	2
138.		Campanha de Combate à Dengue	UND	5

**LOTE 03 – Cota Principal**

**REFERENTE AO KIT 03 (07 KITS)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD POR KIT
139.	Dinamômetro destinado a medida de forças de tração, em qualquer, com escala de 200 gfe precisão de 0,02. Capa de alumínio deslizante sobre o suporte principal, gancho inferior de latão, alça fixadora superior em aço, ajuste correção de zeramento e escala de 100 divisões coincidentes com a milimetrada	UND	2
140.	Painéis metálicos com roldanas fixas, para acoplamento 8202.04	UND	2
141.	Saquinho plásticos 80899.901	UND	6
142.	Clipes	UND	5
143.	Copos plásticos 80899.003	UND	6
144.	Espelhos planos 7724.ac.07	UND	4
145.	Tripés estampados 8202.07	UND	2
146.	Album seriado rhr, medindo 500 x 660mm, composto pelos seguintes cartazes com seleções de cores, fixados pela parte superior por perfis metálicos com espera 81002.010 - alimentos de origem animal, 81002.011 - alimentos de origem vegetal, 81002.012 - animais nocivos, 81002.013 - animais domésticos, 81002.014 - animais invertebrados, 81002.015 - as aves, 51002.016 - hábitos de higiene, 81002.017 - estações do ano, 81002.018 - a árvore, 81002.019 - o rio	UND	1
147.	Tubos de ensaio 80795.630	UND	4



148.	Tubos flexíveis	UND	2
149.	Velas	UND	2
150.	Balança digital	UND	1
151.	Mapa corpo humano com 22 detalhes em seleção de cores 81002.034	UND	1
152.	Copos plásticos 80899.010	UND	4
153.	Hastes com 3 rebaixos e encosto para 8202.04	UND	4
154.	Corpos coloridos 80899.017	UND	6
155.	Rampa möller 8202.02, com manípulo para fixação no 8202.04	UND	1
156.	Lupas 80899.002	UND	2
157.	Esfera de aço maior	UND	1
158.	Pêndulos-prumos compactos para acoplamento ao 8202.04	UND	2
159.	Balões pequenos	UND	4
160.	Pinças com mufa para perfil universal	UND	4
161.	Conta-gotas de vidro	UND	2
162.	Frasco com corante azul de metileno	UND	1
163.	Folhas de papel filtro circular	UND	12
164.	Pinças de inox 8202.50	UND	2
165.	Molas helicoidais com k de 20 gf/cm	UND	2
166.	Roldanas móveis com gancho	UND	2
167.	Lamparinas de álcool com capuchama	UND	2
168.	Copos de becker 80796.008	UND	2
169.	Termômetros ambientais	UND	1
170.	Colheres pequenas	UND	2
171.	Ventoinhas metálicas lor-marshall	UND	2
172.	Placas de petri com tampa	UND	4
173.	Perfis universais 8202.04 com escala e fixador	UND	2
174.	Frasco com peróxido de hidrogênio	UND	1
175.	Tubos de ensaio 80795.635	UND	2
176.	Conjunto composto por tres vasos em comunicação de diferentes formatos, fixos sobre painel metálico com regulagem vertical e possibilidades de giro, nível de referência metálico 7716.12 para acoplamento ao perfil universal	UND	1
177.	Tripes para tela de aquecimento (uso sobre lamparina)	UND	2
178.	Telas para aquecimento	UND	2
179.	Prendedores de madeira para tubos de ensaio	UND	2
180.	Ímãs em barra de alnico	UND	2
181.	Arruelas diversas	UND	4
182.	FRASCOS COM 50 G de limalha de ferro	UND	1
183.	Escova para limpeza de tubo de ensaio	UND	1
184.	Rosas-dos-ventos 8202.47	UND	2
185.	Chave de haste 82501.004	UND	1
186.	Chave de haste 82501.006	UND	1
187.	Anéis de cordão fino	UND	2
188.	Suportes metálicos para 6 tubos de ensaio	UND	2
189.	Seringas 80893.210	UND	2
190.	Modelos elementares de arranjo atômico	UND	2
191.	Artérias de vidro com rolha	UND	2
192.	Termômetros -10 a 110 °c	UND	1
193.	Fios de cobre com olhal	UND	2
194.	Fios de aço com olhal	UND	2
195.	Cadinhos de porcelana	UND	2
196.	Tiras de alumínio	UND	2
197.	Porta-pilhas martellet reguláveis, de uma a tres pilhas em série, com contato fixo 7786.06, contato regulável sobre suporte deslizante multiuso 7724.ac.11 com manípulo fêmea isolante	UND	1
198.	Máscaras de látex para termômetro	UND	1
199.	Suporte para 7724.ac.07	UND	4
200.	Banco óptico zollin com: mesa de 01 ranhura, 01 diafragma de 01 ranhura, 01 diafragma de 03 ranhuras, 01 conjunto de perfis dióptricos plano-côncavo, planoconvexo, biconvexo, bicôncavo, meio-circulo, prisma 90°, espelho côncavo e convexo e 01 espelho plano com suporte	UND	1
201.	Bola de isopor maior	UND	1
202.	Cabo para bola de isopor maior	UND	1
203.	Bola de isopor menor	UND	1
204.	Impressos 8202.35	UND	2
205.	Suportes russomano com chave liga-desliga normalmente aberta	UND	2



206.	Conexões de fios com garras múltiplas tipo mola	UND	6	
207.	Conexões auxiliares de fio (frm)	UND	2	
208.	Eletrodos inferiores de cobre	UND	4	
209.	Jogos 7764.10.m de massas acopláveis e gancho lastro	UND	2	
210.	Corpos de conexões	UND	1	
211.	Painel com elevador hidráulico	UND	1	
212.	Pequenas esferas metálicas	UND	10	
213.	Hastes suportes das esferas	UND	2	
214.	Vidros foscos	UND	2	
215.	Suportes para vela e ventoinha	UND	2	
216.	Bússulas	UND	2	
217.	Suportes isolantes russomano com soquete elâmpada 2v	UND	6	
218.	Resitores com código de cores	UND	4	
219.	Bobinas com fixador para perfil universal	UND	2	
220.	Núcleos ferromagnéticos menores	UND	2	
221.	Vibradores em "s" de inox para 8202.04	UND	2	
222.	Contatos com base retangular de inox para 8302.12	UND	2	
223.	Cravos metálicos	UND	2	
224.	Folhas de papel milimetrado	UND	8	
225.	Folhas de papel filtro	UND	1	
226.	Anéis de borracha	UND	5	
227.	Pacote de algodão	UND	1	
228.	Rolo de adesivos 81002.028	UND	1	
229.	Escala em graus 7724.ac.06	UND	1	
230.	Percevejos	UND	3	
231.	Fios de poliamida com ganchos nos extremos para 7701.01	UND	2	
ITEM	COLEÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD POR KIT
232.	Grande enciclopédia do Ensino dos atórios de Ciências	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 1º ano.	UND	100
233.	Grande enciclopédia do Ensino dos atórios de Ciências	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 2º ano.	UND	100
234.	Grande enciclopédia do Ensino dos atórios de Ciências	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 3º ano.	UND	100
235.	Grande enciclopédia do Ensino dos atórios de Ciências	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 4º ano.	UND	100
236.	Grande enciclopédia do Ensino dos atórios de Ciências	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 5º ano.	UND	100



**LOTE 04 – Cota Reserva  
REFERENTE AO KIT 04 (07 KITS)**

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD POR KIT
1.	DINAMÔMETRO DESTINADO A MEDIDA DE FORÇAS DE TRAÇÃO, EM QUALQUER DIREÇÃO, COM ESCALA DE 200GF E PRECISÃO DE 0,02. CAPA DE ALUMÍNIO DESLIZANTE SOBRE O SUPORTE PRINCIPAL, GANCHO INFERIOR DE LATÃO, ALÇA FIXADORA SUPERIOR EM AÇO, AJUSTE CORREDIÇO DE ZERAMENTO E ESCALA DE 100 DIVISÕES COINCIDENTES COM A MILIMETRADA	UND	2
2.	PINÇAS DE INOX	UND	2
3.	TESOURA 83501.016	UND	1
4.	CONJUNTO DE BLOCOS LÓGICOS MARSHALL	UND	1
5.	ALBUM SÉRIADO RHR, MEDINDO 500 X 660MM, COMPOSTO PELOS SEGUINTE CARTAZES COM SELEÇÕES DE CORES, FIXADOS PELA PARTE SUPERIOR POR PERFIS METÁLICOS COM ESPERA 81002.010 - ALIMENTOS DE ORIGEM ANIMAL, 81002.011 - ALIMENTOS DE ORIGEM VEGETAL, 81002.012 - ANIMAIS NOCIVOS, 81002.013 - ANIMAIS DOMÉSTICOS, 81002.014 - ANIMAIS INVERTEBRADOS, 81002.015 - AS AVES, 51002.016 - HÁBITOS DE HIGIENE, 81002.017 - ESTAÇÕES DO ANO, 81002.018 - A ÁRVORE, 81002.019 - O RIO	UND	1
6.	FITAS MÉTRICAS	UND	2
7.	HASTES UNIVERSAIS COM REBAIXOS, ENCOSTO E FIXADOR PARA 82022.04	UND	2
8.	PRUMOS COM FIO DE POLIAMIDA 8500.15.	UND	2
9.	SUPORTES TRIANGULARES PARA 8202.04.	UND	2
10.	ESFERAS DE ISOPOR	UND	2
11.	ESFERAS DE AÇO	UND	2
12.	ROLO DE AUTO-ADESIVOS	UND	1
13.	ESPELHOS PLANOS PARA ENCAIXE VERTICAL	UND	2
14.	LAMPARINAS A ÁLCOOL	UND	2
15.	TELAS PARA AQUECIMENTO	UND	2
16.	TRIPÉS DE USO SOB LAMPARINA PARA TELA DE AQUECIMENTO	UND	2
17.	COPOS BECKER	UND	2
18.	TERMÔMETROS AMBIENTAIS	UND	1
19.	PLACAS DE PETRI COM TAMPA EM POLIESTIRENO CRISTAL	UND	2
20.	FOLHAS DE PAPEL FILTRO CIRCULAR	UND	10
21.	ESPONJAS	UND	2
22.	COPOS 88089.003	UND	6
23.	LUPAS EM CABO	UND	2
24.	PERFIS UNIVERSAIS COM ESCALA MILIMETRADA 8202.04, RANHURAS LONGITUDINAIS E FIXADOR	UND	2
25.	MINIDISCOS METÁLICOS COM ORIFÍCIO CENTRAL	UND	2
26.	METROS DE FIO DE POLIAMIDA	UND	2
27.	PINÇAS DE MADEIRA PARA TUBO DE ENSAIO	UND	2
28.	CLIPES 89901.902	UND	5
29.	BALÕES	UND	2
30.	TUBOS DE ENSAIO 80795.635	UND	2
31.	SAQUINHOS PLÁSTICOS	UND	6
32.	ANÉIS ELÁSTICOS	UND	10
33.	CONTA-GOTAS	UND	2
34.	PAPÉIS FILTRO	UND	1
35.	ESCOVA PARA LAVAR TUBO DE ENSAIO	UND	1
36.	ÍMÁS EM BARRA DE ALNICO	UND	2
37.	FRASCOS COM 50G DE LIMALHA DE FERRO	UND	1
38.	TUBOS DE ENSAIO 80795.630	UND	4
39.	STAND PARA 6 TUBOS DE ENSAIO	UND	2
40.	TUBOS FLEXÍVEIS	UND	2
41.	DISCOS DE CORTIÇA	UND	2
42.	FIOS DE POLIAMIDA COM 35CM	UND	2
43.	PESOS CILÍNDRICOS 7726.02.M COM OLHAL	UND	2
44.	CORPO DE PROVA COLORIDOS	UND	6
45.	VELAS	UND	2
46.	COPOS PLÁSTICOS 80899.010	UND	2
47.	BALANÇA DIGITAL	UND	1



48.	BLOCOS DE MADEIRA	UND	2	
49.	MEIAS ESFERAS DE ISOPOR	UND	2	
50.	PEQUENOS CILÍNDRICOS PLÁSTICOS 8500.31	UND	12	
51.	ESFERAS PEQUENAS 89901.914	UND	12	
52.	CHAVE 82501.004	UND	1	
53.	CHAVE 82501.006	UND	1	
54.	PACOTE DE ALGODÃO	UND	1	
55.	JOGOS DE MASSAS 7764.10.M ACOPLÁVEIS (50 GF) CADA E GANCHO LASTRO	UND	2	
ITEM	COLEÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD POR KIT
56.	Grande enciclopédia do Ensino dos atórios de Ciências	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 6º ano.	UND	100
57.	Grande enciclopédia do Ensino dos atórios de Ciências	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 7º ano.	UND	100
58.	Grande enciclopédia do Ensino dos atórios de Ciências	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 8º ano.	UND	100
59.	Grande enciclopédia do Ensino dos atórios de Ciências	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 9º ano.	UND	100

**LOTE 05 – Cota reservada  
REFERENTE AO KIT 05 (37 KITS)**

MATERIAIS DO ALUNO				
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD POR KIT	
1.	<b>BLOCOS LÓGICOS EM EVA</b> - Conjunto contendo peças em quatro formas, dois tamanhos, três cores azul, amarelo e vermelho, duas espessuras sendo elas EVA 10 mm e EVA 04 mm. Dimensões: Cada Placa aproximadamente 17 x 16 cm, sendo 03 placas com espessura de 10 mm e 03 placas de 04 mm. Embalagem: Acondicionado em embalagem PVC cristal 0,20 nas medidas 23 x 29 cm com 2 botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidades com as noções elementares da teoria dos conjuntos e de lógica matemática. Usado para sequências, comparação, classificação e seriação, Vários jogos lógicos. Trabalha os conectivos e/ou. Desenvolve raciocínio lógico.	UND	5	
2.	<b>JOGO DA ÁRVORE EM EVA</b> - árvore grande com 23 furinhos onde são encaixadas as “frutinhas” em três cores diferentes e de maior espessura que facilitam o manuseio. Um dadinho com: 1 2 e 3 e outro com as cores das frutinhas. Confeccionado em EVA 04 mm. Dimensões: Árvore aproximadamente (24,5x19, 05 cm), conjunto de fichas com aproximadamente (6x4,5cm) e 2 Dadinhos aproximadamente (3x3x3 cm). Embalagens: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 23 x 29 com 02 botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Reconhecimento de cores, comparação de	UND	5	





	quantidades, desenvolverem habilidades de concentração, proporcionar prática de contagem com adição e subtração, estimular o raciocínio e trabalhar a coordenação motora fina.		
3.	<b>TANGRAM QUADRADO 12 X 12 EM EVA</b> - Quebra-cabeça chinês formado por um quadrado confeccionado em EVA dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas etc. Usado para desenvolver a habilidade de observação e o pensamento lógico. Dimensões aproximadas das versões em EVA: • lado de 10 cm, espessura de 4 mm. Embalagem plástica tipo zip • lado de 12 cm, espessura de 10 mm. Embalagem plástica • lado de 15 cm, espessura de 10 mm. Embalagem PVC cristal • lado de 20 cm, espessura de 10 mm. Embalagem PVC cristal • lado de 34 cm, espessura de 10 mm. Embalagem: PVC Cristal Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Com o uso do Tangram o professor pode trabalhar: identificação, comparação, descrição, classificação, desenho de formas geométricas planas, visualização e representação de figuras planas, exploração de transformações geométricas através de decomposição e composição de figuras, compreensão das propriedades das figuras geométricas planas, representação e resolução de problemas usando modelos geométricos, noções de áreas e perímetros, frações, recobrimento. Construção de painéis. Trabalhar com figuras geométricas, semelhança e equivalência de figuras, ângulos e polígonos.	UND	10
4.	<b>TANGRAM OVAL EM EVA</b> - Figura oval dividida em nove partes que se combinam para formar várias figuras principalmente pássaros. Confeccionado em EVA. Dimensões: base (24x18,5 cm), tangram oval montado (21x16,5 cm), EVA 10mm, embalagem Plástica 29x23cm. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidades de concentração e observação	UND	10
5.	<b>JOGO DO CARACOL</b> - Tabuleiro de plástico rígido, sendo um caracol dividido em várias partes que estão numeradas de 2 a 12. Conjunto de fichas de plástico em duas cores diferentes e dois dados. Regras estão impressas no verso do tabuleiro. Dimensões: Placa aproximadamente (32x25 cm), fichas aproximadamente (10x6, 5 cm) e 2 dadinhos aproximadamente (1x1 cm). Embalagens: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 27,5 x 33 com 2 botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com manual de instruções. Objetivo/utilização: Utilizado para fixação da adição.	UND	5
6.	<b>JOGO QUANTIDADES FORMAS E CORES</b> - Roletinha com figuras geométricas em três formas e em três cores diferentes. Um dado com quantidades (1, 2 e 3) e outro dado com sinais: + e - Confeccionadas em EVA 6 mm sendo quadrados, triângulos e retângulos nas cores e formas indicadas nas roletas. Dimensões: 01 roletinha em PVC (14x14cm), Dado em EVA (3x3cm), Quadrado aproximadamente (2,5x2,5cm), triângulo aproximadamente (3x3 cm) e círculo aproximadamente (2,5x2,5). Embalagens: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 29x23cm com 2 botões azul de pressão de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com manual de instruções. Objetivo/utilização: Ajuda a criança no reconhecimento de cores, formas de figuras geométricas simples, habilidade de contagem, adição de quantidades, agrupamento, preenchimento de tabela de dupla entrada, das características e noções de intersecção de conjuntos	UND	5
7.	<b>PAINEL DE QUANTIDADES COLORIDAS EM EV</b> - Painel com peças (12x8cm) em cores diferentes para: sequências, contagem, produtos notáveis, adição e subtração, multiplicação - retângulos e quadrados perfeitos, operações com dúzias, jogos etc. Confeccionados em EVA 10 mm. Dimensões: Placa em EVA aproximadamente (28,5x19,5 cm). Peças aproximadamente (2x2 cm). Embalagem: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (33x27, 5 cm) com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	UND	5



	Objetivo/Utilização Desenvolve a concentração e habilidade de coordenação motora fina, vem com manual explicativo e sugestões para diversas atividades.		
8.	<b>MOSAICOS EM EVA</b> Conjunto com hexágonos, trapézios isósceles, losangos em dois tamanhos: um com um par de ângulos de 60° e outro losango com um par de ângulos de 30°, triângulos equiláteros e quadrados, tendo sempre, em cada figura, um lado de medida comum. Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos. Confeccionado em EVA 4 mm • Mosaico grande Dimensões aproximadas: Hexágono (12x 10,5 cm), trapézio (12x5 cm), triângulo (6x5,5 cm) losango (10,5x6 cm) e losango fino (11,5x3cm). Embalagem: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (29x23 cm) com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidades de composição e decomposição de figuras com (ou mesmo sem) motivos de repetição. Ladrilhamento. Recobrimento. , simetria, Ângulos. Adequado para verificação das propriedades dos polígonos regulares. Iniciação ao estudo de frações: frações equivalentes, comparação, adição e subtração. Frações próprias e impróprias. Extração dos inteiros	UND	5
9.	<b>KIT BICHINHOS EM EVA</b> - Conjunto com cinco retângulos confeccionados em EVA 10 mm, cada um contendo 4, 5 ou 6 elementos apresentando um dos elementos de cada conjunto com uma diferença: ou na cor, ou na forma, ou no tamanho ou na posição. Para fazer classificação. Dimensões: Placa aproximadamente (25x6,5 cm), Embalagem: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas 20x30cm com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio. Objetivo/Utilização: Desenvolve na criança habilidades de observação e concentração. Inventando historinhas com os elementos, exercita a conexão com a literatura, a habilidade de raciocínio criativo e de linguagem oral. Trabalham diferenças e semelhanças, classificação, inclusão, adição e subtração.	UND	5
10.	<b>BONEQUINHOS PARA VESTIR EM EVA</b> - Conjunto com bonequinhos (03 casais) e várias peças de roupas para vestir em cores sortidas para trocar. Vem com prancha para ficar em pé. Confeccionado em EVA 4mm. Dimensões: Bonequinhos EVA 4mm aproximadamente (11x7cm); base aproximadamente (9x5cm), Roupinha aproximadamente (6x5cm) em EVA 2mm. Embalagens: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 27x19cm com 2 botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidade de concentração, coordenação motora fina e de criatividade. Serve para iniciar o conceito de combinação.	UND	5
11.	<b>NUMERAIS DE 0 A 9 EM EVA</b> - conjuntos de numerais de 0 a 9 (30 peças) sendo cada conjunto de uma cor (cores diversas). Confeccionado em EVA 04 mm. Dimensões: Base aproximadamente (21x5, 5 cm) e os números aproximadamente (1,5X2,5cm). Embalagem: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (26x17 cm) com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidade motora, associação com quantidade. Ajuda a criança no reconhecimento dos numerais. Diversas atividades.	UND	5
12.	<b>KIT PEÇAS ENCAIXÁVEIS EM EVA A315</b> - Peças confeccionadas em EVA 4mm com formato retangular onde, dois de seus lados paralelos são retos e os outros dois, dentados: de um lado com dois dentes e do outro com três. O Kit é composto por peças em três tamanhos: pequenas, médias e grandes. Para construção de figuras. Dimensões: Peças aproximadamente (8,5x3 cm), (4,5x3 cm), (3,5x3cm). Embalagem: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (17x26 cm) com botão de pressão. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Ciclo de Ensino Adequado: Ensino Infantil, Ensino Fundamental I.	UND	5



	Objetivo/Utilização: Construção de várias figuras trabalha contagem, lateralidade, noção espacial, desenvolve habilidades motoras, concentração, criação de figuras e objetos e de raciocínio lógico.		
13.	<b>JOGO CABO DE GUERRA</b> - Tabuleiro em plástico impresso 15 círculos unidos, sendo o central de tamanho maior, possui marcador e dadinho. Regras estão impressas no verso do tabuleiro. Dimensões: Placa aproximadamente (25x8cm), aproximadamente marcador (1,5x1 cm) e um dadinho aproximadamente (1,5x1,5 cm). Embalagens: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 32x12 com 1 botão de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: regras no verso do tabuleiro Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidades de atenção, concentração e lateralidade.	UND	10
14.	<b>ALFABETO MÓVEL EM EVA</b> - Conjunto de letras com dois retângulos de consoantes e três de vogais confeccionados em EVA 6 mm de 2 cores. Altura das letras: 04 cm. Dimensões: Base de consoantes aproximadamente (27x15 cm), base de vogais aproximadamente (16,5 x 5 cm). Embalagem: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 33x 27,5cm com dois botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Objetivo/Utilização: Para auxiliar na alfabetização e iniciar conceitos de formação de palavras.	UND	5
15.	<b>KIT PARES E IMPARES ALFABETO MÓVEL</b> - Conjunto onde as quantidades de 1 a 10 estão representadas em duas carreiras paralelas, de bolinhas, tornando fácil à verificação se é par ou ímpar. As peças se encaixam para formar outros números. Confeccionado em EVA 10 mm. Dimensões: Retângulo grande (12,5x5 cm), médio (10x5 cm), pequeno (5x2,5cm) e quadrado grande (5x5cm),pequeno (2,5 x2,5 cm). Embalagem: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (29x23 cm) com dois botões de pressão. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Problemas de adição, subtração e multiplicação, quadrado perfeito, operação inversa. A disposição dos elementos em duas colunas ressalta a propriedade dos números cujos elementos são formados por pares e dos números que apresentam um elemento sem o seu par. Excelente recurso para as operações fundamentais	UND	5
<b>MATERIAIS DO PROFESSOR</b>			
<b>ITEM</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID.</b>	<b>QTD POR KIT</b>
16.	<b>FLANELÓGRAFO</b> - Material rígido preto recoberto com carpete de bordas trabalhadas, medindo 50 cm x 50 cm. Pode e deve ser usado em todas as áreas de ensino. Sua aplicação se estende do Infantil ao nível Universitário. Dimensões: Flanelógrafo aproximadamente (50 x 50 cm). Embalagens: Acondicionado em uma caixa (55x55x7). Objetivo/Utilização: Serve para fixação dos materiais em feltro facilitando o manuseio para o professor (a), deixando-o (a) com as mãos livres.	UND	1
17.	<b>TANGRAM OVAL (FELTRO)</b> - Figura oval dividida em nove partes que se combinam para formar várias figuras principalmente pássaros. Confeccionado em feltro para o professor com as mesmas especificações da Versão aluno em EVA com dimensões aproximadas de 21x 16,5 cm sobre uma base de 24x 18,5 cm. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidades de concentração e observação.	UND	1
18.	<b>TANGRAM QUADRADO (FELTRO)</b> . Quebra-cabeça chinês formado por um quadrado confeccionado em feltro: 20 cm x 20cm dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas etc. Usado para desenvolver a habilidade de observação e o pensamento lógico. Opção: Versão professor em feltro: 20 cm x 20 cm com as mesmas especificações do material do aluno em EVA. Embalagem em PVC cristal. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Com o uso do Tangram o professor pode trabalhar: identificação, comparação, descrição, classificação, desenho de formas geométricas planas, visualização e representação de figuras planas, exploração de transformações geométricas através de decomposição e composição de figuras, compreensão das propriedades das figuras	UND	3



	geométricas planas, representação e resolução de problemas usando modelos geométricos, noções de áreas e perímetros, frações, recobrimento. Construção de painéis. Trabalhar com figuras geométricas, semelhança e equivalência de figuras, ângulos e polígonos.		
19.	<b>CONJUNTO DE MOSAICOS (FELTRO)</b> - Conjunto com hexágonos, trapézios isósceles, losangos em dois tamanhos: um com um par de ângulos de 60° e outro losango com um par de ângulos de 30°, triângulos equiláteros e quadrados, tendo sempre, em cada figura, um lado de medida comum. Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos. Confeccionado em FELTRO 4 mm Dimensões aproximadas: Hexágono (12x10, 5 cm), trapézio (12x5 cm), triângulo (6x5,5 cm) losango (10,5x6 cm) e losango fino (11,5x3cm). Embalagem: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (29x23 cm) com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidades de composição e decomposição de figuras com (ou mesmo sem) motivos de repetição. Ladrilhamento. Recobrimento. , simetria, Ângulos. Adequado para verificação das propriedades dos polígonos regulares. Iniciação ao estudo de frações: frações equivalentes, comparação, adição e subtração. Frações próprias e impróprias. Extração dos inteiros.	UND	1
20.	<b>NUMERAIS DE 0 A 9 EM (FELTRO)</b> - Conjuntos de numerais de 0 a 9 (30 peças) sendo cada conjunto de uma cor (cores diversas). Confeccionado em feltro. Dimensões: Base aproximadamente (21x5, 5 cm) e os números aproximadamente (1,5X2,5cm). Embalagem: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (26x17 cm) com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidade motora, associação com quantidade. Ajuda a criança no reconhecimento dos numerais. Diversas atividades.	UND	1
21.	<b>KIT BICHINHOS (FELTRO)</b> - Conjunto com cinco retângulos confeccionados em feltro, cada um contendo 4, 5 ou 6 elementos apresentando um dos elementos de cada conjunto com uma diferença: ou na cor, ou na forma, ou no tamanho ou na posição. Para fazer classificação. Dimensões: Placa aproximadamente (25x 6,5 cm), Embalagem: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas 20x30cm com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio. Objetivo/Utilização: Desenvolve na criança habilidades de observação e concentração. Inventando historinhas com os elementos, exercita a conexão com a literatura, a habilidade de raciocínio criativo e de linguagem oral. Trabalham diferenças e semelhanças, classificação, inclusão, adição e subtração	UND	1
22.	<b>BONECOS COM ROUPINHAS (FELTRO)</b> - Conjunto contendo três dadinhos confeccionados em feltro sendo cada face de uma cor combinando com as peças para montar o bonequinho em pé sendo: bases, corpinhos e chapeuzinhos. Dimensões: Dados aproximadamente (3x3cm), corpinhos aproximadamente (2,5x5,5 cm), base aproximadamente (3x3cm) e chapeuzinhos aproximadamente (2x2,5 cm). Embalagem: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas 29x23cm com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com Apostila de instruções para o professor. Objetivo/Utilização: Ajuda a criança no reconhecimento das cores. Desenvolve habilidades de atenção e concentração.	UND	1
23.	<b>FIGURAS PARA ALFABETIZAÇÃO EM EVA</b> - Figuras recortadas em emborrachado confeccionado em EVA 4 mm com desenho de pato, gata, rato e bola. Dimensões: Gato aproximadamente (29x24cm),bola aproximadamente (19x19cm), pato aproximadamente (21x22cm), rato aproximadamente (29x16cm). Embalagens: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 27,5 x 33 com 2 botões de pressão azul. Objetivo/utilização: As palavras estão escritas sem a primeira letra e uma	UND	1



ITEM	COLEÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD POR KIT
		fita plástica pode ser movida de maneira que forme palavras conhecidas, formando também a palavra que está no desenho.		
24.	GRANDE ENCICLOPÉDIA DO ENSINO DOS LABORATÓRIOS DE MATEMÁTICA	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 3 anos.	UND	20
25.	GRANDE ENCICLOPÉDIA DO ENSINO DOS LABORATÓRIOS DE MATEMÁTICA	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 4 anos.	UND	20
26.	GRANDE ENCICLOPÉDIA DO ENSINO DOS LABORATÓRIOS DE MATEMÁTICA	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 5 anos.	UND	20

**LOTE 06 – Cota Principal  
REFERENTE AO KIT 06 (37 KITS)**

MATERIAIS DO ALUNO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD POR KIT
1.	<b>ÁBACO DE PINOS + ÁBACO PARA DECIMAIS EM MADEIRA COM ARGOLA PLÁSTICA.</b> - Ábaco vertical contendo cinco pinos de madeira. A sua Base também é de madeira com argolas em plástico, sendo 10 vermelhos, 10 amarelos, 10 azuis, 10 brancos e 10 verdes. Dimensões: Base em madeira aproximadamente (07 x 22,5 x 1 cm; 5 hastes em madeira aproximadamente ( 9x1cm cada);50 argolas coloridas aproximadamente (2x2cm e 0,5cm de espessura). Embalagem: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 27x19 cm aproximadamente, com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: O ábaco trabalha as seguintes divisões: unidade, dezena, centena, unidade de milhar e dezena de milhar de um lado, e no outro lado a dezena, unidade, décimo, centésimo e milésimo. É excelente para trabalhar o valor posicional dos algarismos no numeral. Operações de adição, subtração, etc.	UND	5
2.	<b>CUISINAIRE EM EVA COM PRANCHA EM PVC.</b> Barrinhas confeccionados em EVA 04 mm de 10 cores e comprimentos diferentes (variando 01 cm cada cor). Dimensões: Barrinha branca aproximadamente 1x1 cm; vermelha 2x1 cm; Verde-claro 3x1 cm; lilás 4x1 cm; amarelo 5x1 cm; verde 6x1 cm; preto 7x1 cm; marrom 8x1 cm; azul 9x1 cm e laranja 10x1 cm. Prancha plástica: prancha plástica com um quadrado 10x10 cm dividido em 100 quadradinhos 1x1 cm o que facilita a contagem dos valores correspondentes. Embalagem: Acondicionado em saco plástico tipo ZIP nas medidas 14x 22,5 cm aproximadamente. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidades para cálculos de adições e subtrações e cálculos de multiplicação e estímulo da descoberta de propriedades matemáticas. Também é utilizado para decimais e para gráfico de barras, sequência numérica; frações (o aluno identifica as relações entre a parte e o todo); coordenação motora; memória; análise-síntese; constância de percepção de forma, tamanho e cores.	UND	10
3.	<b>MATERIAL DOURADO EM EVA – COM UNIDADES, DEZENAS E CENTENAS.</b> - É muito indicado para compreensão do sistema decimal, das quatro operações e de números decimais. Confeccionado em EVA cada qual material com sua espessura. Fazemos Material dourado com quantidades de peças e cores especiais! Fazemos o cubo desmontável em EVA. Temos prancha em EVA para atividades com o material dourado.	UND	10



	<p>Material dourado em EVA 06 mm de espessura (cor AZUL) aproximadamente, contendo 05 centenas, 25 dezenas e 100 unidades. Dimensões: Centenas (10x10 cm), dezenas (1x10 cm) e unidade (1x1 cm). Embalagem: Sacos TNT (22x21 cm, aproximadamente) com cordão duplo e pote plástico para acondicionar as unidades. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Excelente recurso para a compreensão do sistema decimal de numeração e para concretização das quatro operações. Serve, também para raiz quadrada e operações com os decimais.</p>		
4.	<p><b>MOSAICOS EM EVA</b> - Conjunto com hexágonos, trapézios isósceles, losangos em dois tamanhos: um com um par de ângulos de 60° e outro losango com um par de ângulos de 30°, triângulos equiláteros e quadrados, tendo sempre, em cada figura, um lado de medida comum. Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos. Confeccionado em EVA 4 mm aproximadamente. Dimensões aproximadas: Hexágono (12x10, 5 cm), trapézio (12x5 cm), triângulo (6x5,5 cm) losango (10,5x6 cm) e losango fino (11,5x3cm). Embalagem: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (29x23 cm) aproximadamente, com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidades de composição e decomposição de figuras com (ou mesmo sem) motivos de repetição. Ladrilhamento. Recobrimento. , simetria, Ângulos. Adequado para verificação das propriedades dos polígonos regulares. Iniciação ao estudo de frações: frações equivalentes, comparação, adição e subtração. Frações próprias e impróprias. Extração dos inteiros.</p>	UND	5
5.	<p><b>GEOPLANO QUADRADO + TRINAGULAR + ÁREAS EM PLÁSTICO.</b> - Confeccionado em plástico PVC injetável rígido. Contendo de um lado uma malha quadrada com 121 pinos e do outro lado 46 pinos usado para formar figuras. Vem com peças em EVA para fazer o cálculo das áreas das figuras formadas. Dimensões: 1 Base em Plástico com aproximadamente (25x25cm), Peças em EVA sendo o Quadrado aproximadamente (2x2cm) e triângulo retângulo aproximadamente (2x2cm). Embalagens: A base é acondicionada em uma Caixa de papelão (25x25cm) aproximadamente. E os quadrados e triângulos retângulos em PVC cristal Zip nas medidas (17x26 cm) aproximadamente. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/utilização: Para construir vários tipos de figuras geométricas, figuras simétricas, União e Intersecção, estudo do triângulo equilátero e do hexágono. Serve também, p/ cálculo de porcentagem. No Geoplano também pode ser trabalhado o conceito de medida, de vértice, de aresta, de lado, de simetria, área, perímetro, multiplicação nas séries iniciais, entre outros.</p>	UND	10
6.	<p><b>BASE 02 EM EVA</b> - Conjunto com peças em EVA 4mm composto por quadrados e retângulos, sendo a área de cada retângulo o dobro da área de um quadrado, e cada tamanho de peça em uma cor diferente. Dimensões: Retângulo azul aproximadamente (16x8cm); Rosa aproximadamente (8x4cm); amarelo aproximadamente (4x2cm). Quadrado verde aproximadamente (8x8cm); vermelho aproximadamente (4x4cm); branco aproximadamente ( 2x2cm) e dadinho aproximadamente (3x3x3 cm). Embalagem: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 17x26 cm aproximadamente, com 2 botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Para realizar operações na base 02.</p>	UND	10
7.	<p><b>PAINEL DE QUANTIDADES COLORIDAS EM EVA.</b> Painel com peças (12x8cm) em cores diferentes para: sequências, contagem, produtos notáveis, adição e subtração, multiplicação - retângulos e quadrados perfeitos, operações com dúzias, jogos etc. Confeccionados em EVA 10 mm. Dimensões: Placa em EVA aproximadamente (28,5x19,5 cm). Peças aproximadamente (2x2 cm). Embalagem: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (33x27, 5 cm) aproximadamente, com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio.</p>	UND	5



	Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização Desenvolve a concentração e habilidade de coordenação motora fina, vem com manual explicativo e sugestões para diversas atividades.		
8.	<b>JOGO DA TARTARUGA EM PVC.</b> Tabuleiro de plástico rígido com o desenho de uma tartaruga onde o casco está dividido e numerado de 0 a 12, dois conjuntos de fichas e dois dados. As regras estão no verso. Dimensões: Tabuleiro aproximadamente (32x25cm), Conjunto de Fichas (10x6, 5 cm), dados aproximadamente (1,5x1,5cm) e marcador aproximadamente (1,5x1,5cm) Embalagem: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 33x27,5 cm aproximadamente, com 2 botões azul de pressão de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com manual de instruções. Objetivo/Utilização: Utilizado para desenvolver habilidades de sequencia numérica, adição e de subtração com as combinações dos numerais de 1 até 6. Iniciação do pensamento estatístico. Fixar os fatos fundamentais da adição e da subtração, desenvolver habilidades de raciocínio, trabalhar técnicas de resolução de problemas, promover o trabalho em equipe.	UND	5
9.	<b>FRAÇÕES CIRCULARES EM EVA.</b> - Material pedagógico com 10 Círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos, e um inteiro. Confeccionado em EVA 04 mm . Dimensões aproximadamente: 10 Círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: inteiro (branca),meios (rosa), terços (azul), quartos (vermelho), quintos (verde), sextos (lilás), oitavos (bege ou cinza), nonos (laranja) , décimos (preta) e doze avos (amarelo). Embalagens: Acondicionado em embalagem Plástico redondo estilo POTE. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/utilização: Podemos destacar aplicações em frações equivalentes, comparação de frações, adição, subtração, multiplicação e fração de fração, divisão de uma fração em partes iguais e proporcionais, etc.	UND	5
10	<b>JOGO: PRODUTO COM DADINHOS I (PARA MULTIPLICAÇÃO) DADOS DE 01 A 06 EM PVC.</b> - Tabuleiro em plástico. Dois dados com as faces numeradas de 1 a 6 (Produtos de 1 a 36). Para fixar a tabuada de multiplicação. As regras estão impressas no verso do tabuleiro. Dimensões aproximadamente: Tabuleiro em PVC aproximadamente (20x20cm), argolinhas em plástico aproximadamente (2x 2 cm), dados aproximadamente (1,5x 1,5cm). Embalagens: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 29x23 cm aproximadamente, com 2 botões azul de pressão de fácil e prático manuseio. Manual: Regras no verso do tabuleiro. Objetivo/utilização: Desenvolver habilidades com a Tabuada de multiplicação até 6 x 6. A criança aprende a tabuada brincando. Excelente recurso para fixação da tabuada.	UND	7
11	<b>JOGO: PRODUTO COM DADINHOS II (PARA MULTIPLICAÇÃO) DADOS DE 01 A 6 E 07 A 12 EM PVC.</b> - Tabuleiro em plástico. Dois dados: um com as faces numeradas de 1 a 6 e outro com as faces numeradas de 7 a 12. (Produtos de 7 a 72). As regras estão impressas no verso da placa. Dimensões: Placa aproximadamente (32x25cm), argolinhas aproximadamente (2x2cm) e dados aproximadamente (1,5x 1,5cm). Embalagens: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 33x 27,5 aproximadamente, cm com 2 botões azul de pressão de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com manual de instruções. Objetivo/utilização: Desenvolver habilidades com a Tabuada de multiplicação até 06 x 12. Excelente recurso para fixação da tabuada.	UND	7
12	<b>JOGO: PRODUTO COM DADINHOS III (PARA MULTIPLICAÇÃO) 02 DADINHOS DE 07 A 12 EM PVC.</b> - Tabuleiro em plástico. Dois dados com as faces numeradas de 7 a 12. (Produtos de 49 a 144). As regras estão impressas no verso da placa. Dimensões aproximadamente: Tabuleiro em PVC aproximadamente (20x20cm), argolinhas em plástico com aproximadamente (2x2cm) e dados (1,5x 1,5cm). Embalagens com tamanho aproximados: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 29x23 cm com 2 botões azul de pressão de fácil e	UND	7



	prático manuseio. Manual: Vem com manual de instruções. Objetivo/utilização: Desenvolver habilidades com a Tabuada de multiplicação até 12 x 12. Excelente recurso para fixação da tabuada		
13	<b>FICHAS PARA NUMERAÇÃO (SOBREPOSTAS) EM PVC.</b> - 40 Retângulos de diversos comprimentos, com cantos arredondados, confeccionados em PVC, com numerais de 0 a 9000 para serem sobrepostos e assim compor ou decompor os numerais de 0 a 9999. Dimensões: Retângulos aproximadamente (12x4cm), (9x4cm), (6x4cm), (3x4cm). Embalagens com tamanhos aproximados: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 12x 17,5cm com 2 botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/utilização: Facilitar a escrita dos numerais, no sistema de numeração. Composição e decomposição de numerais na base dez. Compreender o sistema aditivo.	UND	7
14	<b>JOGO AVANÇADO COM O RESTO (PARA DIVISÃO) EM PVC.</b> - Jogo para fixação de divisão com resto. Estudo divertido da divisão. Tabuleiro de plástico rígido, conjunto de fichas e dado. Um tabuleiro para cada 4 alunos. Regras estão no verso e vem com questões propostas para professores. Dimensões: Placa em PVC de aproximadamente (32x25 cm), dadinho aproximadamente (1x1 cm). Embalagens com tamanhos aproximados: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 27,5 x 33 com 2 botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: no verso do tabuleiro Objetivo/utilização: Ajuda na percepção do que é e não é divisível. Desenvolve habilidades com a divisão e com divisibilidade. Divisões exatas e não exatas o resto na divisão.	UND	5
15	<b>CONJUNTO COM 20 SÓLIDOS PARA ARMAR EM PAPEL CARTÃO (SÓLIDOS PLANIFICADOS).</b> - Conjunto contendo 20 poliedros planificados em papel cartão coloridos para montagem das superfícies dos principais sólidos geométricos espaciais: prismas, pirâmides, cone, cilindro, dodecaedro, icosaedro, etc. Dimensões: Tamanho aproximado do material montado: Tetraedro regular planificado (lado 8,5 cm), Cubo (lado 5,5cm), Octaedro (lado 4,5 cm), Dodecaedro (lado 03 cm), Icosaedro (lado 4,5 cm), Hexaedro (9x7 cm), Prisma base triangular (4,3x9 cm), Prisma base Pentagonal (3,2x6, 05 cm), Paralelepípedo reto com base regular (6,5 lado x 4,3x 8,7), Prisma reto com base triangular (5,5 lado x 4,1 lado x 6,2 lado x 10,7 de altura cm), Pirâmide base triangular (6,5 x 13,5cm), Pirâmide base quadrada (5x10 cm), Pirâmide de base Pentagonal (4,3x 10,2cm), Pirâmide de base Hexagonal (4x10cm), Pirâmide de base Retangular (base 8,6x 4,5x 9,5 cm), Cilindro regular (6,5x 11,4 cm), Prisma Oblíquo base quadrada (6x 5,1cm), Paralelepípedo oblíquo base quadrada (4,5x 8,5cm), Prisma com base trapezoidal (base maior 10,5xbase menor 5x 4,7 e altura 8,5 cm). Embalagem com tamanhos aproximados: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (20x30 cm) com dois botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Util na exploração das formas dos sólidos e no reconhecimento de seus elementos através da visualização, em particular na visualização de áreas superficiais. Classificação dos sólidos. Exploração das propriedades. Reconhecimento e montagem de Figuras Espaciais. Cálculo de Área das faces e área total. Cálculo do volume. Dedução de fórmulas.	UND	5





16	<p><b>TANGRAM QUADRADO 12 X 12 EM EVA.</b> - Quebra-cabeça chinês formado por um quadrado confeccionado em EVA dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas etc. Usado para desenvolver a habilidade de observação e o pensamento lógico.</p> <p>Dimensões aproximadas das versões em EVA:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• lado de 10 cm, espessura de 4 mm. Embalagem plástica tipo zip</li><li>• lado de 12 cm, espessura de 10 mm. Embalagem plástica</li><li>• lado de 15 cm, espessura de 10 mm. Embalagem PVC cristal</li><li>• lado de 20 cm, espessura de 10 mm. Embalagem PVC cristal</li><li>• lado de 34 cm, espessura de 10 mm. Embalagem: PVC Cristal</li></ul> <p>Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor.</p> <p>Objetivo/Utilização: Com o uso do Tangram o professor pode trabalhar: identificação, comparação, descrição, classificação, desenho de formas geométricas planas, visualização e representação de figuras planas, exploração de transformações geométricas através de decomposição e composição de figuras, compreensão das propriedades das figuras geométricas planas, representação e resolução de problemas usando modelos geométricos, noções de áreas e perímetros, frações, recobrimento. Construção de painéis. Trabalhar com figuras geométricas, semelhança e equivalência de figuras, ângulos e polígonos.</p>	UND	10
<b>MATERIAIS DO PROFESSOR</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD POR KIT
17	<p><b>FLANELÓGRAFO.</b> - Material rígido preto recoberto com carpete de bordas trabalhadas, medindo 50 cm x 50 cm. Pode e deve ser usado em todas as áreas de ensino. Sua aplicação se estende do Infantil ao nível Universitário. Dimensões: Flanelógrafo aproximadamente (50 x 50 cm). Embalagens com tamanhos aproximados: Acondicionado em uma caixa (55x55x7).</p> <p>Objetivo/utilização: Serve para fixação dos materiais em feltro facilitando o manuseio para o professor (a), deixando-o (a) com as mãos livres.</p>	UND	1
18	<p><b>FICHAS SOBREPOSTAS PARA NUMERAÇÃO (FELTRO).</b> 40 Retângulos de diversos comprimentos, com cantos arredondados, confeccionados em FELTRO, com numerais de 0 a 9000 para serem sobrepostos e assim compor ou decompor os numerais de 0 a 9999. Dimensões: Retângulos aproximadamente (12x4cm), (9x4cm), (6x4cm), (3x4cm).</p> <p>Embalagens com tamanhos aproximados: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 12x17,5cm com 2 botões de pressão azul de fácil e prático manuseio.</p> <p>Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor.</p> <p>Objetivo/utilização: Facilitar a escrita dos numerais, no sistema de numeração. Composição e decomposição de numerais na base dez.</p>	UND	1
19	<p><b>TANGRAM QUADRADO (FELTRO).</b> - Quebra-cabeça chinês formado por um quadrado confeccionado em feltro: 20 cm x 20 cm aproximadamente, dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas etc. Usado para desenvolver a habilidade de observação e o pensamento lógico.</p> <p>Opção: Versão professor em feltro: 20 cm x 20 cm aproximadamente, com as mesmas especificações do material do aluno em EVA. Embalagem em PVC cristal.</p> <p>Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor.</p> <p>Objetivo/Utilização: Com o uso do Tangram o professor pode trabalhar: identificação, comparação, descrição, classificação, desenho de formas geométricas planas, visualização e representação de figuras planas, exploração de transformações geométricas através de decomposição e composição de figuras, compreensão das propriedades das figuras geométricas planas, representação e resolução de problemas usando modelos geométricos, noções de áreas e perímetros, frações, recobrimento. Construção de painéis. Trabalhar com figuras geométricas, semelhança e equivalência de figuras, ângulos e polígonos.</p>	UND	1
20	<p><b>CONJUNTO DE MOSAICOS (FELTRO).</b> - Conjunto com hexágonos, trapézios isósceles, losangos em dois tamanhos: um com um par de ângulos de 60° e outro losango com um par de ângulos de 30°, triângulos equiláteros e quadrados, tendo sempre, em cada figura, um lado de medida comum. Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos. Confeccionado em FELTRO 4 mm</p> <p>Dimensões aproximadas: Hexágono (12x10, 5 cm), trapézio (12x5 cm),</p>	UND	1



	<p>triângulo (6x5,5 cm) losango (10,5x6 cm) e losango fino (11,5x3cm). Embalagem com tamanhos aproximados: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (29x23 cm) com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio.</p> <p>Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor.</p> <p>Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidades de composição e decomposição de figuras com (ou mesmo sem) motivos de repetição. Ladrilhamento. Recobrimento. , simetria, Ângulos. Adequado para verificação das propriedades dos polígonos regulares. Iniciação ao estudo de frações: frações equivalentes, comparação, adição e subtração. Frações próprias e impróprias. Extração dos inteiros.</p>		
21	<p><b>FRAÇÕES CIRCULARES (FELTRO).</b> - Material pedagógico com 10 Círculos de 15 cm de diâmetro aproximadamente, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos, e um inteiro. Confeccionado em FELTRO 4 mm.</p> <p>Dimensões aproximadas: 10 Círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: inteiro (branca),meios (rosa), terços (azul), quartos (vermelho), quintos (verde), sextos (lilás), oitavos (bege ou cinza), nonos (laranja) , décimos (preta) e doze avos (amarelo).</p> <p>Embalagens: Acondicionado em embalagem Plástico redondo estilo POTE.</p> <p>Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor.</p> <p>Objetivo/utilização: Podemos destacar aplicações em frações equivalentes, comparação de frações, adição, subtração, multiplicação e fração de fração, divisão de uma fração em partes iguais e proporcionais, etc.</p>	UND	1
22	<p><b>MATERIAL DOURADO (FELTRO).</b>- É muito indicado para compreensão do sistema decimal, das quatro operações e de números decimais. Confeccionado em Feltro: contendo, 4 Centenas, 30 dezenas e 100 unidades cada qual material com sua espessura.</p> <p>Dimensões aproximadas: Centenas (15x15 cm), dezenas (1,5x1, 5 cm) e unidade (1,5x1,5 cm).</p> <p>Embalagem: PVC Cristal com botão de pressão ( 23x29cm) aproximadamente.</p> <p>Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor.</p> <p>Objetivo/Utilização: Excelente recurso para a compreensão do sistema decimal de numeração e para concretização das quatro operações.</p>	UND	1
23	<p><b>CUISINAIRE (FELTRO).</b> - Barrinhas confeccionados em FELTRO 4 mm aproximadamente, de 10 cores e com escala do comprimento de (1,5 a 1,5cm) aproximadamente.</p> <p>Dimensões aproximadas: Barrinha branca aproximadamente 1x1 cm; vermelha 2x1 cm; Verde-claro 3x1 cm; lilás 4x1 cm; amarelo 5x1 cm; verde 6x1 cm; preto 7x1 cm; marrom 8x1 cm; azul 9x1 cm e laranja 10x1 cm. Com uma prancha plástica: um quadrado 10x10 cm dividido em 100 quadradinhos 1x1 cm o que facilita a contagem dos valores correspondentes</p> <p>Embalagem com tamanhos aproximados: Acondicionado em saco plástico tipo ZIP nas medidas 14x 22,5 cm.</p> <p>Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor.</p> <p>Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidades para cálculos de adições e subtrações e cálculos de multiplicação e estímulo da descoberta de propriedades matemáticas. Também é utilizado para decimais e para gráfico de barras, sequência numérica; frações (o aluno identifica as relações entre a parte e o todo); coordenação motora; memória; análise-síntese; constância de percepção de forma, tamanho e cores.</p>	UND	1
24	<p><b>QUADRO BRANCO NUMÉRICO (90CM X 60CM) NUMERAIS DE 01 A 100 PARA PENDURAR NA PAREDE.</b> - Quadro branco com 100 quadradinhos dispostos em linhas e colunas com dez elementos cada, numeradas em ordem crescente. O quadro deve ser fixado na parede.</p> <p>Dimensões: Placa aproximadamente (60x90 cm).</p> <p>Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor.</p> <p>Objetivo/Utilização: O objetivo principal do Quadro Numérico é ensinar a contar até 100. Sua disposição em 10 fileiras e 10 colunas destaca a importância do número 10 no nosso sistema de numeração e mostra que 10 dezenas são 100.</p>	UND	1
25	<p><b>BASE 02 (FELTRO).</b> - Conjunto com peças em FELTRO 4mm composto por quadrados e retângulos, sendo a área de cada retângulo o dobro da área de um quadrado, e cada tamanho de peça em uma cor diferente.</p> <p>Dimensões: Retângulo azul aproximadamente (16x8cm); Rosa</p>	UND	1



	aproximadamente (8x4cm); amarelo aproximadamente (4x2cm). Quadrado verde aproximadamente (8x8cm); vermelho aproximadamente (4x4cm); branco aproximadamente (2x2cm) e dadinho aproximadamente (3x3x3 cm). Embalagem com tamanho aproximando: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 17x26 cm com 2 botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Para realizar operações na base 2.			
ITEM	COLEÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD POR KIT
26.	Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Matemática	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 1º ano.	UND	80
27.	Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Matemática	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 2º ano.	UND	80
28.	Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Matemática	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 3º ano.	UND	80
29.	Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Matemática	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 4º ano.	UND	80
30.	Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Matemática	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 5º ano.	UND	80

**LOTE 07 – Cota principal  
REFERENTE AO KIT 07 (37 KITS)**

MATERIAIS DO ALUNO			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD POR KIT
1.	<b>CUBO DA SOMA (a+b)³ EM EVA.</b> - Conjunto formado por cubos confeccionados em EVA 04 mm e paralelepípedos que montados convenientemente nos mostram o cubo da soma de dois termos (a + b)³. Dimensões: Cubo azul aproximadamente (5x5x5 cm), cubo amarelo (3,5x 3,5 x 3,5 cm). Paralelepípedo azul e verde aproximadamente (5x 05 x 3,5cm) e paralelepípedo verde e amarelo (5x 3,5x 3,5cm). (Forma cubo com aresta aproximadamente 8,5cm) Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem PVC em cristal nas medidas 27x19 cm com 2 botões de pressão de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Demonstrar visualmente o cubo da soma de dois termos (a + b)³.	UND	10
2.	<b>GEOPLANO QUADRADO + TRIANGULAR + ÁREAS EM PLÁSTICO</b> - Confeccionado em plástico PVC injetável rígido. Contendo de um lado uma malha quadrada com 121 pinos e do outro lado 46 pinos usado para formar figuras. Vem com peças em EVA para fazer o cálculo das áreas das figuras formadas. Dimensões: 01 Base em Plástico com aproximadamente (25x25cm),	UND	10



	<p>Peças em EVA sendo o Quadrado aproximadamente (2x2cm) e triângulo retângulo aproximadamente (2x2cm). Embalagens com tamanhos aproximados: A base é acondicionada em uma Caixa de papelão (25x25cm). E os quadrados e triângulos retângulos em PVC cristal Zip nas medidas (17x26 cm). Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/utilização: Para construir vários tipos de figuras geométricas, figuras simétricas, União e Intersecção, estudo do triângulo equilátero e do hexágono. Serve também, p/ cálculo de porcentagem. No Geoplano também pode ser trabalhado o conceito de medida, de vértice, de aresta, de lado, de simetria, área, perímetro, multiplicação nas séries iniciais, entre outros.</p>		
3.	<p><b>POLIMINÓS EM EVA COM PRANCHA EM PVC</b> - Conjunto de peças com monominós, dominós, triminós, tetraminós, pentaminós confeccionados em EVA 4 mm aproximados e uma prancha em plástico quadriculada. O Kit é composto por peças formadas por quadradinhos de 02 cm de lado, onde os poliminós são encaixados. Dimensões aproximadamente: Placa PVC quadriculada (20x20 cm), e peças variadas em cores sortidas com 02 cm de lado. Embalagem com tamanhos aproximados: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (29x23 cm) com dois botões de pressão Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Para trabalhar com áreas e perímetros, classificação, composição e decomposição de figuras geométricas, figuras simétricas, eixo de simetria, construções e de polígonos, estimula o raciocínio, etc.</p>	UND	5
4.	<p><b>MOSAICOS EM EVA.</b> - Conjunto com hexágonos, trapézios isósceles, losangos em dois tamanhos: um com um par de ângulos de 60° e outro losango com um par de ângulos de 30°, triângulos equiláteros e quadrados, tendo sempre, em cada figura, um lado de medida comum. Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos. Confeccionado em EVA 4 mm mosaico grande. Dimensões aproximadas: Hexágono (12x 10,5 cm), trapézio (12x5 cm), triângulo (6x5,5 cm) losango (10,5x6 cm) e losango fino (11,5x3cm). Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (29x23 cm) com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidades de composição e decomposição de figuras com (ou mesmo sem) motivos de repetição. Ladrilhamento. Recobrimento. , simetria, Ângulos. Adequado para verificação das propriedades dos polígonos regulares. Iniciação ao estudo de frações: frações equivalentes, comparação, adição e subtração. Frações próprias e impróprias. Extração dos inteiros.</p>	UND	5
5.	<p><b>KIT ÁLGEBRA EM EVA</b> - Quadrados e retângulos de várias cores em EVA 04 mm que se combinam, tanto no tamanho como na mistura de cores, para serem feitas as operações algébricas (adição, subtração, produto, produtos notáveis e casos de fatoração). Material do aluno em 2 tamanhos. Dimensões: Quadrados aproximadamente (8x8cm), (6x6cm), e (3x3cm), Retângulos aproximadamente (8x6cm), (8x4cm) e (6x3cm). Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas 27x19cm com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Acompanha manual completo de sugestões para professor. Objetivo/Utilização: Iniciação ao estudo dos termos algébricos, suas operações, dedução de fórmulas algébricas; casos simples de produtos notáveis e de fatoração inclusive fatoração por agrupamento. Verificação da propriedade distributiva, etc.</p>	UND	5
6.	<p><b>KIT GEOMETRIA PLANA EM PLÁSTICO</b> - Kit com peças em plástico injetável sendo: algumas retas (tipo palito de sorvete), em três tamanhos, contendo três, quatro ou cinco furos em cada peça e, peças circulares (1/2 de circunferência), também com dois, três ou quatro furos, encaixáveis e em tamanhos diferentes, (conforme o número de furos), para formar o contorno de figuras geométricas planas e estudar propriedades. Vem com rebites para o encaixe das peças. (Criação da MMP). Dimensões: Palito verde aproximadamente (1x 4,5 cm), azul aproximadamente (1x 7,5 cm), branco aproximadamente (1x 10,5 cm) e amarelo aproximadamente (1x8 cm). Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem</p>	UND	5



	<p>cristal nas medidas 17x12cm com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio.</p> <p>Manual: Vem com manual de sugestões para o professor.</p> <p>Objetivo/Utilização: Construção de linhas poligonais abertas e fechadas, construção de contornos de figuras geométricas e estudo de propriedades, construção de circunferências, determinação do diâmetro e do raio, construção de ângulos com medidas conhecidas, construção de polígonos convexos e não convexos. Verificação de propriedades de figuras planas.</p>		
7.	<p><b>KIT PARA ÁREAS E VOLUMES</b> - O Kit contém cubinhos confeccionados em madeira para construção de poliedros e para cálculos de volumes. Tem também, um conjunto de quadrados e triângulos cuja área é a metade da área do quadrado, para realizar cálculo de área e perímetro de várias figuras geométricas planas.</p> <p>Dimensões: Cubo em Madeira aproximadamente (2,5x 2,5 x 2,5cm), Quadrado aproximadamente (2,5x 2,5cm), triângulo aproximadamente (3,5x 1,5cm) e (2,5x1 cm).</p> <p>Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas 29x23cm com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio.</p> <p>Manual: Vem com Apostila de instruções para o professor.</p> <p>Objetivo/Utilização: Reconhecimento do quadrado como unidade padrão de área e do cubo como padrão de volume. Cálculo de áreas das faces, laterais e totais de figuras geométricas espaciais. Cálculo de volumes. Realizar experiências de composição e decomposição de sólidos e de polígonos.</p>	UND	5
8.	<p><b>FRAÇÕES CIRCULARES EM EVA.</b> - Material pedagógico com Círculos de 15 cm de diâmetro aproximadamente, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos, e um inteiro. Confeccionado em EVA 4 mm.</p> <p>Dimensões aproximadamente: 10 Círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: inteiro (branca), meios (rosa), terços (azul), quartos (vermelho), quintos (verde), sextos (lilás), oitavos (bege ou cinza), nonos (laranja), décimos (preta) e doze avos (amarelo).</p> <p>Embalagens: Acondicionado em embalagem Plástico redondo estilo POTE.</p> <p>Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor.</p> <p>Objetivo/utilização: Podemos destacar aplicações em frações equivalentes, comparação de frações, adição, subtração, multiplicação e fração de fração, divisão de uma fração em partes iguais e proporcionais, etc.</p>	UND	5
9.	<p><b>JOGANDO COM ÁLGEBRA</b> - Jogo com tabuleiro e 05 dadinhos confeccionados em EVA 4 mm contendo nas faces expressões algébricas e peças em 2 cores: um lado azul e do outro vermelho, para: Operações com polinômios, Produtos Notáveis e Fatoração.</p> <p>Dimensões: Tabuleiro aproximadamente (25x32cm), dados tamanho 3x3x3cm, Peças em EVA 4 mm, sendo retângulo aproximadamente (3,5x2cm), quadrado aproximadamente (3,5x3,5cm) e quadradinho aproximadamente (2x2cm).</p> <p>Embalagens com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 27,5 x 33 com 2 botões de pressão azul de fácil e prático manuseio.</p> <p>Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor.</p> <p>Objetivo/utilização: Aprender álgebra através do lúdico: adição e subtração de termos algébricos, produtos notáveis e casos de fatoração.</p>	UND	7
10.	<p><b>JOGANDO COM ÁLGEBRA JOGO: AVANÇANDO COM O RESTO (PARA DIVISÃO) EM PVC.</b>- Jogo para fixação de divisão com resto. Estudo divertido da divisão. Tabuleiro de plástico rígido, conjunto de fichas e dado. Um tabuleiro para cada 4 alunos. Regras estão no verso e vem com questões propostas para professores.</p> <p>Dimensões: Placa em PVC de aproximadamente (32x25 cm), dadinho aproximadamente (1x1 cm).</p> <p>Embalagens com tamanhos aproximados: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 27,5 x 33 com 2 botões de pressão azul de fácil e prático manuseio.</p> <p>Manual: no verso do tabuleiro</p>	UND	5



	Objetivo/utilização: Ajuda na percepção do que é e não é divisível. Desenvolve habilidades com a divisão e com divisibilidade. Divisões exatas e não exatas o resto na divisão.		
11.	<b>JOGO: PRODUTO COM DADINHOS IV (PARA MULTIPLICAÇÃO) COM 02 DADOS ESPECIAIS DE 01 A 12 EM PVC.</b> - Tabuleiro de plástico. Dois dadinhos especiais (dodecaedro) com as faces numeradas de 1 a 12. As regras estão impressas no verso do tabuleiro. Dimensões: Tabuleiro aproximadamente (32x25cm), argolinhas em plástico aproximadamente (2x2cm) e dadinho aproximadamente (1x1x1cm). Embalagens com tamanhos aproximados: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 33x 27,5 cm com 02 botões azuis de pressão de fácil e prático manuseio. Manual: Regras no verso do tabuleiro. Objetivo/utilização: Desenvolve habilidades com a tabuada de multiplicação desde 1x1 até 12x12. Excelente recurso para fixação da tabuada	UND	7
12.	<b>JOGO: PRODUTO COM DADINHOS IV (PARA MULTIPLICAÇÃO) COM 02 DADOS ESPECIAIS DE 01 A 12 EM PVC. FICHAS DUAS CORES EM EVA.-</b> Material pedagógico com fichas confeccionado em EVA 04 mm sendo um lado azul e o outro vermelho. Dimensões: Fichas aproximadamente (3,5x 3,5 cm) Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas (17x12 cm) com 2 botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Excelente recurso para trabalhar com números inteiros, divisores, (m.d.c.), frações de certa quantidade, multiplicação, adição, subtração, números primos e também para trabalhar com números inteiros relativos, operações com números positivos e negativos etc.	UND	10
13.	<b>CONJUNTO COM 20 SÓLIDOS PARA ARMAR (SÓLIDOS PLANIFICADOS EM PAPEL CARTÃO).</b> - Conjunto contendo 20 poliedros planificados em papel cartão coloridos para montagem das superfícies dos principais sólidos geométricos espaciais: prismas, pirâmides, cone, cilindro, dodecaedro, icosaedro, etc. Dimensões: Tamanho aproximado do material montado: Tetraedro regular planificado (lado 8,5 cm), Cubo (lado 5,5cm), Octaedro (lado 4,5 cm), Dodecaedro (lado 03 cm), Icosaedro (lado 4,5 cm), Hexaedro (9x7 cm), Prisma base triangular (4,3x9 cm), Prisma base Pentagonal (3,2x6, 05 cm), Paralelepípedo reto com base regular (6,5 lado x 4,3x 8,7), Prisma reto com base triangular (5,5 lado x 4,1 lado x 6,2 lado x 10,7 de altura cm), Pirâmide base triangular (6,5 x 13,5cm), Pirâmide base quadrada (5x10 cm), Pirâmide de base Pentagonal (4,3x 10,2cm), Pirâmide de base Hexagonal (4x10cm), Pirâmide de base Retangular (base 8,6x 4,5x 9,5 cm), Cilindro regular (6,5x 11,4 cm), Prisma Oblíquo base quadrada (6x 5,1cm), Paralelepípedo oblíquo base quadrada (4,5x 8,5cm), Prisma com base trapezoidal (base maior 10,5xbase menor 5x4,7 e altura 8,5 cm). Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (20x30 cm) com dois botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Útil na exploração das formas dos sólidos e no reconhecimento de seus elementos através da visualização, em particular na visualização de áreas superficiais. Classificação dos sólidos. Exploração das propriedades. Reconhecimento e montagem de Figuras Espaciais. Cálculo de Área das faces e área total. Cálculo do volume. Dedução de fórmulas.	UND	5



14.	<b>TANGRAM QUADRADO EM EVA</b> - Quebra-cabeça chinês formado por um quadrado confeccionado em EVA dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas etc. Usado para desenvolver a habilidade de observação e o pensamento lógico. Dimensões aproximadas das versões em EVA: • lado de 10 cm, espessura de 4 mm. Embalagem plástica tipo zip • lado de 12 cm, espessura de 10 mm. Embalagem plástica • lado de 15 cm, espessura de 10 mm. Embalagem PVC cristal • lado de 20 cm, espessura de 10 mm. Embalagem PVC cristal • lado de 34 cm, espessura de 10 mm. Embalagem: PVC Cristal Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Com o uso do Tangram o professor pode trabalhar: identificação, comparação, descrição, classificação, desenho de formas geométricas planas, visualização e representação de figuras planas, exploração de transformações geométricas através de decomposição e composição de figuras, compreensão das propriedades das figuras geométricas planas, representação e resolução de problemas usando modelos geométricos, noções de áreas e perímetros, frações, recobrimento. Construção de painéis. Trabalhar com figuras geométricas, semelhança e equivalência de figuras, ângulos e polígonos.	UND	10
15.	<b>Sólidos Geométricos em Plástico COLORIDO</b> - Conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos utilizados em sala de aula. Confeccionado em plástico em 4 cores diferentes. Sólidos: Pirâmide base Triangular (Tetraedro) altura 6cm aresta 8cm, Pirâmide base Retangular altura 8cm lado 4 e lado 6cm, Pirâmide base quadrada altura 8cm e lado 6cm, Pirâmide base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3cm, Cone ( altura 8cm e diâmetro 6cm), Prisma de base triangular altura 8cm lado 6cm, Prisma de base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6cm, Prisma de base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3cm, Cubo de aresta 6cm, Esfera de diâmetro 6cm, Cilindro altura 8cm e diâmetro 6cm. Embalagem com tamanho aproximado: É acondicionado em maleta em Plástico resistente com alça de tamanho 15x13x16cm Vem com Manual de instruções Objetivo utilização: Útil na exploração das formas dos sólidos e no reconhecimento de seus elementos através da visualização. Dedução de fórmulas calcula de áreas e volumes.	UND	5
<b>MATERIAIS DO PROFESSOR</b>			
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD POR KIT
16.	<b>FLANEOLOGRAFO</b> - Material rígido preto recoberto com carpete de bordas trabalhadas, medindo 50 cm x 50 cm aproximadamente. Pode e deve ser usado em todas as áreas de ensino. Sua aplicação se estende do Infantil ao nível Universitário. Dimensões: Flanelógrafo aproximadamente (50 x 50 cm). Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em uma caixa (55x55x7). Objetivo/utilização: Serve para fixação dos materiais em feltro facilitando o manuseio para o professor (a), deixando-o (a) com as mãos livres.	UND	1
17.	<b>FICHAS DUAS CORES (FELTRO)</b> .- Material pedagógico com fichas confeccionado em FELTRO 04 mm, sendo um lado azul e o outro vermelho. Dimensões: Fichas aproximadamente (3,5x 3,5 cm) Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas (17x12 cm) com 2 botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Excelente recurso para trabalhar com números inteiros: divisores, (m.d.c.), frações de certa quantidade, multiplicação, adição, subtração, números primos e também para trabalhar com números inteiros relativos, operações com números positivos e negativos etc.	UND	1
18.	<b>TANGRAM QUADRADO (FELTRO)</b> - Quebra-cabeça chinês formado por um quadrado confeccionado em feltro: 20 cm x 20 cm aproximado, dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas etc. Usado para desenvolver a habilidade de observação e o pensamento lógico. Opção: Versão professor em feltro: 20 cm x 20 cm aproximado, com as mesmas especificações do material do aluno em EVA. Embalagem em PVC cristal.	UND	1



	<p>Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Com o uso do Tangram o professor pode trabalhar: identificação, comparação, descrição, classificação, desenho de formas geométricas planas, visualização e representação de figuras planas, exploração de transformações geométricas através de decomposição e composição de figuras, compreensão das propriedades das figuras geométricas planas, representação e resolução de problemas usando modelos geométricos, noções de áreas e perímetros, frações, recobrimento. Construção de painéis. Trabalhar com figuras geométricas, semelhança e equivalência de figuras, ângulos e polígonos.</p>		
19.	<p><b>MOSAICO (FELTRO).</b> - Conjunto com hexágonos, trapézios isósceles, losangos em dois tamanhos: um com um par de ângulos de 60° e outro losango com um par de ângulos de 30°, triângulos equiláteros e quadrados, tendo sempre, em cada figura, um lado de medida comum. Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos. Confeccionado em FELTRO 04 mm aproximado, em mosaico grande. Dimensões aproximadas: Hexágono (12x10, 5 cm), trapézio (12x5 cm), triângulo (6x5,5 cm) losango (10,5x6 cm) e losango fino (11,5x3cm). Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (29x23 cm) com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio.</p> <p>Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Desenvolve habilidades de composição e decomposição de figuras com (ou mesmo sem) motivos de repetição. Ladrilhamento. Recobrimento. , simetria, Ângulos. Adequado para verificação das propriedades dos polígonos regulares. Iniciação ao estudo de frações: frações equivalentes, comparação, adição e subtração. Frações próprias e impróprias. Extração dos inteiros.</p>	UND	1
20.	<p><b>FRAÇÕES CIRCULARES (FELTRO).</b> - Material pedagógico com Círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: meios, terços, quartos, quintos, sextos, oitavos, nonos, décimos e doze avos, e um inteiro. Confeccionado em FELTRO 04 mm aproximadamente. Dimensões aproximadas: 10 Círculos de 15 cm de diâmetro, em 10 cores diferentes, divididos em setores circulares, como: inteiro (branca), meios (rosa), terços (azul), quartos (vermelho), quintos (verde), sextos (lilás), oitavos (bege ou cinza), nonos (laranja) , décimos (preta) e doze avos (amarelo). Embalagens: Acondicionado em embalagem Plástico redondo estilo POTE.</p> <p>Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/utilização: Podemos destacar aplicações em frações equivalentes, comparação de frações, adição, subtração, multiplicação e fração de fração, divisão de uma fração em partes iguais e proporcionais, etc.</p>	UND	1
21.	<p><b>KIT ÁLGEBRA (FELTRO).</b> - Quadrados e retângulos de várias cores em FELTRO 0 mm que se combinam, tanto no tamanho como na mistura de cores, para serem feitas as operações algébricas (adição, subtração, produto, produtos notáveis e casos de fatoração) (54 peças). Material do aluno em 02 tamanhos. Dimensões: Quadrados aproximadamente (8x8cm), (6x6cm), e (3x3cm), Retângulos aproximadamente (8x6cm), (8x4cm) e (6x3cm). Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas 27x19cm com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio.</p> <p>Manual: Acompanha manual completo de sugestões para professor. Objetivo/Utilização: Iniciação ao estudo dos termos algébricos, suas operações, dedução de fórmulas algébricas; casos simples de produtos notáveis e de fatoração inclusive fatoração por agrupamento. Verificação da propriedade distributiva, etc.</p>	UND	1
22.	<p><b>KIT POLINÔMIOS (FELTRO)</b> - Quadrados e retângulos confeccionados em FELTRO 4 mm com uma face azul e a outra vermelha onde associamos os positivos e negativos em tamanhos que se combinam sem serem múltiplos. Dimensões: Quadrado Grande aproximadamente (9x9 cm), quadrado pequeno aproximadamente (4x4cm) e retângulos aproximadamente (9x4 cm).</p>	UND	1





	<p>Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (16,5x 25,5 cm) com botão de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Excelente recurso para visualização de propriedades com polinômios onde aparecem termos positivos e negativos. Para as operações algébricas, produtos notáveis, casos de fatoraçoão, divisão de polinômios, trabalhar com positivo e negativo, etc.</p>			
23.	<p><b>ÁREA DO CIRCULO (FELTRO)</b> - Círculo de 20 cm de diâmetro aproximadamente, confeccionado em FELTRO 04 mm aproximado, em duas cores: metade azul e outra metade vermelha, dividido em dois semicírculos com vários setores circulares que se encaixam formando, aproximadamente, um retângulo. Dimensões: 20x20cm aproximadamente Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 27x19 cm com botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo: deduzir a área do círculo.</p>	UND	1	
24.	<p><b>RELAÇÕES MÉTRICAS NOS TRIÂNGULOS RETÂNGULOS (FELTRO)</b> - Conjunto com triângulos retângulos semelhantes, sendo um grande e os outros dois correspondentes aos triângulos formados pela altura em relação à base. Confeccionados em FELTRO 04 mm. Dimensões aproximadamente: Triângulo Grande (39x19 cm), médio (30 x 15 cm) e pequena (23,5x 11,5 cm). Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem cristal nas medidas (27,5x33 cm) Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: O professor mostra, pela sobreposição dos triângulos, a semelhança entre eles e as proporções entre os lados, encontrando as relações métricas válidas para todos os triângulos retângulos. Os alunos podem obter as diversas relações indicadas e discuti-las entre si ao realizarem seus trabalhos.</p>	UND	1	
25.	<p><b>ÁREA DOS POLÍGONOS (FELTRO)</b> - Conjunto com peças confeccionado em FELTRO 04 mm para determinar e chegar a fórmula das áreas de paralelogramos, triângulos (isósceles, retângulo, e escaleno, trapézios (isósceles, retângulo e escaleno) e losangos. Dimensões: Retângulo rosa aproximadamente (16x10cm), Losango preto aproximadamente (19x10cm), Trapézio cinza e bege aproximadamente (12x7cm), Triângulo retângulo vermelho e amarelo aproximadamente (12x7cm), trapézio isósceles (12x7cm). Embalagem com tamanho aproximado: Acondicionado em embalagem PVC cristal nas medidas 27x19 cm com 2 botões de pressão azul de fácil e prático manuseio. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Com o retângulo e os triângulos é possível construir os principais quadriláteros e deduzir suas fórmulas de áreas relacionadas com a área do retângulo padrão. Apostila de instruções para o professor.</p>	UND	1	
26.	<p><b>SÓLIDOS GEOMÉTRICOS EM Plástico (11 PEÇAS).</b> - Conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos utilizados em sala de aula. Confeccionado em plástico em 04 cores diferentes. Sólidos: Pirâmide base Triangular (Tetraedro) altura 6cm aresta 8cm, Pirâmide base Retangular altura 8cm lado 4 e lado 6cm, Pirâmide base quadrada altura 8cm e lado 6cm, Pirâmide base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3cm, Cone ( altura 8cm e diâmetro 6cm), Prisma de base triangular altura 8cm lado 6cm, Prisma de base retangular altura 8cm lado 4 e lado 6cm, Prisma de base hexagonal altura 8cm e lado do hexágono 3cm, Cubo de aresta 6cm, Esfera de diâmetro 6cm, Cilindro altura 8cm e diâmetro 6cm tamanhos aproximados. Embalagem com tamanho aproximado: É acondicionado em maleta em Plástico resistente com alça de tamanho 15x13x16cm. Manual: Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Objetivo/Utilização: Útil na exploração das formas dos sólidos e no reconhecimento de seus elementos através da visualização. Dedução de fórmulas, cálculo de áreas e volumes.</p>	UND	1	
ITEM	COLEÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	QTD POR KIT



27.	Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Matemática		Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 6º ano.	UND	80
28.	Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Matemática		Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 7º ano.	UND	80
29.	Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Matemática		Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 8º ano.	UND	80
30.	Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Matemática		Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças de 9º ano.	UND	80

**LOTE 08 – Cota Principal  
REFERENTE AO KIT 08 (20 KITS)**

LIVROS				
ITEM	TÍTULOS	AUTOR	UNIDADE	QTD POR KIT
1.	Livro 1 – Um caminho em construção – Legislação e Orientações	Org. Lilian Ziega	UND	01
2.	Livro 2 – Um caminho em construção – Deficiências Múltiplas	Org. Lilian Ziega	UND	01
3.	Livro 3 – Um caminho em construção – Deficiência Visual	Org. Lilian Ziega	UND	01
4.	Livro 4 – Um caminho em construção – Deficiência Auditiva	Org. Lilian Ziega	UND	01
5.	Livro 5 – Um caminho em construção – Deficiência Mental	Org. Lilian Ziega	UND	01
6.	Livro 6 – Um caminho em construção – Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade	Org. Lilian Ziega	UND	01
7.	Livro 7 – Um caminho em construção – Deficiência Física	Org. Lilian Ziega	UND	01
8.	Autismo na escola – um jeito diferente de aprender – um jeito diferente de ensinar	Eugênio Cunha	UND	01
9.	Estratégias Lúdicas para o Ensino da Criança com Deficiência	Kelem Zapparoli	UND	01
10.	Práticas pedagógicas para inclusão e diversidade	Eugênio Cunha	UND	01
11.	Distúrbios de Aprendizagem e de Comportamento	Lou de Oliveira	UND	01
12.	Estudantes com Necessidades Especiais – singularidade e desafios na prática pedagógica inclusiva	Silvia Ester Orrú	UND	01
13.	Minha escola recebeu alunos para inclusão. O que faço agora?	Geraldo Peçanha Almeida	UND	01
14.	Síndromes – conhecer, planejar e incluir - 2ª edição	Rogério Drago	UND	01
15.	Educação Física Adaptada	Débora de Mendonça - Patricia Maura da Silva Flaitt	UND	01
16.	Educação para o Trânsito nas escolas (em libras)	Elias Lopes E. Souza - Vera Maria I. Souza - Mary Lopes e. Frizanco	UND	01
17.	Desvendando a comunicação usada pelas pessoas com surdez (Em três volumes)	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01



18.	Atividades para desenvolvimento da inteligência emocional nas crianças	Rafael B. Alzina - Núria P. Escoda - Monstserrat C. Bonilla - Èlia L. Cassà - Gemma F. Guiu - Meritxell O. Soler	UND	01
19.	Diversidade - Somos diferentes, únicos e especiais	Elena A. Antúnez - Núria B. Fitó - Esther H. Godoy - Adriana S. Fernández	UND	01
20.	Dognaldo e sua nova situação (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
21.	O problema da centopeia Zilá - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
22.	O charme de Tuca - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
23.	Uma tartaruga a mil por hora - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo - Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
24.	O canto de Bento - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
25.	A família Sol, Lá, Si... - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
26.	A escola da tia Maristela - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
27.	Nem todas as Girafas são iguais - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
28.	Uma formiguinha especial - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
29.	Uma amiga diferente - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
30.	Uma missão possível - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)	Márcia Honora	UND	01
31.	Um jardim só para Matias - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)	Márcia Honora	UND	01
32.	As preferências de rubinho - - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)	Márcia Honora	UND	01
33.	A fragilidade de Rebeca - - (acompanha CD interativo - Áudio	Márcia Honora	UND	01



	MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)			
34.	Os esquecimentos do Vovô Bartolomeu - - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo - Interpretação em Libras e Legendado)	Márcia Honora	UND	01
35.	Uma Zebra legal - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo - Interpretação em Libras e Legendado)	Márcia Honora	UND	01
36.	Fred, o papagaio cantor - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)	Márcia Honora	UND	01
37.	O treinamento de Patrícia - - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)	Márcia Honora	UND	01
38.	Os passos de Luana - - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)	Márcia Honora	UND	01
39.	O mundo de Leonardo - - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)	Márcia Honora	UND	01
40.	Um presente de meus pais - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
41.	O amor tem todas as cores - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
42.	A esperança de Jubinha - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
43.	Nada como o lar - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
44.	Uma lição de carinho - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
45.	A vida tem dessas coisas - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
46.	A descoberta de Leila - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
47.	Tecendo o amor - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
48.	A dieta de Jorge - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
49.	Um senhor amigo - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)	Márcia Honora	UND	01
50.	Dificuldades na Audição - (acompanha CD com jogos para estimular a audição e 50 encartes com atividades)	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
51.	Dificuldades na Aquisição da Língua Portuguesa Escrita no Ensino Fundamental - (acompanha CD Jogos e cantigas para estimular a escrita e 50 encartes com atividades)	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
52.	Dificuldades na Aquisição da Língua Portuguesa Oral no Ensino Fundamental - (acompanha CD Jogos para estimular a linguagem e 50 encartes com atividades)	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
53.	Esclarecendo as deficiências - Aspectos teóricos e práticos para	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01



	contribuir para uma sociedade inclusiva			
54.	Múltipla Deficiência e Surdo cegueira	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
55.	Deficiência Física	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
56.	Esclarecendo as Deficiências	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
57.	Deficiência Intelectual e Problemas de Aprendizagem	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
58.	Deficiência Visual	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
59.	Deficiência Auditiva / Surdez	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
60.	Super VDC - 15 videoquês animados com interpretação de libras	Oigor Rafael B. Texeira	UND	01
61.	CD-ROM/ÁUDIO (2 EM 1) - 40 jogos adaptados e 15 músicas	Oigor Rafael B. Texeira	UND	01
62.	Festas populares - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora	UND	01
63.	Culinária Afro-brasileira - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora	UND	01
64.	Artes - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora	UND	01
65.	Atualidades em africanidades - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora	UND	01
66.	Jogos, brincadeiras e cantigas - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora	UND	01
67.	Religião africana no Brasil - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora	UND	01
68.	A influência africana no nosso idioma - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora	UND	01
69.	A história dos Africanos no Brasil - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora	UND	01
70.	Folclore e lendas - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora	UND	01
71.	Personalidades e personagem - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora	UND	01
72.	Chapeuzinho vermelho - (Indicativos de braille, Libras, baixa visão,	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01



	pranchas temáticas e de alfabetização)			
73.	Pinóquio - (Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
74.	Os três porquinhos - (Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
75.	Cinderela - (Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
76.	O patinho feio - (Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
77.	A pequena sereia - (Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
78.	A bela e a fera - (Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
79.	Rapunzel - (Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
80.	Branca de Neve - (Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
81.	A bela adormecida - (Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
82.	Manual do professor	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
83.	CR-ROM - atividades pedagógicas adaptadas	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco	UND	01
84.	Chapeuzinho vermelho - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação dem Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3)	Márcia Honora	UND	01
85.	Os três porquinhos - - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação dem Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3)	Márcia Honora	UND	01
86.	A bela adormecida - - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação dem Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3)	Márcia Honora	UND	01
87.	A pequena sereia - - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação dem Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3)	Márcia Honora	UND	01
88.	Branca de Neve - - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação dem Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3)	Márcia Honora	UND	01
89.	O patinho feio - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação dem Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3)	Márcia Honora	UND	01
90.	A bela e a fera - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação dem Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3)	Márcia Honora	UND	01



91.	Cinderela - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação dem Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3	Márcia Honora	UND	01
92.	Pinóquio - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação dem Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3	Márcia Honora	UND	01
93.	Rapunzel - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação dem Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3	Márcia Honora	UND	01
<b>BRINQUEDOS</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID.	QTD POR KIT
94.	Bate Martelo em madeira, medidas da base: 24 x 13 x 7 cm, contendo 04 pinos coloridos e um martelo, contendo o selo do Inmetro		UND	01
95.	Memória formas geométricas, com 40 peças em M.D.F., contendo o selo do Inmetro		UND	01
96.	Prancha de Seleção Pequena em material M.D.F. com 16 peças coloridas (04 formas geométricas), medidas da base: 19 x 20 cm, contendo o selo do Inmetro		UND	01
97.	Jogo Loto Leitura em E.V.A. com 120 peças, 06 tabuleiros de 15 x 15 cm, acondicionado em embalagem plástica, contendo o selo do Inmetro		UND	01
98.	Balança de Madeira contendo o selo do Inmetro		UND	01
99.	Pinos de Encaixe em material M.D.F. com 20 pinos coloridos, medidas da base: 16 x 14 cm, contendo o selo do Inmetro		UND	01
100.	Relógio Cuco em M.D.F, contendo o selo do Inmetro		UND	01
101.	Passa Formas Geométricas em material M.D.F. com 08 formas geométricas em madeira, contendo o selo do Inmetro		UND	01
102.	Sequência de Unidade em material M.D.F. medindo 37 x 7 cm, com 45 bolinhas de E.V.A, contendo o selo do Inmetro		UND	01
103.	Alfabeto Ilustrado E.V.A com 72 peças, atóxico, lavável, macio, acondicionado em embalagem plástica, contendo o selo do Inmetro		UND	01
104.	Mosaico Triângulo em material M.D.F. com base medindo 18 x 18 cm, com 36 peças coloridas, contendo o selo do Inmetro		UND	01
105.	Caixa colorida em MDF e madeira - dividida em 5 peças de encaixe - medidas da caixa maior: 11 x 11 x 4,5 cm - Contendo o selo do inmetro		UND	01
106.	Tapete Junta pete em E.V.A 10 mm, com 30 peças medindo 25 x 25 cm, formando um tapete de dimensão 1,40 x 1,17 cm, macio, atóxico, acondicionado em embalagem plástica com zipper, contendo o selo do Inmetro		UND	01
107.	Caixa de Dominós em material M.D.F, com 28 peças, contendo o selo do Inmetro, sendo os seguintes temas: Multiplicação, Subtração, Formas Geométricas, Encontrando a Sombra, Frações, Alimentação Saudável, Figuras e Palavras, Trânsito, Meios de Transporte, Horas, Frases e Alfabetização.		UND	12
<b>DVDS</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO		UNID.	QTD POR KIT
108.	DVD Video aulas com libras – Língua Portuguesa – aulas de 01 a 03		UND	01
109.	DVD Video aulas com libras – Língua Portuguesa – aulas de 04 e 05		UND	01
110.	DVD Video aulas com libras – Língua Portuguesa – aulas de 06 a 08		UND	01
111.	DVD Video aulas com libras – Língua Portuguesa – aulas de 09 e 10		UND	01
112.	DVD Video aulas com libras – Matemática – aulas de 01 a 03		UND	01
113.	DVD Video aulas com libras – Matemática – aulas de 04 e 05		UND	01
114.	DVD Video aulas com libras – Matemática – aulas de 06 a 08		UND	01
115.	DVD Video aulas com libras – Matemática – aulas de 09 e 10		UND	01
116.	DVD - A internet como fator de exclusão do surdo no Brasil		UND	01
<b>CD - ROM</b>				
ITEM	DESCRIÇÃO	AUTOR	UNID.	QTD POR KIT
117.	CD-ROM Historietas contadas em Libras.	Clélia Ramos	UND	01



**LOTE 09 –Cota Reservada - ARMARIOS**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
1	<p>Armário Confeccionado em aço carbono (SAE 1008/1010) com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) com banhos sucessivos a quente, com desengraxante, decapante, fosfatizante, passivador e pintura através do sistema eletrostático a pó híbrida com secagem em estufa a 200 ° C com superfície lisa e uniforme com camada de tinta de espessura mínima de 70 micras.</p> <p>Contendo 02 portas laterais confeccionadas em chapa de aço (0,45 mm), 01 (hum) fundo e 04 (quatro) bandejas superiores confeccionadas em chapa (0,4 mm) possuindo reforço tipo OMEGA em cada prateleira e no fundo.</p> <p>As bases deverão ser confeccionadas em chapa de aço SAE 1008/1010 com espessura mínima de 1,20 mm dobradas em forma de "U" e rodapé em chapa de aço também 1,20 mm.</p> <p>SUPORTE: Armário será montado sobre 04 (quatro) rodízios em acrílico posicionado nas quatro extremidades do mesmo garantindo um rolar suave com capacidade de suportar 150 quilos por móvel, distribuídos uniformemente.</p> <p>PORTAS: 02 (unidades) confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm deveram conter 03 (três) dobradiças em cada porta confeccionadas em chapa 1,20 mm, com 01 (um) reforço OMEGA por porta fixado de forma vertical confeccionado na chapa de aço 0,45 mm, 01 (um) puxador por porta confeccionado em polipropileno, 01 (um) fechadura em tambor cilíndrico com chave duplicada, possuindo travamento independente por porta.</p> <p>PAINEL DIVISOR: 01(um) painel divisor confeccionado em chapa de aço 0,45 mm instalado na posição vertical pintado na cor do móvel possuindo sistema de regulagem das prateleiras através do sistema de cremalheira com regulagem de 05 em 05 centímetros em ambos os lados. Possuindo 1.98 cm Altura x 0.40 cm Profundidade.</p> <p>PRATELEIRAS: 08 (oito) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm pintadas na cor do móvel sendo 04 unidades por compartimento possuindo regulagem de 05 em 05 cm.</p> <p>MONTAGEM: Estrutura do corpo, porta e reforços através do processo de solda.</p> <p>CORES: Toda a estrutura e bandejas em Cinza claro, Portas em cores variadas.</p> <p>DIMENSÕES: 1.98 m (altura) x 0.90 m (Largura) x 0.40 m (Profundidade).</p>	UND	07

**LOTE 10 – Cota Reservada - ARMARIO TRENZINHO**

ITE	ESPECIFICAÇÃO	UNID	QUANT
1	<p>Armário volante em forma de trenzinho, em aço, na cor branca, Base do Trenzinho medindo aproximadamente 60 cm de Largura x 4 cm de Altura x 105 cm de Comprimento, Corpo Base do Trenzinho medindo aproximadamente 32 cm de Largura x 75 cm de Altura x 105 cm de Comprimento, com 03 prateleiras laterais em aço, removíveis, coloridas, cada uma medindo aproximadamente 80 de comprimento x 16 cm de profundidade e 02 prateleiras traseiras, fixas, na cor branca, cada uma medindo 32 cm de largura x 20 cm de profundidade e Telhado do Trenzinho, removível, na cor telha, 04 colunas medindo 10 cm de altura, 02 chapas de aço de 32 cm de largura x 15 cm de comprimento formando o telhado que simula a cabine do trem, 04 rodinhas para locomoção do móvel.</p>	UND	01

**4 – DESTINAÇÃO:**

Alunos das Escolas Municipais de Nível Fundamental I do Município de Serrinha.

**5 – QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:**

Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta aquisição, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, com firma reconhecida.

O participante deverá comprovar que possui capital social mínimo equivalente a 10% (dez por cento) do valor total dos itens que venha a vencer.





## 6 – PRAZO E CONDIÇÕES DE ENTREGA:

O material será entregue no prazo máximo de 10 (dez) dias, a partir do recebimento da Ordem de fornecimento emitida pelo setor responsável e será recebido pelo Fiscal do Contrato que verificará as características e quantidades dos produtos recebidos com as estabelecidas nesse Termo de Referência e, após essa análise, atestará ou não o recebimento do material.

## 7 – LOCAL E HORÁRIO DA ENTREGA:

O material será entregue na sede da Secretaria Municipal de Educação, localizado na Rua Leobino Bacelar, nº 157, Bairro da Vaquejada, de 08:00h as 12:00 e de 14:00h as 17:00h, de segunda a sexta-feira, observando o calendário de dias úteis do município.

## 8 – CRITÉRIO DE ACEITABILIDADE:

O material será recebido pelo Fiscal do contrato que verificará as características e quantidade dos produtos, bem como marca indicada no contrato, comparando-as com as estabelecidas nesse Termo de Referência e, após essa análise, aceitará ou não o recebimento do objeto.

## 9 – PRAZO E CONDIÇÕES DE GARANTIA:

O material deve ser entregue conforme as especificações exigidas, sendo qualquer característica adversa motivo para o cancelamento do contrato.

## 10 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

Constituem obrigações da contratada, além de outras previstas neste TR e na legislação pertinente:

1. Entregar o material na Sede da Secretaria Municipal de Educação, no endereço acima especificado.
2. Responsabilizar-se pela entrega do material e por toda despesa referente a sua realização.
3. Substituir as suas expensas no total ou em parte, o material fornecido à Prefeitura Municipal de Serrinha, em casos de incorreções decorrentes de fabricação, transporte indevido e/ou inobservância das especificações exigidas.
4. Obedecer às características do material, especificadas nesse Termo de Referência.
5. Responder por todos os ônus referentes à entrega do material ora contratado, desde os salários dos seus empregados, como também os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, que venham a incidir sobre o contrato resultante desse Termo de Referência.
6. Responder pelos danos de qualquer natureza que venham a sofrer seus empregados, terceiros ou a **CONTRATANTE**, em razão de acidentes ou de ação, ou de omissão, dolosa ou culposa, de prepostos da **CONTRATADA** ou de quem em seu nome agir.
7. Responsabilizar-se por quaisquer acidentes na entrega do objeto do presente Termo de Referência.
8. Responsabilizar-se pelo pagamento de qualquer despesa relacionada ao objeto do presente Termo de Referência.
9. Não subcontratar o todo, nem em parte o objeto do presente Termo.
10. Assinar o contrato resultante desse Termo de Referência no prazo de 03 (três) dias úteis da notificação por parte da administração, sob pena de decair o direito à contratação e submeter-se às cominações legais.

### **11 – OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:**

Constituem obrigações da contratante, além de outras previstas neste TR e na legislação pertinente:

1. Emitir empenho.
2. Realizar rigorosa conferência das características dos produtos recebidos, através do Gestor do Contrato.
3. Efetuar o pagamento após a entrega total do material, de acordo com a apresentação das Notas Fiscais.

### **12 – CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTOS:**

O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após o recebimento definitivo dos produtos, mediante a apresentação das Notas Fiscais devidamente atestadas pelo (a) Gestor (a) do contrato resultante desse Termo de Referência.

### **13 – SANÇÕES:**

O descumprimento total ou parcial das cláusulas do contrato resultante desse TR acarretará a aplicação das penalidades previstas na legislação que trata dos Contratos da Administração Pública (Lei nº 8.666/93 e alterações)

### **14 – PRAZO E VIGÊNCIA CONTRATUAL:**

O contrato terá vigência de 12 (doze) meses após a assinatura.

### **15 – FISCAL DO CONTRATO:**

A secretaria Municipal de Educação Indicará no ato contratual um fiscal responsável para acompanhamento e gestão do contrato a realizar, que terá as seguintes atribuições:

1. Acompanhamento técnico da execução – fiscalizar a execução do contrato quanto a qualidade desejada.
2. Comunicar a CONTRATADA sobre descumprimento do contrato e indicar os procedimentos necessários ao seu correto cumprimento.
3. Solicitar da Administração a aplicação de penalidade por descumprimento de cláusulas contratual.
4. Fornecer atestados de capacidade técnica quando solicitado, desde que atendidas as obrigações contratuais.
5. Emitir Parecer de Aprovação sobre os produtos.

### **16 – CONDIÇÕES GERAIS:**

O procedimento para a aquisição do material, objetivo desse Termo de Referência, além de obedecer ao que foi estabelecido no presente documento também está sujeito ao que a legislação pertinente determinar.

**MARIA BETÂNIA DA SILVA PEREIRA**  
Secretária Municipal de Educação



**ANEXO II**

**MODELO DE PROPOSTA DE PREÇOS**

Modalidade de Licitação Número  
**PREGÃO PRESENCIAL 049/2019**

Aquisição de KITS Pedagógicos para Bibliotecas Escolares e Laboratórios Multidisciplinares, destinados às escolas da rede municipal de Educação.

COTAS PRINCIPAIS					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO PEDIDO	UNID	QTD	VALORES	
				Preço Unitário	Preço Total
<b>LOTE 01 - COTA PRINCIPAL</b>					
001	PROJETO PEDAGÓGICO A BIBLIOTECA ESCOLAR: COMPOSTO DE 500 LIVROS DE DIVERSOS ASSUNTOS PARA LITERATURA, PESQUISAS, DIVERSÕES, CURIOSIDADES, ROMANCES BRASILEIROS E INTERNACIONAIS.	CONJ.	30		
<b>LOTE 02 - COTA PRINCIPAL</b>					
002	PROJETO PEDAGÓGICO TRENZINHO DA CULTURA INFANTIL: ACERVO CULTURAL COMPOSTO POR 150 TÍTULOS INFANTIS ILUSTRADOS PARA CRIANÇAS .	CONJ.	45		
<b>LOTE 03 - COTA PRINCIPAL</b>					
003	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS – FUNDAMENTAL I: COM 100 LIVROS POR SÉRIE TOTALIZANDO 500 COMPONENTES POR CONJUNTO	CONJ.	7		
<b>LOTE 04 - COTA RESERVADA</b>					
004	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS – FUNDAMENTAL II: COM 100 LIVROS POR SÉRIE TOTALIZANDO 400 COMPONENTES, A EXEMPLO: BANCO ÓPTICO, PLANO INCLINADO COM ELEVAÇÃO POR FUSO, DILATÔMETRO LINEAR DE PRECISÃO, EQUIPAMENTO GASEOLÓGICO, MICROSCÓPIO, ESQUELETO E TORSO.	CONJ.	7		
<b>LOTE 05 - COTA RESERVADA</b>					
005	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA – INFANTIL: 60 LIVROS POR SÉRIE TOTALIZANDO 180.	CONJ.	37		
<b>LOTE 06 - COTA PRINCIPAL</b>					
CONJ.	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA – FUNDAMENTAL I: COM 29 ITENS DIVERSIFICADOS PARA O ALUNO E 09 ITENS PARA O PROFESSOR, TOTALIZANDO 122 COMPONENTES.	CONJ.	37		
<b>LOTE 07 - COTA PRINCIPAL</b>					
CONJ.	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA – FUNDAMENTAL II: COM 27 ITENS DIVERSIFICADOS PARA O ALUNO E 10 ITENS PARA O PROFESSOR, TOTALIZANDO 104 COMPONENTES.	CONJ.	37		
<b>LOTE 8 - COTA PRINCIPAL</b>					
CONJ.	PROJETO PEDAGÓGICO INCLUSÃO SOCIAL COM 105 ITENS: 70 LIVROS MAIS 10 DVDS, MAIS 25 BRINQUEDOS PEDAGÓGICOS. TODO MATERIAL PARA OS PROFESSORES TRABALHAREM OS ALUNOS COM DEFICIÊNCIAS.	CONJ.	20		
<b>LOTE 09 - COTA RESERVADA</b>					
009	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO (SAE 1008/1010) COM ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA (ANTI-FERRUGINOSO E FOSFATIZANTE) COM BANHOS SUCESSIVOS A QUENTE, COM DESENGRAXANTE,	UND	7		



	<p>DECAPANTE, FOSFATIZANTE, PASSIVADOR E PINTURA ATRAVÉS DO SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ HÍBRIDA COM SECAGEM EM ESTUFA A 200 ° C COM SUPERFÍCIE LISA E UNIFORME COM CAMADA DE TINTA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 70 MICRAS. CONTENDO 02 PORTAS LATERAIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO (0,45 MM), 01 (HUM) FUNDO E 04 (QUATRO) BANDEJAS SUPERIORES CONFECCIONADAS EM CHAPA (0,4 MM) POSSUINDO REFORÇO TIPO OMEGA EM CADA PRATELEIRA E NO FUNDO. AS BASES DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO SAE 1008/1010 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,20 MM DOBRADAS EM FORMA DE "U" E RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO TAMBÉM 1,20 MM. SUPORTE: ARMÁRIO SERÁ MONTADO SOBRE 04 (QUATRO) RODÍZIOS EM ACRÍLICO POSICIONADO NAS QUATRO EXTREMIDADES DO MESMO GARANTINDO UM ROLAR SUAVE COM CAPACIDADE DE SUPORTAR 150 QUILOS POR MÓVEL, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE. PORTAS: 02 (UNIDADES) CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 0,45 MM DEVERAM CONTER 03 (TRÊS) DOBRADIÇAS EM CADA PORTA CONFECCIONADAS EM CHAPA 1,20 MM, COM 01 (UM) REFORÇO OMEGA POR PORTA FIXADO DE FORMA VERTICAL CONFECCIONADO NA CHAPA DE AÇO 0,45 MM, 01 (UM) PUXADOR POR PORTA CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO, 01 (UM) FECHADURA EM TAMBOR CILÍNDRICO COM CHAVE DUPLICADA, POSSUINDO TRAVAMENTO INDEPENDENTE POR PORTA. PAINEL DIVISOR: 01 (UM) PAINEL DIVISOR CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 0,45 MM INSTALADO NA POSIÇÃO VERTICAL PINTADO NA COR DO MÓVEL POSSUINDO SISTEMA DE REGULAGEM DAS PRATELEIRAS ATRAVÉS DO SISTEMA DE CREMALHEIRA COM REGULAGEM DE 05 EM 05 CENTÍMETROS EM AMBOS OS LADOS. POSSUINDO 1.98 CM ALTURA X 0.40 CM PROFUNDIDADE. PRATELEIRAS: 08 (OITO) UNIDADES DE PRATELEIRAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 0,45 MM PINTADAS NA COR DO MÓVEL SENDO 04 UNIDADES POR COMPARTIMENTO POSSUINDO REGULAGEM DE 05 EM 05 CM. MONTAGEM: ESTRUTURA DO CORPO, PORTA E REFORÇOS ATRAVÉS DO PROCESSO DE SOLDA. CORES: TODA A ESTRUTURA E BANDEJAS EM CINZA CLARO, PORTAS EM CORES VARIADAS. DIMENSÕES: 1.98 M (ALTURA) X 0.90 M (LARGURA) X 0.40 M (PROFUNDIDADE).</p>				
<b>LOTE 10 - COTA RESERVADA</b>					
010	<p>ARMÁRIO VOLANTE EM FORMA DE TRENZINHO, EM AÇO, NA COR BRANCA, BASE DO TRENZINHO MEDINDO APROXIMADAMENTE 60 CM DE LARGURA X 4 CM DE ALTURA X 105 CM DE COMPRIMENTO, CORPO BASE DO TRENZINHO MEDINDO APROXIMADAMENTE 32 CM DE LARGURA X 75 CM DE ALTURA X 105 CM DE COMPRIMENTO, COM 03 PRATELEIRAS LATERAIS EM AÇO, REMOVÍVEIS, COLORIDAS, CADA UMA MEDINDO APROXIMADAMENTE 80 DE COMPRIMENTO X 16 CM DE PROFUNDIDADE E 02 PRATELEIRAS TRASEIRAS, FIXAS, NA COR BRANCA, CADA UMA MEDINDO 32 CM DE LARGURA X 20 CM DE PROFUNDIDADE E TELHADO DO TRENZINHO, REMOVÍVEL, NA COR TELHA, 04 COLUNAS MEDINDO 10 CM DE ALTURA, 02 CHAPAS DE AÇO DE 32 CM DE LARGURA X 15 CM DE COMPRIMENTO FORMANDO O TELHADO QUE</p>	UND	1		



	SIMULA A CABINE DO TREM, 04 RODINHAS PARA LOCOMOÇÃO DO MÓVEL.				
--	---	--	--	--	--

**Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias.

**Prazo de execução do objeto:** 12 (doze) meses, a partir da emissão da 1ª Ordem de Fornecimento, de acordo com as necessidades do órgão solicitante.

**OBSERVAÇÃO:**

Para a contratação, o licitante vencedor deverá encaminhar, no prazo de até 01 (um) dia útil após o encerramento da sessão, nova planilha de preços, com valores readequados ao que foi ofertado no lance verbal.

**RAZÃO SOCIAL CNPJ**

**NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E ASSINATURA**

**TELEFONE PARA CONTATO E-MAIL CORPORATIVO**

**DADO PARA ASSINATURA DO CONTRATO:**

**NOME DO REPRESENTANTE LEGAL: CPF:**

**FUNÇÃO/CARGO: TELEFONE:**

**E-MAIL CORPORATIVO:**

**OBS:** ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA



**ANEXO III**

**ORÇAMENTO BÁSICO DA ADMINISTRAÇÃO**

**Modalidade de Licitação**      **Número**  
**PREGÃO PRESENCIAL**      **049/2019**

COTAS PRINCIPAIS					
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO PEDIDO	UNID	QTD	VALORES	
				MÉDIA UNITÁRIA	MÉDIA
<b>LOTE 01 - COTA PRINCIPAL</b>					
001	PROJETO PEDAGÓGICO A BIBLIOTECA ESCOLAR: COMPOSTO DE 500 LIVROS DE DIVERSOS ASSUNTOS PARA LITERATURA, PESQUISAS, DIVERSÕES, CURIOSIDADES, ROMANCES BRASILEIROS E INTERNACIONAIS.	CONJ.	30	R\$ 21.920,00	R\$ 657.600,00
<b>LOTE 02 - COTA PRINCIPAL</b>					
002	PROJETO PEDAGÓGICO TRENZINHO DA CULTURA INFANTIL: ACERVO CULTURAL COMPOSTO POR 150 TÍTULOS INFANTIS ILUSTRADOS PARA CRIANÇAS.	CONJ.	45	R\$ 8.411,67	R\$ 378.525,15
<b>LOTE 03 - COTA PRINCIPAL</b>					
003	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS – FUNDAMENTAL I: COM 100 LIVROS POR SÉRIE TOTALIZANDO 500 COMPONENTES POR CONJUNTO	CONJ.	7	R\$ 73.000,00	R\$ 511.000,00
<b>LOTE 04 - COTA RESERVADA</b>					
004	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS – FUNDAMENTAL II: COM 100 LIVROS POR SÉRIE TOTALIZANDO 400 COMPONENTES, A EXEMPLO: BANCO ÓPTICO, PLANO INCLINADO COM ELEVAÇÃO POR FUSO, DILATÔMETRO LINEAR DE PRECISÃO, EQUIPAMENTO GASEOLÓGICO, MICROSCÓPIO, ESQUELETO E TORSO.	CONJ.	7	R\$ 74.933,33	R\$ 524.533,33
<b>LOTE 05 - COTA RESERVADA</b>					
005	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA – INFANTIL: 60 LIVROS POR SÉRIE TOTALIZANDO 180.	CONJ.	37	R\$ 19.333,33	R\$ 715.333,32
<b>LOTE 06 - COTA PRINCIPAL</b>					
006	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA – FUNDAMENTAL I: COM 29 ITENS DIVERSIFICADOS PARA O ALUNO E 09 ITENS PARA O PROFESSOR, TOTALIZANDO 122 COMPONENTES.	CONJ.	37	R\$ 27.766,67	R\$ 1.027.366,68
<b>LOTE 07 - COTA PRINCIPAL</b>					
007	LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA – FUNDAMENTAL II: COM 27 ITENS DIVERSIFICADOS PARA O ALUNO E 10 ITENS PARA O PROFESSOR, TOTALIZANDO 104 COMPONENTES.	CONJ.	37	R\$ 28.866,67	R\$ 1.068.066,68
<b>LOTE 08 - COTA PRINCIPAL</b>					
008	PROJETO PEDAGÓGICO INCLUSÃO SOCIAL COM 105 ITENS: 70 LIVROS MAIS 10 DVDS, MAIS 25 BRINQUEDOS PEDAGÓGICOS. TODO MATERIAL PARA OS PROFESSORES TRABALHAREM OS ALUNOS COM DEFICIÊNCIAS.	CONJ.	20	R\$ 16.963,33	R\$ 339.266,60
<b>LOTE 09 - COTA RESERVADA</b>					
009	ARMÁRIO CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO (SAE 1008/1010) COM ACABAMENTO PELO SISTEMA DE TRATAMENTO QUÍMICO DA CHAPA (ANTI-FERRUGINOSO E FOSFATIZANTE) COM BANHOS SUCESSIVOS A QUENTE, COM DESENGRAXANTE, DECAPANTE, FOSFATIZANTE,	UND	7	R\$ 1.700,00	R\$ 11.900,00



	<p>PASSIVADOR E PINTURA ATRAVÉS DO SISTEMA ELETROSTÁTICO A PÓ HÍBRIDA COM SECAGEM EM ESTUFA A 200 ° C COM SUPERFÍCIE LISA E UNIFORME COM CAMADA DE TINTA DE ESPESSURA MÍNIMA DE 70 MICRAS. CONTENDO 02 PORTAS LATERAIS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO (0,45 MM), 01 (HUM) FUNDO E 04 (QUATRO) BANDEJAS SUPERIORES CONFECCIONADAS EM CHAPA (0,4 MM) POSSUINDO REFORÇO TIPO OMEGA EM CADA PRATELEIRA E NO FUNDO. AS BASES DEVERÃO SER CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO SAE 1008/1010 COM ESPESSURA MÍNIMA DE 1,20 MM DOBRADAS EM FORMA DE "U" E RODAPÉ EM CHAPA DE AÇO TAMBÉM 1,20 MM. SUPORTE: ARMÁRIO SERÁ MONTADO SOBRE 04 (QUATRO) RODÍZIOS EM ACRÍLICO POSICIONADO NAS QUATRO EXTREMIDADES DO MESMO GARANTINDO UM ROLAR SUAVE COM CAPACIDADE DE SUPORTAR 150 QUILOS POR MÓVEL, DISTRIBUÍDOS UNIFORMEMENTE. PORTAS: 02 (UNIDADES) CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 0,45 MM DEVERAM CONTER 03 (TRÊS) DOBRADIÇAS EM CADA PORTA CONFECCIONADAS EM CHAPA 1,20 MM, COM 01 (UM) REFORÇO OMEGA POR PORTA FIXADO DE FORMA VERTICAL CONFECCIONADO NA CHAPA DE AÇO 0,45 MM, 01 (UM) PUXADOR POR PORTA CONFECCIONADO EM POLIPROPILENO, 01 (UM) FECHADURA EM TAMBOR CILÍNDRICO COM CHAVE DUPLICADA, POSSUINDO TRAVAMENTO INDEPENDENTE POR PORTA. PAINEL DIVISOR: 01(UM) PAINEL DIVISOR CONFECCIONADO EM CHAPA DE AÇO 0,45 MM INSTALADO NA POSIÇÃO VERTICAL PINTADO NA COR DO MÓVEL POSSUINDO SISTEMA DE REGULAGEM DAS PRATELEIRAS ATRAVÉS DO SISTEMA DE CREMALHEIRA COM REGULAGEM DE 05 EM 05 CENTÍMETROS EM AMBOS OS LADOS. POSSUINDO 1.98 CM ALTURA X 0.40 CM PROFUNDIDADE. PRATELEIRAS: 08 (OITO) UNIDADES DE PRATELEIRAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO 0,45 MM PINTADAS NA COR DO MÓVEL SENDO 04 UNIDADES POR COMPARTIMENTO POSSUINDO REGULAGEM DE 05 EM 05 CM. MONTAGEM: ESTRUTURA DO CORPO, PORTA E REFORÇOS ATRAVÉS DO PROCESSO DE SOLDA. CORES: TODA A ESTRUTURA E BANDEJAS EM CINZA CLARO, PORTAS EM CORES VARIADAS. DIMENSÕES: 1.98 M (ALTURA) X 0.90 M (LARGURA) X 0.40 M (PROFUNDIDADE).</p>				
<b>LOTE 10 - COTA RESERVADA</b>					
<b>010</b>	<p>ARMÁRIO VOLANTE EM FORMA DE TRENZINHO, EM AÇO, NA COR BRANCA, BASE DO TRENZINHO MEDINDO APROXIMADAMENTE 60 CM DE LARGURA X 4 CM DE ALTURA X 105 CM DE COMPRIMENTO, CORPO BASE DO TRENZINHO MEDINDO APROXIMADAMENTE 32 CM DE LARGURA X 75 CM DE ALTURA X 105 CM DE COMPRIMENTO, COM 03 PRATELEIRAS LATERAIS EM AÇO, REMOVÍVEIS, COLORIDAS, CADA UMA MEDINDO APROXIMADAMENTE 80 DE COMPRIMENTO X 16 CM DE PROFUNDIDADE E 02 PRATELEIRAS TRASEIRAS, FIXAS, NA COR BRANCA, CADA UMA MEDINDO 32 CM DE LARGURA X 20 CM DE PROFUNDIDADE E TELHADO DO TRENZINHO, REMOVÍVEL, NA COR TELHA, 04 COLUNAS MEDINDO 10 CM DE ALTURA, 02 CHAPAS DE AÇO DE 32 CM DE LARGURA X 15 CM DE COMPRIMENTO FORMANDO O TELHADO QUE SIMULA A CABINE DO TREM, 04 RODINHAS PARA LOCOMOÇÃO DO MÓVEL.</p>	UND	1	R\$ 1.266,67	R\$ 1.266,67

**ANEXO IV**

**MODELO DE PROCURAÇÃO PARA A PRÁTICA DE ATOS CONCERNENTES AO CERTAME**

Modalidade de Licitação	Número
<b>PREGÃO PRESENCIAL</b>	<b>049/2019</b>

Através do presente instrumento, nomeamos e constituímos o(a)  
Senhor(a)

....., (nacionalidade, estado civil, profissão), portador do Registro de Identidade nº ....., expedido pela ....., devidamente inscrito no Cadastro de Pessoas Físicas do Ministério da Fazenda, sob o nº ....., residente à Rua ....., nº ..... como nosso mandatário, a quem outorgamos amplos poderes para praticar todos os atos relativos ao procedimento licitatório indicado acima, conferindo-lhe poderes para: apresentar proposta de preços, formular ofertas e lances, interpor recursos e desistir deles, contra-arrazoar, assinar contratos, negociar preços e demais condições, confessar, firmar compromissos ou acordos, receber e dar quitação e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame etc.

Serrinha, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019.

**RAZÃO SOCIAL CNPJ**

**NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E ASSINATURA**

**OBS: ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA**



ANEXO V

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PROTEÇÃO AO TRABALHO DO MENOR

Modalidade de Licitação    Número  
**PREGÃO PRESENCIAL    049/2019**

Declaramos, sob as penas da lei, para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei Estadual 9.433/05, que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

(    ) nem menor de 16 anos.

(    ) nem menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos.

Serrinha, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019.

**RAZÃO SOCIAL CNPJ**

**NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E ASSINATURA**

**OBS: ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA**



ANEXO VI - MINUTA DO CONTRATO

Contrato que entre si fazem, de um lado, o MUNICÍPIO DE SERRINHA, pessoa jurídica de direito público interno, inscrita no CNPJ sob o nº 13.845.086/0001-03, com sede na Rua Macário Ferreira, nº 517, Centro, Serrinha-Ba, representada pelo Exmº Sr. Prefeito Adriano Silva Lima, doravante denominado CONTRATANTE e, do outro lado \_\_\_\_\_, Clique aqui para digitar texto. \_\_\_\_\_, estabelecida na Rua \_\_\_\_\_ Clique aqui para digitar texto. \_\_\_\_\_, nº \_\_\_\_\_ Clique aqui para digitar texto. \_\_\_\_\_, bairro \_\_\_\_\_ Clique aqui para digitar texto. \_\_\_\_\_, cidade \_\_\_\_\_ Clique aqui para digitar texto. \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_ através do seu representante legal, Sr(a) \_\_\_\_\_ Clique aqui para digitar texto. \_\_\_\_\_, inscrito(a) no CPF sob o nº \_\_\_\_\_ Clique aqui para digitar texto. \_\_\_\_\_, denominada \_\_\_\_\_ CONTRATADA, observada a Licitação nº 049/2019, Pregão Presencial nº 049/2019, que se regerá pela Lei Federal nº 10.520, de 17 de julho de 2002; Lei Municipal nº 1.205/2018; Lei Estadual nº 9.433/05 de 01 de março de 2005; Lei Federal nº 123, de 14 de dezembro de 2006; Decreto Municipal nº 7.583, de 05 de setembro de 2008; Lei Federal nº 8.666, de 21 de junho de 1993, com alterações posteriores e demais normas regulamentares aplicáveis à espécie, mediante as cláusulas e condições seguintes:

**CLÁUSULA PRIMEIRA – OBJETO**

Aquisição de KITs Pedagógicos para Bibliotecas Escolares e Laboratórios Multidisciplinares, destinados às escolas da rede municipal de Educação, conforme termo de referência, anexo I do edital.

§1º. É vedada a subcontratação parcial do objeto, a associação da contratada com outrem, a cessão ou transferência, total ou parcial do contrato, bem como a fusão, cisão ou incorporação da contratada, não se responsabilizando o contratante por nenhum compromisso assumido por aquela com terceiros.

§2º. A CONTRATADA ficará obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem no objeto, de até 25% do valor inicial atualizado do contrato, na forma dos § 1º e 3º do art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93, c/c ao art. 143, § 1º e 3º, da Lei Estadual nº 9.433/05.

§3º. As supressões poderão ser superiores a 25%, desde que haja resultado de acordo entre os contratantes.

**CLÁUSULA SEGUNDA – PRAZO**

O prazo de execução será de: 12 (doze) meses, a partir da emissão da 1ª Ordem de Serviço, de acordo com as necessidades do órgão solicitante.

**CLÁUSULA TERCEIRA – PREÇO**

O Contratante pagará à Contratada o preço de R\$ (especificar):

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO PEDIDO	UNID	QTD	P. UNITÁRIO	P. TOTAL
1					
2					
3					
Total Global					

§1º - Nos preços previstos neste contrato estão incluídos todos os custos com material de consumo, salários, encargos sociais, previdenciários e trabalhistas de todo o pessoal da CONTRATADA, como também fardamento, transporte de qualquer natureza, materiais empregados, inclusive ferramentas, utensílios e equipamentos utilizados, depreciação, aluguéis, administração, impostos, taxas, emolumentos e quaisquer outros custos que, direta ou indiretamente, se relacionem com o fiel cumprimento pela CONTRATADA das obrigações.

**CLÁUSULA QUARTA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA**

As despesas para o pagamento deste contrato correrão por conta dos recursos da Dotação Orçamentária a seguir especificada:

Dotação - Unidade Gestora:	Projeto/Atividade:	Elemento de despesa/Fonte
62.000	2163	33.90.30.00 / Fonte 095

**CLÁUSULA QUINTA - PAGAMENTO**

Os pagamentos devidos à Contratada serão efetuados através de ordem bancária ou crédito em conta corrente, após apresentação da Nota Fiscal/Fatura e entrega devidamente atestada a execução contratual, desde que não haja pendência a ser regularizada pelo contratado.

§1º. Em havendo alguma pendência impeditiva do pagamento, será considerada data da apresentação da fatura aquela na qual ocorreu a regularização da mesma por parte da CONTRATADA.

§2º. A atualização monetária dos pagamentos devidos pela Administração, em caso de mora, será calculada considerando a data do vencimento da Nota Fiscal/Fatura e do seu efetivo pagamento, de acordo com a variação do IPCA do IBGE *pro rata tempore*.

§3º. Em conformidade com o inc. II, § 4, do art. 40, da Lei Federal nº 8.666/93, nas compras para entrega imediata, assim entendidas aquelas com prazo de entrega até trinta dias contados da data da celebração do ajuste, será dispensada a atualização financeira correspondente ao período compreendido entre as datas do adimplemento e a prevista para o pagamento, desde que não superior a quinze dias.

#### CLÁUSULA SEXTA - MANUTENÇÃO DAS CONDIÇÕES DA PROPOSTA – REAJUSTAMENTO E REVISÃO

A concessão de reajustamento, nos termos no inc. XXV e XXVI do art. 8º da Lei estadual nº 9.433/05, fica condicionada ao transcurso do prazo de 12 meses da data de apresentação da proposta, mediante a aplicação do índice oficial adotado pelo Município.

Em conformidade com o art. 140, inciso II e art. 142 da Lei Estadual nº 9.433/05 ou o art. 57, inciso II da Lei Federal nº 8.666/93, o(s) contrato(s) decorrente(s) deste processo poderá(ão) ter sua duração prorrogada por até 60 (sessenta) meses, a critério da Administração, após análise de preço e condição que se apresentem vantajosos para o Município.

#### CLÁUSULA SÉTIMA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

A CONTRATADA, além das determinações contidas no ANEXO I do Edital e daquelas decorrentes de lei, obriga-se a:

- a) Prestar o objeto de acordo com as especificações técnicas constantes no edital de licitação e no presente contrato, nos locais, dias e turnos determinados pela Administração;
- b) Zelar pela boa e completa execução do contrato e facilitar, por todos os meios ao seu alcance, a ampla ação fiscalizadora dos prepostos designados pelo CONTRATANTE, atendendo prontamente às observações e exigências que lhe forem solicitadas;
- c) Comunicar ao CONTRATANTE qualquer anormalidade que interfira no bom andamento do contrato;
- d) Arcar com todo e qualquer dano ou prejuízo de qualquer natureza causado ao CONTRATANTE e terceiros, por sua culpa, ou em consequência de erros, imperícia própria ou de auxiliares que estejam sob sua responsabilidade, bem como ressarcir o equivalente a todos os danos decorrentes de paralisação ou interrupção do fornecimento contratado, exceto quando isto ocorrer por exigência do CONTRATANTE ou ainda por caso fortuito ou força maior, circunstâncias que deverão ser comunicadas no prazo de 48 (quarenta e oito) horas após a sua ocorrência;
- e) Manter durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;
- f) Necessárias à execução do contrato;
- g) Efetuar pontualmente o pagamento de todas as taxas e impostos que incidam ou venham a incidir providenciar e manter atualizadas todas as licenças e alvarás junto às repartições competentes, sobre as suas atividades e/ou sobre a execução do objeto do presente contrato, bem como observar e respeitar as legislações federal, estadual e municipal, relativas ao objeto do contrato;
- h) Adimplir os fornecimentos exigidos pelo edital e pelos quais se obriga, visando à perfeita execução deste contrato;
- i) Promover, por sua conta e risco, o transporte dos bens; no que couber;
- j) Executar, quando for o caso, a montagem dos equipamentos, de acordo com as especificações e/ou norma exigida, utilizando ferramentas apropriadas e dispondo de infraestrutura e equipe técnica necessária à sua execução;
- k) Trocar, às suas expensas, o bem que vier a ser recusado, no que couber;
- l) Oferecer garantia e assistência técnica aos bens objeto deste contrato, através de rede autorizada do fabricante, identificando-a; quando for o caso;
- m) Manter, sob sua exclusiva responsabilidade, toda a supervisão, direção e mão-de-obra para execução completa e eficiente do transporte e montagem dos bens, no que couber;
- n) Emitir notas fiscais/faturas de acordo com a legislação, contendo descrição dos bens, indicação de sua quantidade, preço unitário e valor total;
- o) Executar os serviços conforme especificações do termo de referência e ao perfeito cumprimento das cláusulas contratuais, na qualidade e quantidade especificadas;

#### CLÁUSULA OITAVA - OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

O CONTRATANTE, além das obrigações contidas neste contrato por determinação legal, obriga-se a:

- a) fornecer ao contratado os elementos indispensáveis ao cumprimento do contrato, dentro de, no máximo, 10 (dez) dias da assinatura;
- b) realizar o pagamento pela execução do contrato.

#### CLÁUSULA NONA - FORMA DE EXECUÇÃO

A forma de fornecimento será: PARCELADA.

#### CLÁUSULA DÉCIMA - FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO E RECEBIMENTO DO OBJETO

Competirá ao Contratante proceder ao acompanhamento da execução do contrato, na forma do art. 154 da Lei Estadual 9.433/05, bem assim receber o objeto segundo o disposto no art. 161 da Lei Estadual 9.433/05, competindo ao servidor ou comissão designados, primordialmente:

- a) anotar, em registro próprio, as ocorrências relativas à execução do contrato, determinando as providências necessárias à correção das falhas ou defeitos observados;
- b) transmitir ao contratado instruções e comunicar alterações de prazos e cronogramas de execução, quando for o caso;
- c) dar imediata ciência a seus superiores e ao Órgão Central de Controle, Acompanhamento e Avaliação Financeira de contratos e convênios, dos incidentes e ocorrências da execução que possam acarretar a imposição de sanções ou a rescisão contratual;
- d) adotar, junto a terceiros, as providências necessárias para a regularidade da execução do contrato;
- e) promover, com a presença da contratada, a verificação da execução já realizada, emitindo a competente habilitação para o recebimento de pagamentos;
- f) esclarecer prontamente as dúvidas da contratada, solicitando ao setor competente da Administração, se necessário, parecer de especialistas;
- g) cumprir as diretrizes traçadas pelo órgão central de controle, acompanhamento e avaliação financeira de contratos e convênios;
- h) fiscalizar a obrigação da contratada de manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, bem como o regular cumprimento das obrigações trabalhistas e previdenciárias;
- i) ordenar a imediata retirada, de suas dependências, de empregados da contratada, cuja permanência seja inconveniente ou que venha embarçar ou dificultar a ação fiscalizadora, correndo, por exclusiva conta da contratada, quaisquer ônus decorrentes das leis trabalhistas e previdenciárias, bem como qualquer outra que tal fato imponha;
- j) solicitar da Contratada, a qualquer tempo, a apresentação de documentos relacionados com a execução do contrato.

Parágrafo único: A ação ou omissão, total ou parcial, da fiscalização do contratante, não eximirá à contratada de total responsabilidade na execução do contrato.

#### CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – PENALIDADES

Sem prejuízo da caracterização dos ilícitos administrativos previstos nos arts. 81, 88, 90, 92, 94, 95 e 96 da Lei Federal 8.666/93, c/c aos arts. 184 e 185 da Lei Estadual nº 9.433/05, com as cominações inerentes, a inexecução contratual, inclusive por atraso injustificado na execução do contrato, sujeitará o contratado à multa de mora, que será graduada de acordo com a gravidade da infração, obedecidos os seguintes limites máximos:

- I - 10% (dez por cento) sobre o valor deste contrato, em caso de descumprimento total da obrigação, ou ainda na hipótese de negar-se a contratada a efetuar o reforço da caução, dentro de 10 (dez) dias contados da data de sua convocação;
- II - 0,3% (três décimos por cento) ao dia, até o trigésimo dia de atraso, sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado;
- III - 0,7% (sete décimos por cento) sobre o valor da parte do fornecimento ou serviço não realizado, por cada dia subsequente ao trigésimo.

§1º. A multa a que se refere este item não impede que a Administração rescinda unilateralmente o contrato e aplique as demais sanções previstas na lei.

§2º. A multa, aplicada após regular processo administrativo, será descontada da garantia do contratado faltoso.



§3º. Se o valor da multa exceder ao da garantia prestada, além da perda desta, o contratado responderá pela sua diferença, que será descontada dos pagamentos eventualmente devidos pela Administração ou, ainda, se for o caso, cobrada judicialmente.

§4º. Não tendo sido prestada garantia, à Administração se reserva o direito de descontar diretamente do pagamento devido ao contratado o valor de qualquer multa porventura imposta.

§5º. As multas previstas neste item não têm caráter compensatório e o seu pagamento não eximirá o Contratado da responsabilidade por perdas e danos decorrentes das infrações cometidas.

#### CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - RESCISÃO

A inexecução, total ou parcial, do contrato ensejará a sua rescisão, com as consequências contratuais e as previstas na Lei Federal nº 8.666/93 e Estadual nº 9.433/05.

§01. A rescisão poderá ser determinada, por ato unilateral e escrito do Contratante nos casos enumerados nos incisos I a XII e XVIII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93 e art. 167, incisos I a XV, XX e XXI da Lei Estadual nº 9.433/05.

§02. Quando a rescisão ocorrer com base nos incisos I, XIII e XVII do art. 78 da Lei Federal nº 8.666/93, c/c ao art. 167, incisos I, XVI, XX da Lei Estadual nº 9.433/05, sem que haja culpa do contratado, será este ressarcido dos prejuízos regularmente comprovados que houver sofrido na forma do § 2º do art. 79 da Lei Geral de Licitações e o art. 168, § 2º da supramencionada Lei Estadual.

#### CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – VINCULAÇÃO AO EDITAL DE LICITAÇÃO

Integram o presente contrato, como se nele estivessem transcritas, as cláusulas e condições estabelecidas no processo licitatório referido no preâmbulo deste instrumento, no edital da licitação e seus anexos e na proposta do licitante vencedor, apresentada na referida licitação.

#### CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - FORO

As partes elegem o Foro da Cidade de Serrinha, Estado da Bahia, que prevalecerá sobre qualquer outro, por mais privilegiado que seja para dirimir quaisquer dúvidas oriundas do presente contrato.

E, por estarem assim justos e contratados, firmam o presente contrato em 04 (quatro) vias de igual teor e forma na presença das testemunhas que subscrevem depois de lido e achado conforme.

Serrinha, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019.

\_\_\_\_\_  
MUNICÍPIO DE SERRINHA  
CONTRATANTE

\_\_\_\_\_  
CONTRATADA

Testemunha: Testemunha:

CPF: \_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_

RG: \_\_\_\_\_



ANEXO VII

MODELO DE DECLARAÇÃO DE PLENO CONHECIMENTO E ATENDIMENTO ÀS  
EXIGÊNCIAS DE HABILITAÇÃO

Modalidade de Licitação    Número  
**PREGÃO PRESENCIAL    049/2019**

Declaramos sob as penas da lei, especialmente em face do quanto disposto no inc. V do artigo 184 da Lei Estadual 9.433/05, o pleno conhecimento e atendimento às exigências de habilitação, cientes das sanções factíveis de serem aplicadas a teor do art. 186 do mesmo diploma.

Declaramos também estarmos cientes sobre a responsabilidade administrativa e civil de pessoas jurídicas pela prática de atos contra a administração pública de acordo com a Lei 12.846/2013.

Serrinha, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019.

RAZÃO SOCIAL CNPJ

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E ASSINATURA

OBS: ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO  
DO CNPJ DA EMPRESA



ANEXO VIII - EMPRESA DE PEQUENO PORTE

Modalidade de Licitação    Número  
**PREGÃO PRESENCIAL    049/2019**

A empresa\_\_\_, CNPJ nº\_\_\_\_\_, declara à Prefeitura Municipal de Serrinha, para fins de participação no procedimento licitatório em epígrafe, cumprir plenamente os requisitos para classificar-se como Microempreendedor Individual, Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte, nos termos do art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006. Declara-se, ainda, ciente das responsabilidades administrativa, civil e criminal.

, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019.

Nome do Representante:

RG e CPF

**RAZÃO SOCIAL CNPJ**

**NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E ASSINATURA**

OBS: ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA.



---

Anexo IX - MODELO DE DECLARAÇÃO DE SUPERVENIÊNCIA

Modalidade de Licitação    Número  
**PREGÃO PRESENCIAL    049/2019**

Declaro, para efeito de Registro Cadastral, vir a informar qualquer fato superveniente impeditivo de licitar ou contratar com a Administração Pública que venha a ocorrer no período de validade do Certificado de Registro Cadastral, comprometendo-me ainda a manter atualizada a Certidão Negativa de Débito perante as Fazendas Municipal, Estadual e Federal, inclusive Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS e Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS.

, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2019.

**RAZÃO SOCIAL CNPJ**

**NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E ASSINATURA**

**OBS: ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO DO CNPJ DA EMPRESA**



Anexo X

MODELO DECLARAÇÃO DE INEXISTENCIA DE SERVIDOR PÚBLICO/EMPREGADO  
PÚBLICO

Modalidade de Licitação    Número  
**PREGÃO PRESENCIAL    049/2019**

À PREFEITURA MUNICIPAL DE SERRINHA

Declaramos, para os devidos fins legais, na qualidade de proponente da licitação acima mencionada, que não possuímos em nosso quadro societário servidor público da ativa, ou empregado de empresa pública ou sociedade de economia mista.

Por ser expressão da verdade, firmamos o presente.

Serrinha, \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2019.

RAZÃO SOCIAL CNPJ

NOME DO REPRESENTANTE LEGAL E ASSINATURA

OBS: ESTE MODELO DEVE SER APRESENTADO COM A LOGOMARCA E/OU CARIMBO  
DO CNPJ DA EMPRESA