



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR  
SETOR DE CONTRATAÇÃO

## EDITAL - Licitação

PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 260220PE00007

LICITAÇÃO Nº. 00007/2026

MODALIDADE: PREGÃO ELETRÔNICO

CRITÉRIO: MENOR PREÇO POR ITEM

LEGISLAÇÃO: LEI 14.133/2021

Órgão Realizador do Certame:

PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR

RUA 31 DE MARÇO, SN - CENTRO - PILAR - PB.

CEP: 58338-000 - E-mail: cplpilar9@gmail.com.

O Órgão Realizador do Certame acima qualificado, inscrito no CNPJ 08.867.780/0001-83, doravante **denominado simplesmente ORC**, torna público para conhecimento de quantos possam interessar que fará realizar através do Pregoeiro, assessorado por sua Equipe de Apoio, sediado no endereço acima, às 10:15 horas do dia 17 de Março de 2026, por meio do site abaixo indicado, licitação na modalidade Pregão nº 00007/2026, na forma eletrônica, com critério de julgamento menor preço por item, e o fornecimento realizado na forma parcelada; tudo de acordo com este instrumento e em observância a Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; conforme os critérios e procedimentos a seguir definidos, almejando obter a melhor proposta para: Registro de preços para aquisição futura e parcelada de projetos educacionais e tecnológicos de caráter multidisciplinar, terceira dimensão (3D), ciências, matemática, brinquedoteca, cochilo do saber e inclusão social, direcionados ao ensino fundamental (anos iniciais e finais), bem como projetos voltados a educação infantil destinados aos alunos da rede municipal de ensino do município de Pilar-PB, conforme especificações constantes da tabela a seguir e em conformidade com as condições e exige.

**Data de abertura da sessão pública: 17/03/2026. Horário: 10:15 - horário de Brasília.**

Data para início da fase de lances: 17/03/2026. Horário: 10:16 - horário de Brasília.

Local: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>

### 1.0.DO OBJETO

1.1.Constitui objeto da presente licitação: Registro de preços para aquisição futura e parcelada de projetos educacionais e tecnológicos de caráter multidisciplinar, terceira dimensão (3D), ciências, matemática, brinquedoteca, cochilo do saber e inclusão social, direcionados ao ensino fundamental (anos iniciais e finais), bem como projetos voltados a educação infantil destinados aos alunos da rede municipal de ensino do município de Pilar-PB, conforme especificações constantes da tabela a seguir e em conformidade com as condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.2.As especificações do objeto ora licitado - quantitativo e condições -, encontram-se devidamente detalhadas no correspondente Termo de Referência - Anexo I deste instrumento.

1.3.A licitação será dividida em itens, conforme tabela constante do Termo de Referência, facultando-se ao licitante a participação em quantos itens forem de seu interesse.

1.4.O critério de julgamento adotado será o menor preço, observadas as exigências contidas neste instrumento e seus anexos quanto às especificações do objeto.

1.5.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de compra para suprir demanda específica - Registro de preços para aquisição futura e parcelada de projetos educacionais e tecnológicos de caráter multidisciplinar, terceira dimensão (3D), ciências, matemática, brinquedoteca, cochilo do saber e inclusão social, direcionados ao ensino fundamental (anos iniciais e finais), bem como projetos voltados a educação infantil destinados aos alunos da rede municipal de ensino do município de Pilar-PB, conforme especificações constantes da tabela a seguir e em conformidade com as condições e exige - considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

1.6.Na referida contratação será concedido tratamento diferenciado e simplificado para as Microempresas, Empresas de Pequeno Porte e Equiparados, nos limites previstos da Lei 123/06, consideradas as hipóteses e condições determinadas no Art. 4º, da Lei 14.133/21. Todavia, serão

afastados os benefícios estabelecidos nos Arts. 47 e 48, por estarem presentes, de forma isolada ou simultânea, as situações previstas nos Incisos II e III, do Art. 49, todos da Lei 123/06.  
1.7.Todas as referências de tempo neste Edital, no respectivo aviso e durante a sessão pública obedecerão ao horário de Brasília - DF.

## **2.0.DA IMPUGNAÇÃO AO EDITAL E DO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO**

2.1.Informações ou esclarecimentos sobre esta licitação, serão prestados nos horários normais de expediente: das 08:00 as 12:00 horas.

2.2.Qualquer pessoa - cidadão ou licitante - é parte legítima para impugnar o Edital deste certame por irregularidade ou para solicitar esclarecimento sobre os seus termos, devendo encaminhar o respectivo pedido, dirigido ao Pregoeiro, até 03 (três) dias úteis antes da data de abertura da sessão pública, por meio eletrônico, exclusivamente, da seguinte forma:

2.2.1.No endereço: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>.

2.3.0 Pregoeiro responderá aos pedidos de esclarecimentos ou impugnação no prazo de até três dias úteis, contado da data de seu recebimento, limitado ao último dia útil anterior à data da abertura do certame, e poderá requisitar subsídios formais aos responsáveis pela elaboração deste Edital e dos seus anexos.

2.4.A impugnação não possui efeito suspensivo, sendo a sua concessão medida excepcional que deverá ser motivada pelo Pregoeiro, nos autos do processo de licitação.

2.5.Acolhida a impugnação contra o Edital, será definida e publicada nova data para realização do certame, observados os prazos fixados na norma vigente.

2.6.As respostas aos pedidos de esclarecimentos e impugnações serão divulgadas em sítio eletrônico oficial do ORC e no sistema, dentro do prazo estabelecido no item 2.3, e vincularão os participantes e a Administração.

## **3.0.DOS ELEMENTOS PARA LICITAÇÃO**

3.1.Aos participantes serão fornecidos os seguintes elementos que integram este Edital para todos os fins e efeitos:

3.1.1.ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES;

3.1.2.ANEXO II - MODELO DE DECLARAÇÃO - de não empregar menor;

3.1.3.ANEXO III - MODELO DE DECLARAÇÃO - que a proposta compreende a integralidade dos custos;

3.1.4.ANEXO IV - MINUTA DO CONTRATO;

3.1.5.ANEXO V - MODELOS DE DECLARAÇÕES - cumprimento de requisitos normativos;

3.1.6.ANEXO VI - ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR - ETP.

3.2.A obtenção do Edital será feita da seguinte forma:

3.2.1.Pelos endereços eletrônicos:

3.2.1.1.<https://www.pilar.pb.gov.br/>;

3.2.1.2.[www.tce.pb.gov.br](http://www.tce.pb.gov.br);

3.2.1.3.<https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>; e

3.2.1.4.[www.gov.br/pncp](http://www.gov.br/pncp).

3.3.Salienta-se que é parte integrante do presente instrumento convocatório, na forma de anexo, o correspondente Estudo Técnico Preliminar - ETP, documento constitutivo da primeira etapa do planejamento de uma contratação que caracteriza o interesse público envolvido e a sua melhor solução; em atendimento ao requisito de publicidade determinado na norma vigente, que exige a publicação conjunta desses estudos com o respectivo Edital para garantir plena transparência e competitividade.

## **4.0.DO SUPORTE LEGAL**

4.1.Esta licitação reger-se-á pela Lei Federal nº 14.133, de 1º de Abril de 2021; Lei Complementar nº 123, de 14 de Dezembro de 2006; Instrução Normativa nº 73 SEGES/ME, de 30 de Setembro de 2022; e legislação pertinente, consideradas as alterações posteriores das referidas normas; que ficam fazendo partes integrantes deste Edital, independente de transcrição.

## **5.0.DO PRAZO E DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS**

5.1.0 prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado a partir da emissão do Pedido de Compra:

Entrega: 5 (cinco) dias.

5.2.0 fornecimento será executado de acordo com as especificações definidas no correspondente Termo de Referência - Anexo I. Na hipótese do referido termo não estabelecer o local para a entrega, observada a demanda e oportunidade, essa será feita na sede do Contratante ou em uma das unidades administrativas, por ele indicada, que compõe a sua estrutura operacional.

5.3.0 prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: até o final do exercício financeiro de 2026, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

5.4.As despesas decorrentes do objeto deste certame, correrão por conta da seguinte dotação:

Recursos não Vinculados de Impostos:

02.040 - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO - 12 365 1512 1041 Equipagem de unidades da Educação Infantil FUNDEB/VAAT - 15% - 12 361 1512 2008 Manutenção das atividades do Ensino Fundamental - MDE - 12 361 1512 2957 Desenvolvimento do Ensino Fundamental - FUNDEB 30 - 12 365 1512 2959 Desenvolvimento do Ensino Infa-n FtUindLEB 30 - 4490.52 99- EQUIPAMENTOS E MATERIAL PERMANENTE - 3390.30 99 MATERIAL DE CONSUMO.

## **6.0.DAS CONDIÇÕES DE PARTICIPAÇÃO**

6.1.A licitação será realizada à distância e em sessão pública, por meio do sistema disponível no endereço eletrônico: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>.

6.2.Deverão ser observadas as normas e procedimentos estabelecidos pelo provedor do sistema, disponíveis no referido sítio eletrônico para acesso ao sistema e operacionalização.

6.3.Caberá ao licitante interessado em participar deste certame, acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e responsabilizar-se pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão; e comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

6.4.A participação neste certame é aberta a quaisquer interessados, inclusive as Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, nos termos da legislação vigente.

6.5.Não poderão participar os interessados:

6.5.1.Que não atendam às condições deste Edital e seus anexos;

6.5.2.Estrangeiros que não tenham representação legal no Brasil com poderes expressos para receber citação e responder administrativa ou judicialmente;

6.5.3.Que estejam sob falência, concurso de credores, concordata ou em processo de dissolução ou liquidação;

6.5.4.Proibidos de participar de licitações e celebrar contratos administrativos, na forma da legislação vigente;

6.5.5.Cujo estatuto ou contrato social não incluir o objeto desta licitação; e

6.5.6.Que se enquadrem nas vedações previstas no Art. 14, da Lei 14.133/21.

**6.6.0 presente Edital não possibilitará a participação das pessoas físicas:** Consideradas as características e propriedades do objeto desta contratação, entende-se pela impossibilidade de participação da pessoa física, quer pelos próprios atributos do objeto, quer pelos requisitos exigidos para habilitação dos interessados; haja vista que para a sua devida execução, poderão ser demandados recursos financeiros ou uma estrutura de equipamentos e instalações, ou até a pluralidade de profissionais, incompatíveis para uma pessoa física. Nesses termos, conclui-se que a capacidade de uma pessoa física de garantir a execução da contratação, observadas ainda a dinâmica do mercado e a legislação pertinente, é bem menor que a de uma empresa, representando um potencial prejuízo para a Administração.

6.7.É permitida a participação de pessoas jurídicas que estejam reunidas em consórcio, observadas as seguintes normas:

6.7.1.Comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, com indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante o ORC;

6.7.2.Apresentação dos documentos de habilitação exigidos neste instrumento, por parte de cada consorciado, com admissão, quando for o caso, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado:

6.7.2.1.Será estabelecido para o consórcio acréscimo de 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira. O referido acréscimo não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei;

6.7.3.Impedimento de a empresa consorciada participar, na mesma licitação, de mais de um consórcio ou de forma isolada;

6.7.4.Responsabilidade solidária dos integrantes pelos atos praticados em consórcio, tanto na fase de licitação quanto na de execução do contrato;

6.7.5.O licitante vencedor é obrigado a promover, antes da celebração do contrato, a constituição e o registro do consórcio, nos termos do respectivo compromisso anteriormente subscrito pelos consorciados;

6.7.6.A substituição de consorciado deverá ser expressamente autorizada pelo ORC e condicionada à comprovação de que a nova empresa do consórcio possui, no mínimo, os mesmos quantitativos para efeito de habilitação técnica e os mesmos valores para efeito de qualificação econômico-financeira apresentados pela empresa substituída para fins de habilitação do consórcio no processo licitatório que originou o contrato; e

6.7.7.A proposta será enviada pela empresa responsável pelo consórcio.

**6.8.Não será permitida a participação de sociedades cooperativas:** Pela natureza do objeto desta contratação e, ainda, observado o modo como é usualmente executado no mercado em geral, entende-se presentes, de forma isolada ou simultânea, aspectos que desnaturam a atuação típica de uma cooperativa, seja pela própria natureza do objeto, seja a necessidade de subordinação jurídica entre o particular contratado e o obreiro, bem como de pessoalidade e habitualidade. Portanto, a participação de cooperativas potencializa a ocorrência de violação a princípios da licitação, como os da legalidade, economicidade e eficiência, expondo a Administração a vários riscos, dentre os quais o de enfrentar situações ambíguas e questionamentos legais, uma vez que as cooperativas possuem normas próprias das empresas tradicionais, afetando a segurança jurídica do certame; de ter que arcar com eventuais obrigações trabalhistas subsidiariamente; e a dificuldade de responsabilização e controle devido à natureza peculiar das cooperativas.

**6.9.CONDIÇÃO ESPECÍFICA:** O licitante deverá atender ao requisito abaixo e o respectivo comprovante, obrigatoriamente, integrará a documentação para fins de habilitação:

6.9.1.Comprovação de qualificação técnico-operacional, através de certidão ou atestado fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado **em favor do Licitante**, que demonstre a sua capacidade de desempenho anterior satisfatório, de atividade igual ou assemelhada ao objeto da licitação. Serão admitidas as certidões ou os atestados referentes à execução de fornecimentos similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior ao objeto do presente certame.

6.9.1.1.O licitante poderá apresentar mais de uma certidão ou atestado para comprovação da sua capacidade técnico-operacional.

## **7.0.DO CREDENCIAMENTO**

7.1.Poderão participar deste Pregão os interessados que estiverem previamente credenciados no sistema eletrônico de disputa à distância utilizado pelo ORC, acessando o seguinte endereço eletrônico: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>.

7.2.Os interessados deverão atender às condições e procedimento constantes do referido site, cujo credenciamento implica a responsabilidade do licitante ou de seu representante legal e a presunção de sua capacidade técnica para realização das transações inerentes ao certame.

7.3.O licitante responsabiliza-se exclusiva e formalmente pelas transações efetuadas em seu nome, assume como firmes e verdadeiras suas propostas e seus lances, inclusive os atos praticados, diretamente ou por seu representante, excluída a responsabilidade do provedor do sistema eletrônico ou do ORC por eventuais danos decorrentes de uso indevido das credenciais de acesso, ainda que por terceiros.

7.4.É de responsabilidade do cadastrado conferir a exatidão dos seus dados cadastrais no referido sistema e mantê-los atualizados junto aos órgãos responsáveis pela informação, devendo proceder, imediatamente, à correção ou à alteração dos registros tão logo identifique incorreção ou aqueles se tornem desatualizados.

7.5.A não observância do disposto no item anterior poderá ensejar desclassificação no momento da habilitação.

## **8.0.DA APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA**

8.1.Os licitantes encaminharão, exclusivamente por meio do sistema eletrônico, a proposta com o preço, conforme o critério de julgamento adotado neste Edital, até a data e o horário estabelecidos para abertura da sessão pública.

8.2.No cadastramento da proposta inicial, o licitante declarará, em campo próprio do sistema, relativamente às declarações necessárias e obrigatórias, sem prejuízo da exigência de outras declarações previstas em legislação específica e na Lei 14.133/21; tais como:

8.2.1.Que está ciente e concorda com as condições contidas no Edital e seus anexos, bem como de que a proposta apresentada compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de sua entrega em definitivo e que cumpre plenamente os requisitos de habilitação definidos no instrumento convocatório.

8.2.2.Que não emprega menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprega menor de 16 anos, salvo menor, a partir de 14 anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art. 7º, XXXIII, da Constituição Federal.

8.2.3.Que não possui, em sua cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos Incisos III e IV, do Art. 1º e no Inciso III, do Art. 5º da Constituição Federal.

8.2.4.Que cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em Lei e em outras normas específicas.

8.3.O licitante enquadrado como Microempresa ou Empresa de Pequeno Porte deverá declarar, ainda, em campo próprio do sistema eletrônico, que cumpre os requisitos estabelecidos no Art. 3º, da Lei 123/06, estando apto a usufruir do tratamento favorecido previsto em seus Arts. 42 a 49, observado o disposto nos §§ 1º ao 3º, do Art. 4º, da Lei 14.133/21:

8.3.1.No item exclusivo para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" impedirá o prosseguimento no certame, para aquele item; e

8.3.2.Nos itens em que a participação não for exclusiva para microempresas e empresas de pequeno porte, a assinalação do campo "não" apenas produzirá o efeito de o licitante não ter direito ao tratamento favorecido previsto na Lei 123/06, mesmo que microempresa ou empresa de pequeno porte.

8.4.Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta, anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública.

8.5.Não haverá ordem de classificação na etapa de apresentação da proposta pelo licitante, o que ocorrerá somente após os procedimentos de abertura da sessão pública e da fase de envio de lances.

8.6.Serão disponibilizados para acesso público os documentos que compõem a proposta dos licitantes convocados para apresentação de propostas finais, após a fase de envio de lances.

8.7.Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema, o licitante poderá parametrizar o seu valor final mínimo quando do cadastramento da proposta e obedecerá às seguintes regras:

8.7.1.A aplicação do intervalo mínimo de diferença de valores, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação ao lance que cobrir a melhor oferta; e

8.7.2.Os lances serão de envio automático pelo sistema, respeitado o valor final mínimo estabelecido e o intervalo de que trata o subitem anterior.

8.8.O valor final mínimo parametrizado no sistema poderá ser alterado pelo fornecedor durante a fase de disputa, sendo vedado valor superior a lance já registrado por ele no sistema.

8.9.O valor final mínimo parametrizado possuirá caráter sigiloso para os demais licitantes e para o ORC, podendo ser disponibilizado estrita e permanentemente aos órgãos de controle externo e interno.

8.10.Caberá ao licitante acompanhar as operações no sistema eletrônico durante o processo licitatório e se responsabilizar pelo ônus decorrente da perda de negócios diante da inobservância de mensagens emitidas pela Administração ou de sua desconexão.

8.11.O licitante deverá comunicar imediatamente ao provedor do sistema qualquer acontecimento que possa comprometer o sigilo ou a segurança, para imediato bloqueio de acesso.

8.12.A falsidade de declaração relativa ao cumprimento de qualquer condição sujeitará o licitante às sanções previstas na Lei 14.133/21, e neste Edital. O Pregoeiro poderá promover diligência destinada a esclarecer as informações declaradas.

#### **9.0.DO PREENCHIMENTO DA PROPOSTA**

9.1.0 licitante deverá enviar sua **PROPOSTA** mediante o preenchimento, no sistema eletrônico, de todos os campos necessários e obrigatórios para o exame de forma objetiva da sua real adequação e exequibilidade, tais como:

9.1.1.Valor unitário do item: expresso em moeda corrente nacional;

9.1.2.Quantidade: conforme fixada no Termo de Referência - Anexo I;

9.1.3.Marca: se for da própria empresa deverá ser informado "própria";

9.1.4.Descrição do objeto: contendo as informações similares à especificação do Termo de Referência - Anexo I.

9.2.Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o Contratado.

9.3.Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais.

9.4.A quantidade de unidade a ser cotada está fixada no Termo de Referência - Anexo I.

9.5.A indicação de "própria" em campo específico, como por exemplo "marca", para o caso de bens produzidos pela própria empresa, é condição para a não identificação do licitante.

9.6.A apresentação das propostas implica obrigatoriedade do cumprimento das disposições nelas contidas, em conformidade com o que dispõe este Edital e seus anexos, assumindo o proponente o compromisso de executar o objeto licitado nos seus termos, bem como de fornecer os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios necessários, em quantidades e qualidades adequadas à perfeita execução contratual, promovendo, quando requerido, sua substituição.

9.7.No valor proposto estará incluso todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens.

9.8.0 preço ofertado, tanto na proposta inicial, quanto na etapa de lances, será de exclusiva responsabilidade do licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.

9.9.Se o regime tributário da empresa implicar o recolhimento de tributos em percentuais variáveis, a cotação adequada será a que corresponde à média dos efetivos recolhimentos da empresa nos últimos doze meses.

9.10.Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, no pagamento serão retidos na fonte os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

9.11.Os licitantes devem respeitar os preços máximos estabelecidos nas normas de regência de contratações públicas federais, quando participarem de licitações públicas.

9.12.As propostas ficarão disponíveis no sistema eletrônico e **qualquer elemento que possa identificar o licitante importa desclassificação da proposta** correspondente, sem prejuízo das sanções previstas neste Edital.

#### **10.0.DA ABERTURA DA SESSÃO, CLASSIFICAÇÃO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES**

10.1.A abertura da presente licitação dar-se-á automaticamente em sessão pública, por meio de sistema eletrônico, na data, horário e local indicados neste Edital.

10.2.Os licitantes poderão retirar ou substituir a proposta, anteriormente inserida no sistema, até a abertura da sessão pública:

10.2.1.Será desclassificada a proposta que identifique o licitante;

10.2.2.A desclassificação será sempre fundamentada e registrada no sistema, com acompanhamento em tempo real por todos os participantes;

10.2.3.A não desclassificação da proposta não impede o seu julgamento definitivo em sentido contrário, levado a efeito na fase de aceitação.

10.3.0 sistema ordenará automaticamente as propostas classificadas, sendo que somente estas participarão da fase de lances.

10.4.0 sistema disponibilizará campo próprio para troca de mensagens entre o Pregoeiro e os licitantes.

10.5.Iniciada a fase competitiva, os licitantes poderão encaminhar lances exclusivamente por meio do sistema eletrônico, sendo imediatamente informados do seu recebimento e do valor consignado no registro:

10.5.1.0 lance deverá ser ofertado pelo valor unitário do item.

10.6.Os licitantes poderão oferecer lances sucessivos, observados o horário fixado para abertura da sessão e as regras estabelecidas neste Edital.

10.7.0 licitante somente poderá oferecer lance de valor inferior ao último por ele ofertado e registrado pelo sistema:

10.7.1.0 intervalo mínimo de diferença de valores entre os lances, que incidirá tanto em relação aos lances intermediários quanto em relação à proposta que cobrir a melhor oferta deverá ser de R\$ 1.000,00 (mil reais).

10.8.Desde que disponibilizada a funcionalidade no sistema:

10.8.1.0 licitante poderá, uma única vez, excluir seu último lance ofertado, no intervalo de quinze segundos após o registro no sistema, na hipótese de lance inconsistente ou inexecutável;

10.8.2.0 Pregoeiro poderá, durante a disputa, como medida excepcional, excluir a proposta ou o lance que possa comprometer, restringir ou frustrar o caráter competitivo desse processo licitatório, mediante comunicação eletrônica automática via sistema. Eventual exclusão de proposta do licitante implica a retirada do licitante do certame, sem prejuízo do direito de defesa.

10.9.Será adotado para o envio de lances neste certame o modo de disputa "aberto", em que os licitantes apresentarão lances públicos e sucessivos, com prorrogações.

10.10.A etapa de lances da sessão pública terá duração de dez minutos e, após isso, será prorrogada automaticamente pelo sistema quando houver lance ofertado nos últimos dois minutos do período de duração da sessão pública.

10.11.A prorrogação automática da etapa de lances, de que trata o item anterior, será de dois minutos e ocorrerá sucessivamente sempre que houver lances enviados nesse período de prorrogação, inclusive no caso de lances intermediários.

10.12.Não havendo novos lances na forma estabelecida nos itens anteriores, a sessão pública encerrar-se-á automaticamente, e o sistema ordenará e divulgará os lances conforme a ordem final de classificação.

10.13.Definida a melhor proposta, se a diferença em relação à proposta classificada em segundo lugar for de pelo menos 5% (cinco por cento), o Pregoeiro poderá admitir o reinício da disputa aberta, para a definição das demais colocações:

10.13.1.Após o reinício previsto no item acima, os licitantes serão convocados para apresentar lances intermediários.

10.14.Encerrada a etapa de que trata o subitem anterior, o sistema ordenará e divulgará os lances segundo a ordem crescente.

10.15.Não serão aceitos dois ou mais lances de mesmo valor, prevalecendo aquele que for recebido e registrado em primeiro lugar.

10.16.Durante o transcurso da sessão pública, os licitantes serão informados, em tempo real, do valor do melhor lance registrado, vedada a identificação do licitante.

10.17.No caso de desconexão com o Pregoeiro, no decorrer da etapa competitiva do Pregão, o sistema eletrônico poderá permanecer acessível aos licitantes para a recepção dos lances.

10.18.Quando a desconexão do sistema eletrônico para o Pregoeiro persistir por tempo superior a dez minutos, a sessão pública será suspensa e reiniciada somente após decorridas vinte e quatro horas da comunicação do fato pelo Pregoeiro aos participantes, no sítio eletrônico utilizado para divulgação.

10.19.Caso o licitante não apresente lances, concorrerá com o valor de sua proposta.

10.20.Em relação a itens não exclusivos para participação de microempresas e empresas de pequeno porte, uma vez encerrada a etapa de lances, será efetivada a verificação automática do porte da entidade empresarial. O sistema identificará em coluna própria as microempresas e empresas de pequeno porte participantes, procedendo à comparação com os valores da primeira colocada, se esta for empresa de maior porte, assim como das demais classificadas, para o fim de aplicar-se o disposto nos Arts. 44 e 45, da Lei 123/06.

10.21.Nessas condições, as propostas de microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrarem na faixa de até cinco por cento acima da melhor proposta ou do melhor lance, serão consideradas empatadas com a primeira colocada.

10.22.A melhor classificada nos termos do item anterior terá o direito de encaminhar uma última oferta para desempate, obrigatoriamente em valor inferior ao da primeira colocada, no prazo de cinco minutos controlados pelo sistema, contados após a comunicação automática para tanto.

10.23.Caso a microempresa ou a empresa de pequeno porte melhor classificada desista ou não se manifeste no prazo estabelecido, serão convocadas as demais licitantes microempresa e empresa de pequeno porte que se encontrem naquele intervalo de cinco por cento, na ordem de classificação, para o exercício do mesmo direito, no prazo estabelecido no item anterior.

10.24.No caso de equivalência dos valores apresentados pelas microempresas e empresas de pequeno porte que se encontrem nos intervalos estabelecidos nos itens anteriores, será realizado sorteio entre elas para que se identifique aquela que primeiro poderá apresentar melhor oferta.

10.25.Só poderá haver empate entre propostas iguais, não seguidas de lances.

10.26.Havendo eventual empate entre propostas ou lances, o critério de desempate será aquele previsto no Art. 60, da Lei 14.133/21, nesta ordem:

10.26.1.Disputa final, hipótese em que os licitantes empatados poderão apresentar nova proposta em ato contínuo à classificação;

10.26.2.Avaliação do desempenho contratual prévio dos licitantes, para a qual deverão preferencialmente ser utilizados registros cadastrais para efeito de atesto de cumprimento de obrigações previstos na Lei 14.133/21;

10.26.3.Desenvolvimento pelo licitante de ações de equidade entre homens e mulheres no ambiente de trabalho, conforme regulamento;

10.26.4.Desenvolvimento pelo licitante de programa de integridade, conforme orientações dos órgãos de controle.

10.27.Persistindo o empate, será assegurada preferência, sucessivamente, aos bens produzidos por:

10.27.1. Empresas estabelecidas no território do Estado ou do Distrito Federal do ORC;

10.27.2. Empresas brasileiras;

10.27.3. Empresas que invistam em pesquisa e no desenvolvimento de tecnologia no País;

10.27.4. Empresas que comprovem a prática de mitigação, nos termos da Lei nº 12.187/09.

10.28.Esgotados todos os demais critérios de desempate previstos em lei, a escolha do licitante vencedor ocorrerá por sorteio, em ato público, para o qual todos os licitantes serão convocados, vedado qualquer outro processo.

10.29.Encerrada a etapa de envio de lances da sessão pública, na hipótese da proposta do primeiro colocado permanecer acima do preço máximo definido para a contratação, o Pregoeiro poderá negociar condições mais vantajosas, após definido o resultado do julgamento:

10.29.1.A negociação poderá ser feita com os demais licitantes, segundo a ordem de classificação inicialmente estabelecida, quando o primeiro colocado, mesmo após a negociação, for desclassificado em razão de sua proposta permanecer acima do preço máximo definido para a contratação;

10.29.2.A negociação será realizada por meio do sistema, podendo ser acompanhada pelos demais licitantes;

- 10.29.3. Concluída a negociação, se houver, o resultado será divulgado a todos os licitantes e registrado na ata da sessão pública, devendo esta ser anexada aos autos do processo;
- 10.29.4. O Pregoeiro solicitará ao licitante melhor classificado que, no prazo de 2 (duas) horas, envie a sua **proposta atualizada**, adequada ao último lance ofertado e após a negociação realizada, acompanhada, se for o caso, dos documentos complementares, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados;
- 10.29.5. É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente.
- 10.30. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão, informando no sistema a nova data e horário para a sua continuidade, observado o intervalo mínimo de vinte e quatro horas.
- 10.31. Após a negociação do preço, o Pregoeiro iniciará a fase de julgamento da proposta.

#### **11.0. DA FASE DE JULGAMENTO**

- 11.1. Encerrada a etapa de negociação, o Pregoeiro verificará se o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar atende às condições de participação no certame, conforme previsto no Art. 14, da Lei 14.133/2021, legislação correlata e neste Edital.
- 11.2. Caso o licitante provisoriamente classificado em primeiro lugar tenha se utilizado de algum tratamento favorecido às Microempresas e Empresas de Pequeno Porte, o Pregoeiro verificará se faz jus ao benefício aplicado.
- 11.3. Verificadas as condições de participação e de utilização do tratamento favorecido, o Pregoeiro examinará a conformidade da proposta provisoriamente classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e à compatibilidade do preço final em relação ao estipulado para contratação, conforme definido neste Edital e em seus anexos.
- 11.4. O Pregoeiro poderá convocar o licitante para enviar documento digital complementar, por meio do sistema, no prazo de 2 (duas) horas, sob pena de não aceitação da proposta:
- 11.4.1. É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente;
- 11.4.2. Dentre os documentos passíveis de solicitação pelo Pregoeiro, destacam os que contenham as características do produto ofertado, tais como marca, modelo, fabricante e procedência, encaminhados por meio do sistema eletrônico, ou, quando indicado pelo Pregoeiro, por outro meio eletrônico, sem prejuízo do seu ulterior envio pelo sistema eletrônico, sob pena de não aceitação da proposta.
- 11.5. Será desclassificada a proposta vencedora que:
- 11.5.1. Contiver vícios insanáveis;
- 11.5.2. Não obedecer às especificações técnicas contidas no Termo de Referência - Anexo I;
- 11.5.3. Apresentar preços inexequíveis ou permanecerem acima do preço máximo definido para a contratação;
- 11.5.4. Não tiverem sua exequibilidade demonstrada, quando exigido pela Administração;
- 11.5.5. Apresentar desconformidade com quaisquer outras exigências deste Edital ou seus anexos, desde que insanável.
- 11.6. É indicio de inexequibilidade das propostas valores inferiores a 50% (cinquenta por cento) do valor orçado pelo ORC; em tal situação, não sendo possível a imediata confirmação, será dada ao licitante a oportunidade de demonstrar a sua exequibilidade, sendo-lhe facultado o prazo de 24 (vinte e quatro) horas para apresentar, por meio do sistema eletrônico, a documentação que comprove a viabilidade da proposta:
- 11.6.1. É facultado ao Pregoeiro prorrogar o prazo estabelecido, a partir de solicitação fundamentada e aceita, feita também no sistema pelo licitante, antes de findo o prazo, ou de ofício, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente;
- 11.6.2. A inexequibilidade, nessa hipótese, só será considerada após diligência do Pregoeiro, que comprove:
- 11.6.2.1. Que o custo do licitante ultrapassa o valor da proposta; e
- 11.6.2.2. Inexistirem custos de oportunidade capazes de justificar o vulto da oferta.
- 11.6.3. Salienta-se que tais ocorrências não desclassificam automaticamente a proposta, apenas o item correspondente.
- 11.7. O Pregoeiro poderá, no julgamento das propostas, sanar erros ou falhas que não alterem a sua substância e sua validade jurídica, atribuindo-lhes eficácia para fins de classificação.
- 11.8. Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão pública inclusive para a realização de diligências com vistas ao saneamento de eventuais erros e falhas das propostas. Em qualquer hipótese, o seu reinício somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência e a ocorrência será registrada em ata.
- 11.9. Encerrada a fase de julgamento, após verificada a conformidade da proposta classificada em primeiro lugar quanto à adequação ao objeto estipulado e compatibilidade do preço final em relação ao estimado para a contratação, o Pregoeiro verificará a documentação de habilitação do licitante, observado o disposto neste Edital.

#### **12.0. DA HABILITAÇÃO**

- 12.1. Os documentos previstos neste instrumento, necessários e suficientes para demonstrar a capacidade do licitante de realizar o objeto da licitação, serão exigidos para fins de habilitação, conforme as disposições dos Arts. 62 a 70, da Lei 14.133/21.
- 12.2. Os licitantes deverão encaminhar, nos termos deste Edital, a documentação relacionada nos itens a seguir, para fins de **HABILITAÇÃO**:

##### **12.3. PESSOA JURÍDICA:**

- 12.3.1. Prova de inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica - CNPJ.

- 12.3.2. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual ou Distrital relativo à sede do licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual.
- 12.3.3. No caso de empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede. Em se tratando de Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio [www.portaldoeempreendedor.gov.br](http://www.portaldoeempreendedor.gov.br). No caso de sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores. No caso de sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores. No caso de filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde tem sede a matriz. Em se tratando de sociedade empresária estrangeira com atuação permanente no País: decreto de autorização para funcionamento no Brasil. Salienta-se que os documentos relacionados neste subitem deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.
- 12.3.4. Balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos dois últimos exercícios sociais. Os referidos documentos limitar-se-ão ao último exercício no caso de uma pessoa jurídica ter sido constituída há menos de dois anos. As pessoas jurídicas criadas no exercício financeiro desta licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura.
- 12.3.5. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional - PGFN, referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União - DAU por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.
- 12.3.6. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual ou Distrital da sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre, mediante apresentação de certidão negativa, ou outro equivalente, na forma da lei.
- 12.3.7. Prova de regularidade com a Fazenda Municipal da sede do licitante, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre, mediante apresentação de certidão negativa, ou outro equivalente, na forma da lei.
- 12.3.8. Comprovação de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS, apresentando o respectivo Certificado de Regularidade fornecido pela Caixa Econômica Federal.
- 12.3.9. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas CNDT, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943.
- 12.3.10. Declaração do licitante atestando que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, podendo existir menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz, nos termos do Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal, conforme modelo - Anexo II.
- 12.3.11. Declaração do licitante, sob pena de desclassificação, de que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas, conforme modelo - Anexo III.
- 12.3.12. Certidão negativa de feitos sobre falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura das propostas.
- 12.3.13. Consulta Consolidada de Pessoa Jurídica expedida pelo Tribunal de Contas da União, no máximo 30 (trinta) dias da data prevista para abertura das propostas, no endereço eletrônico: [www.tcu.gov.br](http://www.tcu.gov.br).
- 12.3.14. Comprovação do cumprimento de requisitos normativos, conforme modelos - Anexo V:
- 12.3.14.1. Declaração de ciência dos termos do Edital;
- 12.3.14.2. Declaração de inexistir fato impeditivo;
- 12.3.14.3. Declaração de não possuir no quadro societário servidor da ativa do ORC;
- 12.3.14.4. Declaração de não utilizar trabalho degradante ou forçado;
- 12.3.14.5. Declaração de cumprimento da reserva de cargo para deficiente e de acessibilidade; e
- 12.3.14.6. Declaração de observância do limite de contratação com a Administração Pública.

#### **12.4. Documentação específica - pessoa jurídica:**

- 12.4.1. Comprovação de qualificação técnico-operacional - item 6.9.1.

#### **12.5. Documentação de licitantes reunidos em consórcio:**

12.5.1. A documentação de cada pessoa jurídica que estejam reunidas em consórcio, nos termos das disposições deste Edital, deverá ser apresentada pela empresa responsável pelo consórcio, quando solicitada pelo Pregoeiro, correspondendo a:

12.5.1.1. Comprovação da existência de compromisso público ou particular de constituição de consórcio, subscrito pelos consorciados, com indicação da empresa líder do consórcio, que será responsável por sua representação perante o ORC;

12.5.1.2. Documentos de habilitação exigidos neste instrumento, por parte de cada consorciado, com admissão, quando for o caso, para efeito de habilitação técnica, do somatório dos quantitativos de cada consorciado e, para efeito de habilitação econômico-financeira, do somatório dos valores de cada consorciado:

12.5.1.2.1.Será estabelecido para o consórcio acréscimo de 30% (trinta por cento) sobre o valor exigido de licitante individual para a habilitação econômico-financeira. O referido acréscimo não se aplica aos consórcios compostos, em sua totalidade, de microempresas e pequenas empresas, assim definidas em lei.

12.6.Os documentos exigidos para habilitação serão enviados por meio do sistema, em formato digital, no prazo de 2 (duas) horas, contado da solicitação do Pregoeiro, prorrogável por igual período, nas seguintes situações:

12.6.1.Por solicitação do licitante, mediante justificativa aceita pelo Pregoeiro; ou

12.6.2.De ofício, a critério do Pregoeiro, quando constatado que o prazo estabelecido não é suficiente para o envio dos documentos exigidos.

12.7.Será exigida a apresentação dos documentos de habilitação apenas do licitante vencedor:

12.7.1.Os documentos relativos à regularidade fiscal constantes deste Edital, somente serão exigidos em momento posterior ao julgamento das propostas, e apenas do licitante mais bem classificado.

12.8.A verificação pelo Pregoeiro, em sítios eletrônicos oficiais de órgãos e entidades emissores de certidões constitui meio legal de prova, para fins de habilitação.

12.9.Encerrado o prazo para envio da documentação de habilitação exigida neste certame, poderá ser admitida, mediante decisão fundamentada do Pregoeiro, a apresentação de novos documentos de habilitação ou a complementação de informações acerca dos documentos já apresentados pelos licitantes, em até 2 (duas) horas, para:

12.9.1.A aferição das condições de habilitação do licitante, desde que decorrentes de fatos existentes à época da abertura do certame;

12.9.2.Atualização de documentos cuja validade tenha expirado após a data de recebimento das propostas;

12.9.3.Suprimento da ausência de documento de cunho declaratório emitido unilateralmente pelo licitante; e

12.9.4.Suprimento da ausência de certidão e/ou documento de cunho declaratório expedido por órgão ou entidade cujos atos gozem de presunção de veracidade e fé pública.

12.10.Findo o prazo assinalado sem o envio da nova documentação, restará preclusa essa oportunidade conferida ao licitante, implicando sua inabilitação.

12.11.Na hipótese de o licitante não atender às exigências para habilitação, o Pregoeiro examinará a proposta subsequente e assim sucessivamente, na ordem de classificação, até a apuração de uma proposta que atenda ao presente Edital, observados o prazo e os termos definidos neste instrumento para o envio da proposta e, se necessário, dos documentos complementares, adequada ao último lance ofertado:

12.11.1.Serão disponibilizados para acesso público os documentos de habilitação dos licitantes convocados para a apresentação da documentação habilitatória, após concluídos eventuais procedimentos da Comissão de Contratação, para sanar erros ou falhas que não alterem a substância dos documentos e a sua validade jurídica, observadas as disposições deste Edital.

12.12.A comprovação de regularidade fiscal e trabalhista das microempresas e empresas de pequeno porte somente será exigida para efeito de contratação, e não como condição para participação na licitação, observando-se o seguinte procedimento:

12.12.1.As microempresas e empresas de pequeno porte, por ocasião da participação nesta licitação, deverão apresentar toda a documentação exigida para comprovação de regularidade fiscal e trabalhista, dentre os documentos enumerados neste instrumento para efeito de habilitação, mesmo que esta apresente alguma restrição;

12.12.2.Na hipótese de haver alguma restrição relativa à regularidade fiscal e trabalhista quando da comprovação de que trata o subitem anterior, será assegurado prazo de cinco dias úteis, prorrogável por igual período, para a regularização da documentação, a realização do pagamento ou parcelamento do débito e a emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de certidão negativa;

12.12.3.Para aplicação do disposto no subitem anterior, o prazo para regularização fiscal e trabalhista será contado a partir da divulgação do resultado da fase de habilitação. A prorrogação desse prazo poderá ser concedida, a critério do Pregoeiro, quando requerida pelo licitante, mediante apresentação de justificativa;

12.12.4.A abertura da fase recursal em relação ao resultado do certame ocorrerá após o prazo de regularização fiscal e trabalhista de que tratam os dois subitens anteriores;

12.12.5.A não regularização da documentação, no prazo acima previsto, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no Art. 156, da Lei 14.133/21, sendo facultado ao ORC convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação, ou revogar a licitação;

12.12.6.Se, na ordem de classificação, seguir-se outra microempresa ou empresa de pequeno porte com alguma restrição na documentação fiscal e trabalhista, será concedido o mesmo prazo para regularização.

12.13.Somente haverá a necessidade de comprovação do preenchimento de requisitos, mediante apresentação dos documentos originais não digitais, quando houver alguma dúvida em relação à integridade do documento digital ou quando a lei expressamente o exigir.

12.14.Não serão aceitos documentos de habilitação com indicação de CNPJ/CPF diferentes, salvo aqueles legalmente permitidos:

12.14.1.Se o licitante for a matriz, todos os documentos deverão estar em nome da matriz, e se o licitante for a filial, todos os documentos deverão estar em nome da filial, exceto aqueles que, pela própria natureza, comprovadamente, forem emitidos somente em nome da matriz.

12.15.Os documentos exigidos para fins de habilitação no certame deverão ser organizados na ordem descrita neste instrumento, precedidos por índice correspondente, apresentados em original; ou por cópia autenticada por cartório competente, ou pelo Pregoeiro, ou por membro da

Equipe de Apoio ou da Comissão de Contratação; ou publicação em órgão da imprensa oficial. Estando perfeitamente legíveis, sem conter borrões, rasuras, emendas ou entrelinhas e dentro do prazo de validade, considerado o disposto neste Edital. A eventual ausência do referido índice não inabilitará o licitante, sendo que:

12.15.1.A prova de autenticidade de cópia de documento público ou particular poderá ser feita perante os agentes do ORC relacionados no item anterior, mediante apresentação de original ou de declaração de autenticidade por advogado, sob sua responsabilidade pessoal;

12.15.2.Quando o documento for obtido via Internet sua autenticidade será comprovada no endereço eletrônico nele indicado;

12.15.3.Poderá ser utilizada, a critério do Pregoeiro, a documentação cadastral de fornecedor, constante dos arquivos do ORC, para comprovação da autenticidade de elementos apresentados pelo licitante.

12.16.Na análise dos documentos de habilitação, a Comissão de Contratação poderá sanar erros ou falhas, que não alterem a substância dos documentos e sua validade jurídica, mediante decisão fundamentada, registrada em ata e acessível a todos, atribuindo-lhes eficácia para fins de habilitação e classificação.

12.17.Havendo necessidade, o Pregoeiro suspenderá a sessão pública inclusive para a realização de diligências com vistas ao saneamento de eventuais erros e falhas dos documentos de habilitação apresentados. Em qualquer hipótese, o seu reinício somente poderá ocorrer mediante aviso prévio no sistema com, no mínimo, vinte e quatro horas de antecedência e a ocorrência será registrada em ata.

### **13.0.DO ENCAMINHAMENTO DA PROPOSTA VENCEDORA**

13.1.A proposta final do licitante declarado vencedor - **proposta atualizada** - deverá ser encaminhada no prazo de 2 (duas) horas, a contar da solicitação do Pregoeiro no sistema eletrônico, e deverá:

13.1.1.Ser elaborada em consonância com as especificações constantes deste Edital e seus Anexos, redigida em língua portuguesa e impressa em uma via em papel timbrado do proponente, quando for o caso, sem emendas, rasuras, entrelinhas ou ressalvas; datada e assinada pelo licitante ou seu representante legal, com indicação: do valor global da proposta; do prazo de entrega; das condições de pagamento; e da sua validade;

13.1.2.Conter a indicação do banco, número da conta e agência do licitante vencedor, para fins de pagamento;

13.1.3.Estar adequada ao último lance ofertado e a negociação realizada, acompanhada, dos documentos complementares eventualmente solicitados, quando necessários à confirmação daqueles exigidos neste Edital e já apresentados.

13.2.Será cotado um único preço para cada item, com a utilização de duas casas decimais, sendo que, nesse último caso, a indicação em contrário está sujeita a correção, observando-se aos seguintes critérios:

13.2.1.Falta de dígitos: serão acrescidos zeros;

13.2.2.Excesso de dígitos: sendo o primeiro dígito excedente menor que cinco, todo o excesso será suprimido, caso contrário haverá o arredondamento do dígito anterior para mais e os demais excedentes suprimidos.

13.3.Os preços deverão ser expressos em moeda corrente nacional, o preço unitário e o total em algarismos e o valor global da proposta em algarismos e por extenso:

13.3.1.Existindo discrepância entre o preço unitário e total, resultado da multiplicação do preço unitário pela quantidade, o preço unitário prevalecerá;

13.3.2.No caso de divergência entre o valor numérico e o expresso por extenso, prevalecerá o valor expresso por extenso;

13.3.3.Fica estabelecido que havendo divergência de preços unitários para um mesmo produto, prevalecerá o de menor valor.

13.4.A proposta obedecerá aos termos deste Edital e seus Anexos, não sendo considerada aquela que não corresponda às especificações ali contidas ou que estabeleça vínculo à proposta de outro licitante.

13.5.A oferta deverá ser firme e precisa, limitada, rigorosamente, ao objeto deste Edital, sem conter alternativas de preço ou de qualquer outra condição que induza o julgamento a mais de um resultado.

13.6.No valor proposto estará incluso todos os custos operacionais, encargos previdenciários, trabalhistas, tributários, comerciais e quaisquer outros que incidam direta ou indiretamente no fornecimento dos bens; inclusive a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

13.7.A proposta final deverá ser documentada nos autos e será levada em consideração no decorrer da execução do contrato e aplicação de eventual sanção ao Contratado:

13.7.1.Todas as especificações do objeto contidas na proposta vinculam o Contratado.

13.8.As propostas que contenham a descrição do objeto, o valor e os documentos complementares estarão disponíveis na internet, após a homologação.

13.9.O prazo de validade da proposta não será inferior a 60 (sessenta) dias, a contar da data de seu encaminhamento.

### **14.0.DOS RECURSOS**

14.1.A interposição de recurso referente ao julgamento das propostas, à habilitação ou inabilitação de licitantes, à anulação ou revogação da licitação, observará o disposto no Art. 165, da Lei 14.133/21.

14.2.Qualquer licitante poderá, durante o prazo concedido na sessão pública, que no presente certame será de 10 (dez) minutos, de forma imediata após o término do julgamento das propostas e do ato de habilitação ou inabilitação, em campo próprio do sistema eletrônico, manifestar sua intenção de recorrer.

14.3.Quando o recurso apresentado impugnar o julgamento das propostas ou o ato de habilitação ou inabilitação do licitante:

14.3.1.A intenção de recorrer deverá ser manifestada imediatamente, sob pena de preclusão;

14.3.2.O prazo para apresentação das razões recursais será iniciado na data de intimação ou de lavratura da ata de habilitação ou inabilitação.

14.4.O prazo recursal é de 03 (três) dias úteis, contados da data de intimação ou de lavratura da ata.

14.5.As razões do recurso deverão ser apresentadas, exclusivamente, da seguinte forma:

14.5.1.Em campo próprio do sistema eletrônico.

14.6.O recurso será dirigido à autoridade que tiver editado o ato ou proferido a decisão recorrida, a qual poderá reconsiderar o ato ou a decisão no prazo de 03 (três) dias úteis, ou, nesse mesmo prazo, encaminhar o recurso com a sua manifestação à autoridade superior, a qual deverá proferir sua decisão no prazo de 10 (dez) dias úteis, contado do recebimento dos autos.

14.7.Os recursos interpostos fora do prazo não serão conhecidos.

14.8.O prazo para apresentação de contrarrazões ao recurso pelos demais licitantes será de 03 (três) dias úteis, contados da data da intimação pessoal ou da divulgação da interposição do recurso, assegurada a vista imediata dos elementos indispensáveis à defesa de seus interesses.

14.9.O recurso e o pedido de reconsideração terão efeito suspensivo do ato ou da decisão recorrida até que sobrevenha decisão final da autoridade competente.

14.10.O acolhimento do recurso invalida tão somente os atos insuscetíveis de aproveitamento.

14.11.Os autos do processo permanecerão com vista franqueada aos interessados no seguinte sítio: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>.

## **15.0.DA HOMOLOGAÇÃO**

15.1.Encerradas as fases de julgamento e habilitação, e exauridos os recursos administrativos, o processo licitatório será encaminhado à autoridade superior, que poderá:

15.1.1.Determinar o retorno dos autos para saneamento de irregularidades;

15.1.2.Revogar a licitação por motivo de conveniência e oportunidade;

15.1.3.Proceder à anulação da licitação, de ofício ou mediante provocação de terceiros, sempre que presente ilegalidade insanável;

15.2.4.Adjudicar o objeto e homologar a licitação.

## **16.0.DO CONTRATO**

16.1.Após a homologação pela autoridade superior do ORC, o licitante vencedor será convocado para, dentro do prazo de 05 (cinco) dias consecutivos da data de recebimento da notificação, e nas condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, assinar o respectivo contrato, podendo o mesmo sofrer alterações nos termos definidos pela Lei 14.133/21:

16.1.1.O prazo de convocação poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, mediante solicitação da parte durante seu transcurso, devidamente justificada, e desde que o motivo apresentado seja aceito pela Administração;

16.1.2.A recusa injustificada do adjudicatário em assinar o contrato no prazo estabelecido pela Administração caracterizará o descumprimento total da obrigação assumida e o sujeitará às penalidades legalmente estabelecidas:

16.1.2.1.A regra do subitem anterior não se aplicará aos licitantes remanescentes convocados na forma estabelecida neste dispositivo;

16.1.3.Decorrido o prazo de validade da proposta indicado neste Edital sem convocação para a contratação, ficarão os licitantes liberados dos compromissos assumidos.

16.2.Na hipótese de o vencedor da licitação não assinar o contrato no prazo e nas condições estabelecidas, outro licitante poderá ser convocado, respeitada a ordem de classificação, para celebrar a contratação, ou instrumento hábil, nas condições propostas pelo licitante vencedor, sem prejuízo da aplicação das sanções previstas na Lei 14.133/21, e em outras legislações aplicáveis.

16.3.Na assinatura do contrato será exigida a comprovação de todas as condições de habilitação consignadas neste Edital, que deverão ser mantidas pelo Contratado durante a vigência do referido contrato.

16.4.O contrato que eventualmente venha a ser assinado pelo licitante vencedor, poderá ser alterado com a devida justificativa, unilateralmente pelo Contratante ou por acordo entre as partes, nos casos e condições previstas nos Arts. 124 a 136 e sua extinção, formalmente motivada nos autos do processo, assegurados o contraditório e a ampla defesa, ocorrerá nas hipóteses e disposições dos Arts. 137 a 139, todos da Lei 14.133/21; e o fornecimento realizado de forma parcelada.

16.5.Nas alterações unilaterais a que se refere o inciso I, do caput do Art. 124, da Lei 14.133/21, o Contratado será obrigado a aceitar, nas mesmas condições contratuais, acréscimos ou supressões que se fizerem nas compras, de até o respectivo limite fixado no Art. 125, do mesmo diploma legal, do valor inicial atualizado do contrato. Nenhum acréscimo ou supressão poderá exceder o limite estabelecido, salvo as supressões resultantes de acordo celebrado entre os contratantes.

## **17.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE**

17.1.Os preços inicialmente contratados são fixos e irremovíveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 13/02/2026.

17.2. Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo IPCA-IBGE.

17.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

17.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

17.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

17.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

17.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

17.8. O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

17.9. O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

#### **18.0. DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO**

18.1. Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

18.2. Serão designados pelo ORC representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do respectivo contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de informações pertinentes a essas atribuições.

#### **19.0. DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE E DO CONTRATADO**

19.1. Obrigações do Contratante:

19.1.1. Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis;

19.1.2. Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste;

19.1.3. Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais;

19.1.4. Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

19.2. Obrigações do Contratado:

19.2.1. Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado;

19.2.2. Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento;

19.2.3. Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante;

19.2.4. Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo contratação direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado;

19.2.5. Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente participou do certame e conseqüentemente apresentou a documentação exigida na fase de habilitação;

19.2.6. Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes;

19.2.7. Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

#### **20.0. DO PAGAMENTO**

20.1. O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

20.2. O desembolso máximo do período, não será superior ao valor do respectivo adimplemento, de acordo com o cronograma aprovado, quando for o caso, e sempre em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros.

20.3. Nenhum valor será pago ao Contratado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimo de qualquer natureza.

20.4. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao

efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula:  $EM = N \times VP \times I$ , onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado:  $I = (TX \div 100) \div 365$ , sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

#### **21.0.DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

21.1.0 licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a - advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d - impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f - aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

21.2.Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 (quinze) dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

#### **22.0.DAS OBRIGAÇÕES PERTINENTES À LGPD**

22.1.As partes contratantes deverão cumprir a Lei nº 13.709, de 14 de Agosto de 2018, que é a Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais LGPD, quanto a todos os dados pessoais a que tenham acesso em razão deste certame ou do termo de ajuste que eventualmente venha a ser firmado, a partir da apresentação da proposta no procedimento de contratação, independentemente de declaração ou de aceitação expressa.

22.2.Os dados obtidos somente poderão ser utilizados para as finalidades que justificaram seu acesso e de acordo com a boa-fé e com os princípios do Art. 6º, da Lei 13.709/18.

22.3.É vedado o compartilhamento com terceiros de qualquer dado obtido, fora das hipóteses permitidas em Lei.

22.4.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

#### **23.0.DAS DISPOSIÇÕES GERAIS**

23.1.Será divulgada ata da sessão pública no sistema eletrônico.

23.2.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 mesmo horário anteriormente estabelecido, desde que não haja comunicação em contrário, pelo Pregoeiro.

23.3.Todas as referências de tempo no Edital, nos seus anexos, no aviso e durante a sessão pública observarão o horário de Brasília - DF.

23.4.A homologação do resultado desta licitação não implicará direito à contratação.

23.5.As normas disciplinadoras da licitação serão sempre interpretadas em favor da ampliação da disputa entre os interessados, desde que não comprometam o interesse do ORC, o princípio da isonomia, a finalidade e a segurança da contratação.

23.6.Os licitantes assumem todos os custos de preparação e apresentação de suas propostas e o ORC não será, em nenhum caso, responsável por esses custos, independentemente da condução ou do resultado do processo licitatório.

23.7.Para todos os efeitos, na contagem dos prazos estabelecidos neste Edital e seus anexos, excluir-se-á o dia do início e incluir-se-á o do vencimento. Só se iniciam e vencem os prazos em dias de expediente no ORC.

23.8.O desatendimento de exigências formais não essenciais não importará o afastamento do licitante, desde que seja possível o aproveitamento do ato, observados os princípios da isonomia e do interesse público.

23.9.Em caso de divergência entre disposições do Edital e de seus anexos ou demais peças que compõem o processo, prevalecerá as do Edital.

23.10.O Edital e seus anexos também estão disponibilizados na íntegra no endereço eletrônico: <https://www.portaldecompraspublicas.com.br/>; no Portal Nacional de Contratações Públicas PNCP; e poderão ser lidos, e quando for o caso obtidos, mediante processo regular e observados os procedimentos definidos pelo ORC, no endereço: Rua 31 de Março, SN - Centro - Pilar - PB, nos horários normais de expediente: das 08:00 as 12:00 horas; mesmo endereço e horário nos quais os autos do processo administrativo permanecerão com vista franqueada aos interessados.

23.11. Para dirimir eventuais controvérsias decorrentes deste certame, excluído qualquer outro, o foro competente é o da Itabaiana, Estado da Paraíba.

Pilar - PB, 24 de Fevereiro de 2026.

---

FERNANDO CAVALCANTE CUNHA FILHO  
Pregoeiro Oficial



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR  
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO I - PREGÃO ELETRÔNICO Nº 00007/2026

TERMO DE REFERÊNCIA - ESPECIFICAÇÕES

**1.0.DO OBJETO**

1.1.Constitui objeto desta licitação: Registro de preços para aquisição futura e parcelada de projetos educacionais e tecnológicos de caráter multidisciplinar, terceira dimensão (3D), ciências, matemática, brinquedoteca, cochilo do saber e inclusão social, direcionados ao ensino fundamental (anos iniciais e finais), bem como projetos voltados a educação infantil destinados aos alunos da rede municipal de ensino do município de Pilar-PB, conforme especificações constantes da tabela a seguir e em conformidade com as condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

**2.0.DA JUSTIFICATIVA**

2.1.A contratação acima descrita, que será processada nos termos deste instrumento convocatório, especificações técnicas e informações complementares que o acompanham, quando for o caso, justifica-se: Pela necessidade da devida efetivação de compra para suprir demanda específica - Registro de preços para aquisição futura e parcelada de projetos educacionais e tecnológicos de caráter multidisciplinar, terceira dimensão (3D), ciências, matemática, brinquedoteca, cochilo do saber e inclusão social, direcionados ao ensino fundamental (anos iniciais e finais), bem como projetos voltados a educação infantil destinados aos alunos da rede municipal de ensino do município de Pilar-PB, conforme especificações constantes da tabela a seguir e em conformidade com as condições e exige - considerada oportuna e imprescindível, bem como relevante medida de interesse público; e ainda, pela necessidade de desenvolvimento de ações continuadas para a promoção de atividades pertinentes, visando à maximização dos recursos em relação aos objetivos programados, observadas as diretrizes e metas definidas nas ferramentas de planejamento aprovadas.

2.2.As características e especificações do objeto ora licitado são:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Estação multimídia itinerante contendo: Projetor educacional 3D; dispositivo com processador de alta eficiência com arquitetura avançada, possuindo múltiplos núcleos e threads, garantindo desempenho robusto para multitarefas e aplicações intensivas, e com Software Educacional Interativo; Aparelhos: 01 notebook de última geração, 01 projetor 3D de alta tecnologia, 40 óculos 3D ativo com excelente qualidade e visão digital, para as aulas terem qualidade de cinema. Material Didático do Aluno e Professor: Material do Aluno, 40 apostilas multidisciplinares por ano, totalizando 360 apostilas multidisciplinares. 18 apostilas do professor com conteúdo de apoio e lista de atividades	UND	4	138.759,52	555.038,08
2	PROJETO EDUCACIONAL DE INCLUSÃO SOCIAL: EDUCAÇÃO PARA TODOS: Composto de 01 armário em aço com portas e rodinhas, com 210 itens no mínimo: 100 livros + conteúdo digital em Libras e para deficientes auditivos + 100 brinquedos pedagógicos. Livros técnicos para orientação dos professores	UND	4	60.330,35	241.321,40
3	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS, fundamental I, com 62 (sessenta e dois) componentes e armário de aço para armazenagem dos componentes/equipamentos, garantindo segurança no manuseio. Material de apoio ao Aluno e Professor, para o fundamental I, contendo 80 apostilas paradidáticas do aluno por ano (400 no total) + 02 apostilas de estudos do professor por ano (10 no total)	UND	4	115.288,16	461.152,64
4	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS, fundamental II, com 66 (sessenta e dois) componentes e armário de aço para armazenagem dos componentes / equipamentos, garantindo segurança no manuseio. Material de apoio ao Aluno e Professor, para o fundamental II, contendo 80 apostilas paradidáticas do aluno por ano (320 no total) + 02 apostilas de estudos do professor por ano (08 no total)	UND	4	129.767,41	519.069,64

5	PROJETO PEDAGÓGICO DO ENSINO DOS LABORATÓRIOS INTERATIVOS DE MATEMÁTICA - Ed. Infantil - Atende alunos da educação infantil, composto por 24 itens diversificados entre jogos e equipamentos, totalizando 109 (cento e nove) componentes e Armário de aço para acondicionar o material. Material de Apoio ao Aluno e Professor Educação Infantil contendo no kit: 80 Apostilas paradidáticas de atividades por ano, totalizando 240, xxxx Apostilas paradidáticas do professor, contendo cronograma de aulas, conteúdo de apoio	UND	4	51.779,45	207.117,80
6	PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA DO FUTURO - Fundamental I, composto por 120 (cento e vinte) componentes e armário de aço para armazenagem dos equipamentos/componentes garantindo segurança no seu manuseio. Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental I contendo no kit: 80 Livros por série totalizando 400 Livros + 10 livros do professor com conteúdo de apoio e lista de atividades e 01 livro do professor com conteúdo de jogos digitais e gameificação.	UND	4	78.450,60	313.802,40
7	PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA DO FUTURO - Fundamental II, composto por 114 (cento e catorze) componentes e 01 (um) armário de aço para armazenagem dos componentes garantindo segurança no seu manuseio. Material de Apoio ao Aluno e Professor do Fundamental II contendo no kit: 80 Livros por série, totalizando 320 Livros + 08 livros do professor com conteúdo de apoio, lista de atividades e perguntas e respostas.	UND	4	80.605,99	322.423,96
8	Programa Educacional O Soninho do Bebê Deverá ter no mínimo 220 livros entre eles livros travesseiros, 01 baú em madeira para acondicionar os livros, 3 almofadas com pelúcia de bichinhos e tapete pedagógico ilustrado. Além disso, o projeto é composto por 12 caminhas empilháveis, laváveis, seguras, higiênicas, compactas e personalizáveis.	UND	4	41.788,36	167.153,44
				<b>TOTAL</b>	2.787.079,36

Descrição dos itens:

**ITEM 01 - PROGRAMA NACIONAL DE ENSINO EM TERCEIRA DIMENSÃO (FUNDAMENTAL I e II e ENSINO MÉDIO)**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	Estação multimídia itinerante contendo: Projetor educacional 3D; dispositivo com processador de alta eficiência com arquitetura avançada, possuindo múltiplos núcleos e threads, garantindo desempenho robusto para multitarefas e aplicações intensivas, e com Software Educacional Interativo; Aparelhos: 01 notebook de última geração, 01 projetor 3D de alta tecnologia, 40 óculos 3D ativo com excelente qualidade e visão digital, para as aulas terem qualidade de cinema.	04
	Material Didático do Aluno e Professor: Material do Aluno, 40 apostilas multidisciplinares por ano, totalizando 360 apostilas multidisciplinares. 18 apostilas do professor com conteúdo de apoio e lista de atividades.	04

Detalhamento do item 01:

Unidade de Projeção	Descrição das características mínimas aceitáveis do equipamento: Tipo de Projeção: Projetor portátil com tecnologia LED DLP. Resolução Nativa: XGA; Resolução Suportada: SVGA até WUXGA. Compatibilidade com Filmes: Suporte para resolução máxima 4K. Sistema Operacional Integrado: Android 9.0 ou superior. Conectividade: Wi-Fi integrado para transmissão sem fio. Reprodução de Vídeos: Compatível com projeções 3D com tecnologia de luz azul para maior realismo. Proporção de Imagem: 4:3 e até cinco outras opções configuráveis. Índice de Projeção Curta Distância: 0.61; projetando telas de até 100 polegadas a uma distância de no máximo 1,24 metros. Alto-falante Integrado: Mínimo de 10W. Correção de Trapézio: Vertical ±30 graus. Offset de Projeção: 115%. Lâmpada: Fonte óptica selada, com vida útil estimada de até 15.000 horas. Contraste: Mínimo de 20.000:1. Conectividade: 01 Porta HDMI. 01 Entrada PC-in (D-sub 15). Compatibilidade com controle LAN para gestão e controle remoto dos projetores, compatível com sistemas como Crestron, AMX e PJ Link.	01
---------------------	--	----

	<p>Bateria: Bateria de lítio embutida com capacidade mínima de 15.600mAh, garantindo autonomia entre 2 a 4 horas de uso contínuo.</p> <p>Funcionalidades Adicionais: Tecla de atalho no controle remoto para configuração rápida (Quick Install). Ajuste de tamanho de tela integrado. Controle e gestão via rede LAN.</p> <p>Observação: Todos os itens especificados devem atender aos padrões mínimos de qualidade exigidos e ser compatíveis com o uso em salas de aula e ambientes corporativos.</p>	
Notebook	<p>Descrição das características mínimas aceitáveis do equipamento:</p> <p>Desempenho Processador: Arquitetura avançada com múltiplos núcleos e threads, projetado para alto desempenho em multitarefas e aplicações intensivas. Memória RAM: 8GB DDR4-3200 soldada na placa mãe, garantindo resposta rápida e eficiência. Expansão de Memória: Um módulo de memória soldado na placa mãe. Slot SO-DIMM DDR4 disponível para configuração em dual-channel. Memória total expansível até 16GB (8GB soldada + 8GB adicional no slot SO-DIMM). Armazenamento Primário: SSD de 256GB, oferecendo alta velocidade de leitura e gravação. Expansão de Armazenamento: Suporte para expansão até 1TB.</p> <p>Leitor de Cartão Tipo: Leitor de cartão microSD, facilitando a transferência de arquivos.</p> <p>Unidade Óptica Integração: Não possui unidade óptica.</p> <p>Áudio Chip de Áudio: Sistema integrado de áudio de alta definição (HD). Alto-falantes: Integrados e de alta qualidade, proporcionando clareza e imersão sonora.</p> <p>Câmera e Microfone Câmera Frontal: Resolução HD 720p, ideal para videochamadas e reuniões online. Microfone: Microfone integrado com captação de áudio clara e precisa.</p> <p>Bateria e Energia Bateria: Capacidade de 11.4V, 4500mAh, garantindo boa autonomia. Adaptador de Energia: Eficiente e compatível com recarga rápida e segura.</p> <p>Tela Tamanho: Tela de 14 polegadas, compacta e portátil. Resolução: Full HD (1920x1080), garantindo imagens nítidas e detalhadas. Proporção: 16:9, adequada para trabalho e consumo de mídia.</p> <p>Software Sistema Operacional: Windows 10 Pro ou superior, com funcionalidades otimizadas para aplicações corporativas.</p> <p>Conectividade Rede Cabeada (Ethernet): Porta RJ-45 compatível com velocidades 100/1000M. Rede Sem Fio e Bluetooth: WLAN e Bluetooth integrados. Portas: 2x USB 3.2 para conexão de periféricos. 2x USB-C 3.2 para transferência de dados de alta velocidade e carregamento. 1x HDMI para conexão de monitores externos e projetores. 1x DC-in para alimentação de energia. 1x Combo de fone/microfone (3.5mm). 1x Leitor de cartão microSD.</p>	01
Estação Multimídia Itinerante	<p>Descrição das características mínimas aceitáveis do equipamento:</p> <p>Estrutura em tubo de aço carbono 1020 com espessura mínima de 0,90 mm soldada em sistema de alta resistência. Fechamento em aço carbono assegurando durabilidade e robustez.</p> <p>Tratamento Superficial e Pintura</p> <p>Tratamento químico por submersão, incluindo as etapas de desengraxe, decapagem e fosfatização para maior proteção contra corrosão. Pintura eletrostática a pó com secagem em estufa, garantindo acabamento uniforme e resistente.</p> <p>Acessórios</p> <p>Corrediças telescópicas assegurando suavidade no deslizamento das gavetas.</p> <p>Rodízios giratórios, sendo dois deles com sistema de travamento para maior estabilidade.</p> <p>Sistema de fechamento com chave única para segurança.</p> <p>Gaveta com capacidade para armazenamento de até 36 óculos 3D, equipada com carregador embutido.</p> <p>Réguas de tomadas internas com no mínimo 4 pontos de ligação.</p> <p>Sistema de som integrado com dois alto-falantes de 5 polegadas e potência de 25W cada, proporcionando qualidade sonora adequada.</p> <p>Fonte de energia integrada com saída padrão P2.</p> <p>Dimensões Aproximadas Altura: 86,5 cm.</p> <p>Largura: 54 cm.</p> <p>Profundidade: 60 cm</p> <p>As especificações indicadas são requisitos mínimos para atender às necessidades operacionais e garantir a funcionalidade do equipamento em ambientes educacionais e corporativos.</p>	01

	<p>A estação multimídia itinerante deve ser equipada com dispositivo de proteção contra choques elétricos, garantindo a segurança dos usuários e do equipamento. Além disso, todo o cabeamento e fiação da estação devem estar em conformidade com as normas técnicas estabelecidas pela NBR 5410, que trata das instalações elétricas de baixa tensão, assegurando a integridade e a segurança do sistema elétrico.</p>	
Software Educacional Interativo	<p>Descrição das características mínimas aceitáveis do software:</p> <p>Software de apresentação e edição com ferramentas e recursos para equipes pedagógicas e editoriais personalizarem seus planos de aulas, possibilita a entrega desses materiais em livros e/ou cadernos de atividades no formato impresso a todos os alunos da rede educacional. Além de ser aplicativo completo, em salas de aula, transforma todos os conteúdos digitais em aulas interativas e colaborativas, das quais os professores compartilham conhecimentos com alunos tornando-os participativos e protagonistas no seu ensino-aprendizagem.</p> <p>Objetivo do software é promover acesso a todo conteúdo educacional, principalmente em locais que não possuem conexões à internet, a todos os alunos da Educação Básica. Para tanto, o aplicativo deve ser instalado, para sua plena funcionalidade e com êxito, em dispositivos com as seguintes configurações mínimas: Sistema Operacional Windows 10 (ou versão superior) Pro ou home de 64 bits, processador Intel i5 (ou superior), memória RAM de 8GB, espaço de armazenamento de 256 gb. Pois, há necessidade de espaço de armazenamento para as instituições de ensino trabalhar e disponibilizar todos os conteúdos pedagógicos digitais e interativos (no modo offline, em salas de aula).</p> <p>Todo Conteúdo disponibilizado deve possuir sigilo de segurança, a somente os membros (equipe pedagógica, coordenação, direção e alunos) desta unidade institucional.</p> <p>O aplicativo deve promover as seguintes ferramentas abaixo:</p> <p>Importação de arquivos digitais nos formatos em PDF, PPTX, DOC/DOCX</p> <p>Exportação em PDF e pacote de imagens em PNG/JPG/BMP</p> <p>Funcionalidades de quadro/lousa digital: abrir, acrescentar páginas em branco, com fundos personalizados ou estilos de folhas, que dentre outras e principalmente, com ou sem pautas, quadriculadas, pautas musicais, pautas para caligrafia.</p> <p>Recursos de desenho com lápis (escrever, desenhar, pintar, preencher), borracha e com várias opções de estilos, formatos, espessuras e cores</p> <p>Instrumentos de Geometria e com aplicações de marcação e medição de linhas e ângulos: régua, compasso, transferidor e esquadros</p> <p>Todos os recursos de edição: abrir, inserir e alterar posições das páginas; deslocar, posicionar, recortar, copiar, colar ou excluir objetos; ampliar (zoom); zoom com seleção de dois pontos</p> <p>Gravação, captura de tela, integração à webcam</p> <p>Canetas inteligentes: além dos recursos de desenho (várias espessuras, tipos de traçados e paleta de cores), reconhecimento de textos, sublinhar/destacar, linhas de fuga (todos traços e anotações desaparecem em alguns segundos após uso), inserção de figuras geométricas planas e em 3D</p> <p>Recursos interativos: simuladores de atividades, jogos e atividades educacionais, inclusive para Educação Infantil, mini atlas e laboratório virtual.</p> <p>Rico conteúdo em midiateca (conteúdos digitais, vídeos, imagens, áudios) com variados temas e animações 3D em altas resoluções com opções para uso de tradicionais óculos 3D, ativos ou em óculos de Realidade Virtual, com seus respectivos conteúdos interdisciplinares nas áreas de História, Biologia, Geografia, Química, Física, Tecnologia, Informática, Matemática, Artes Visuais.</p>	01
Óculos 3D Ativo	<p>Descrição das características mínimas aceitáveis do equipamento:</p> <p>O equipamento deve ser equipado com lentes originais de alta qualidade, com suporte para resolução de vídeo em 1080P, garantindo fontes de vídeos em alta definição. O desempenho do dispositivo deve ser estável, sem perda de qualidade de imagem, e com um tempo de resposta mínimo de 1,5 ms. As lentes devem ser de tipo LCD com válvula de luz, proporcionando excelente performance de visualização.</p>	40

	<p>A alimentação do dispositivo deve ser por bateria de lítio de polímero recarregável de alta capacidade, com no mínimo 85mAh, oferecendo longa duração de operação, com autonomia de até 20 horas.</p> <p>Dimensões: Aproximadamente 140 mm x 40 mm x 50 mm (5,5 in x 1,5 in x 1,9 in).</p> <p>Relação de Contraste: 1000:1 ± 200.</p> <p>Peso: Aproximadamente 32g</p>	
Carregador	<p>Descrição das características mínimas aceitáveis do equipamento:</p> <p>Carregador multiporta de até 40 portas USB universal de potência de entrada 110/220v, 3a, 50-60hz e corrente de saída 3volts, 30a e 180watss máximo, construído em ABS + PC com tamanho do socket 160x155x78mm (larg x alt x prof). Plug de tomada padrão nacional.</p>	01
Apostila do professor	<p>Caderno de atividades paradidática do Professor, 18 unidades no total, sendo 10 para anos iniciais e 08 para finais. A apostila de acompanhamento do professor deve ser parte integrante de um projeto educacional nacional em terceira dimensão com características que garantam sua funcionalidade e alinhamento pedagógico.</p> <p>Características</p> <p>Formato: 21,5 x 29 cm (aproximadamente)</p> <p>Número mínimo de páginas: 60</p> <p>Capa: Papel couchê brilho 170g/m<sup>2</sup> impressão em 4x4 cores Miolo: Papel offset 75g impressão em 4x4 cores.</p> <p>Requisitos Pedagógicos</p> <p>O material do professor deve estar integralmente alinhado às diretrizes e normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) oferecendo suporte pedagógico que promova o letramento no Ensino Fundamental</p> <p>A apostila deve ser fundamentada na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) nas Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs) e nos Referenciais e Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) assegurando sua compatibilidade com o currículo nacional.</p> <p>Conteúdo:</p> <p>O material deve abranger os códigos habilidades e competências pertinentes às atividades pedagógicas alinhadas aos conteúdos previstos na plataforma de ensino a ser utilizada.</p> <p>Deve oferecer propostas metodológicas que estimulem o letramento e o desenvolvimento integral dos estudantes do Ensino Fundamental proporcionando ao professor subsídios claros e objetivos para a aplicação das atividades em sala de aula.</p>	18
Apostilas do Aluno	<p>Apostila paradidática de Estudo para Alunos do 1º Ano do Ensino Fundamental. A apostila de estudo deve ser parte integrante de um programa educacional em terceira dimensão com características que assegurem funcionalidade e alinhamento pedagógico ao público do 1º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>Características:</p> <p>Formato: 21,5 x 29 cm (aproximadamente)</p> <p>Número mínimo de páginas: 40</p> <p>Capa: Papel couchê brilho 170g/m<sup>2</sup> impressão em 4x4 cores Miolo: Papel offset 75g impressão em 4x4 cores</p> <p>Conteúdo:</p> <p>O material deve ser direcionado especificamente para promover o crescimento intelectual, e educacional dos estudantes do 1º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>As atividades devem ser alinhadas à plataforma educacional e estruturadas de forma a atender às diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC).</p> <p>A apostila deve abranger um conjunto mínimo de cinco temas interligados cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades enriquecedoras. Os materiais devem incorporar atividades lúdicas e envolventes possibilitando que o estudante participe ativamente e assuma o papel de protagonista no processo de aprendizado.</p> <p>Plataforma:</p> <p>Todo o conteúdo deve estar disponível na plataforma digital e ser compatível com transmissão em 3D garantindo fácil compreensão e respeitando os diversos ritmos e estilos de aprendizado presentes no ambiente escolar.</p> <p>Valores e Princípios Educacionais:</p> <p>Os materiais devem ser estruturados com base em valores éticos e princípios cidadãos promovendo não apenas a formação intelectual, mas também a formação moral dos estudantes.</p>	40

Apostilas do Aluno	<p>Apostila paradidática de Estudo para Alunos do 2º Ano do Ensino Fundamental. A apostila de estudo deve ser parte integrante de um programa educacional em terceira dimensão com características que assegurem funcionalidade e alinhamento pedagógico ao público do 2º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>Características:  Formato: 21,5 x 29 cm (aproximadamente)  Número mínimo de páginas: 40  Capa: Papel couchê brilho 170g/m² impressão em 4x4 cores  Miolo: Papel offset 75g impressão em 4x4 cores</p> <p>Conteúdo:  O material deve ser direcionado especificamente para promover o crescimento intelectual, e educacional dos estudantes do 2º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>As atividades devem ser alinhadas à plataforma educacional e estruturadas de forma a atender às diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC).</p> <p>A apostila deve abranger um conjunto mínimo de cinco temas interligados cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades enriquecedoras. Os materiais devem incorporar atividades lúdicas e envolventes possibilitando que o estudante participe ativamente e assuma o papel de protagonista no processo de aprendizado.</p> <p>Plataforma:  Todo o conteúdo deve estar disponível na plataforma digital e ser compatível com transmissão em 3D garantindo fácil compreensão e respeitando os diversos ritmos e estilos de aprendizado presentes no ambiente escolar.</p> <p>Valores e Princípios Educacionais:  Os materiais devem ser estruturados com base em valores éticos e princípios cidadãos promovendo não apenas a formação intelectual, mas também a formação moral dos estudantes.</p>	40
Apostilas do Aluno	<p>Apostila paradidática de Estudo para Alunos do 3º Ano do Ensino Fundamental. A apostila de estudo deve ser parte integrante de um programa educacional em terceira dimensão com características que assegurem funcionalidade e alinhamento pedagógico ao público do 3º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>Características:  Formato: 21,5 x 29 cm (aproximadamente)  Número mínimo de páginas: 40  Capa: Papel couchê brilho 170g/m² impressão em 4x4 cores  Miolo: Papel offset 75g impressão em 4x4 cores</p> <p>Conteúdo:  O material deve ser direcionado especificamente para promover o crescimento intelectual, e educacional dos estudantes do 3º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>As atividades devem ser alinhadas à plataforma educacional e estruturadas de forma a atender às diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC).</p> <p>A apostila deve abranger um conjunto mínimo de cinco temas interligados cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades enriquecedoras. Os materiais devem incorporar atividades lúdicas e envolventes possibilitando que o estudante participe ativamente e assuma o papel de protagonista no processo de aprendizado.</p> <p>Plataforma:  Todo o conteúdo deve estar disponível na plataforma digital e ser compatível com transmissão em 3D garantindo fácil compreensão e respeitando os diversos ritmos e estilos de aprendizado presentes no ambiente escolar.</p> <p>Valores e Princípios Educacionais:  Os materiais devem ser estruturados com base em valores éticos e princípios cidadãos promovendo não apenas a formação intelectual, mas também a formação moral dos estudantes.</p>	40
Apostilas do Aluno	<p>Apostila paradidática de Estudo para Alunos do 4º Ano do Ensino Fundamental. A apostila de estudo deve ser parte integrante de um programa educacional em terceira dimensão com características que assegurem funcionalidade e alinhamento pedagógico ao público do 4º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>Características:  Formato: 21,5 x 29 cm (aproximadamente)  Número mínimo de páginas: 40  Capa: Papel couchê brilho 170g/m² impressão em 4x4 cores  Miolo: Papel offset 75g impressão em 4x4 cores</p> <p>Conteúdo:</p>	40

	<p>O material deve ser direcionado especificamente para promover o crescimento intelectual, e educacional dos estudantes do 4º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>As atividades devem ser alinhadas à plataforma educacional e estruturadas de forma a atender às diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC).</p> <p>A apostila deve abranger um conjunto mínimo de cinco temas interligados cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades enriquecedoras. Os materiais devem incorporar atividades lúdicas e envolventes possibilitando que o estudante participe ativamente e assuma o papel de protagonista no processo de aprendizado.</p> <p>Plataforma:          Todo o conteúdo deve estar disponível na plataforma digital e ser compatível com transmissão em 3D garantindo fácil compreensão e respeitando os diversos ritmos e estilos de aprendizado presentes no ambiente escolar.</p> <p>Valores e Princípios Educacionais:          Os materiais devem ser estruturados com base em valores éticos e princípios cidadãos promovendo não apenas a formação intelectual, mas também a formação moral dos estudantes.</p>	
Apostilas do Aluno	<p>Apostila paradidática de Estudo para Alunos do 5º Ano do Ensino Fundamental. A apostila de estudo deve ser parte integrante de um programa educacional em terceira dimensão com características que assegurem funcionalidade e alinhamento pedagógico ao público do 5º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>Características:          Formato: 21,5 x 29 cm (aproximadamente)          Número mínimo de páginas: 40          Capa: Papel couchê brilho 170g/m² impressão em 4x4 cores          Miolo: Papel offset 75g impressão em 4x4 cores</p> <p>Conteúdo:          O material deve ser direcionado especificamente para promover o crescimento intelectual, e educacional dos estudantes do 5º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>As atividades devem ser alinhadas à plataforma educacional e estruturadas de forma a atender às diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC).</p> <p>A apostila deve abranger um conjunto mínimo de cinco temas interligados cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades enriquecedoras. Os materiais devem incorporar atividades lúdicas e envolventes possibilitando que o estudante participe ativamente e assuma o papel de protagonista no processo de aprendizado.</p> <p>Plataforma:          Todo o conteúdo deve estar disponível na plataforma digital e ser compatível com transmissão em 3D garantindo fácil compreensão e respeitando os diversos ritmos e estilos de aprendizado presentes no ambiente escolar.</p> <p>Valores e Princípios Educacionais:          Os materiais devem ser estruturados com base em valores éticos e princípios cidadãos promovendo não apenas a formação intelectual, mas também a formação moral dos estudantes.</p>	40
Apostilas do Aluno	<p>Apostila paradidática de Estudo para Alunos do 6º Ano do Ensino Fundamental. A apostila de estudo deve ser parte integrante de um programa educacional em terceira dimensão com características que assegurem funcionalidade e alinhamento pedagógico ao público do 6º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>Características:          Formato: 21,5 x 29 cm (aproximadamente)          Número mínimo de páginas: 40          Capa: Papel couchê brilho 170g/m² impressão em 4x4 cores          Miolo: Papel offset 75g impressão em 4x4 cores</p> <p>Conteúdo:          O material deve ser direcionado especificamente para promover o crescimento intelectual, e educacional dos estudantes do 6º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>As atividades devem ser alinhadas à plataforma educacional e estruturadas de forma a atender às diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC).</p> <p>A apostila deve abranger um conjunto mínimo de cinco temas interligados cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades enriquecedoras. Os materiais devem incorporar atividades lúdicas e envolventes possibilitando que o estudante participe ativamente e assuma o papel de protagonista no processo de aprendizado.</p>	40

	<p>Plataforma:          Todo o conteúdo deve estar disponível na plataforma digital e ser compatível com transmissão em 3D garantindo fácil compreensão e respeitando os diversos ritmos e estilos de aprendizado presentes no ambiente escolar.</p> <p>Valores e Princípios Educacionais:          Os materiais devem ser estruturados com base em valores éticos e princípios cidadãos promovendo não apenas a formação intelectual, mas também a formação moral dos estudantes.</p>	
Apostilas do Aluno	<p>Apostila paradidática de Estudo para Alunos do 7º Ano do Ensino Fundamental. A apostila de estudo deve ser parte integrante de um programa educacional em terceira dimensão com características que assegurem funcionalidade e alinhamento pedagógico ao público do 7º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>Características:          Formato: 21,5 x 29 cm (aproximadamente)          Número mínimo de páginas: 40          Capa: Papel couchê brilho 170g/m² impressão em 4x4 cores          Miolo: Papel offset 75g impressão em 4x4 cores</p> <p>Conteúdo:          O material deve ser direcionado especificamente para promover o crescimento intelectual, e educacional dos estudantes do 7º ano do Ensino Fundamental.          As atividades devem ser alinhadas à plataforma educacional e estruturadas de forma a atender às diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC).          A apostila deve abranger um conjunto mínimo de cinco temas interligados cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades enriquecedoras. Os materiais devem incorporar atividades lúdicas e envolventes possibilitando que o estudante participe ativamente e assuma o papel de protagonista no processo de aprendizado.</p> <p>Plataforma:          Todo o conteúdo deve estar disponível na plataforma digital e ser compatível com transmissão em 3D garantindo fácil compreensão e respeitando os diversos ritmos e estilos de aprendizado presentes no ambiente escolar.</p> <p>Valores e Princípios Educacionais:          Os materiais devem ser estruturados com base em valores éticos e princípios cidadãos promovendo não apenas a formação intelectual, mas também a formação moral dos estudantes.</p>	40
Apostilas do Aluno	<p>Apostila paradidática de Estudo para Alunos do 8º Ano do Ensino Fundamental. A apostila de estudo deve ser parte integrante de um programa educacional em terceira dimensão com características que assegurem funcionalidade e alinhamento pedagógico ao público do 8º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>Características:          Formato: 21,5 x 29 cm (aproximadamente)          Número mínimo de páginas: 40          Capa: Papel couchê brilho 170g/m² impressão em 4x4 cores          Miolo: Papel offset 75g impressão em 4x4 cores</p> <p>Conteúdo:          O material deve ser direcionado especificamente para promover o crescimento intelectual, e educacional dos estudantes do 8º ano do Ensino Fundamental.          As atividades devem ser alinhadas à plataforma educacional e estruturadas de forma a atender às diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC).          A apostila deve abranger um conjunto mínimo de cinco temas interligados cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades enriquecedoras. Os materiais devem incorporar atividades lúdicas e envolventes possibilitando que o estudante participe ativamente e assuma o papel de protagonista no processo de aprendizado.</p> <p>Plataforma:          Todo o conteúdo deve estar disponível na plataforma digital e ser compatível com transmissão em 3D garantindo fácil compreensão e respeitando os diversos ritmos e estilos de aprendizado presentes no ambiente escolar.</p> <p>Valores e Princípios Educacionais:          Os materiais devem ser estruturados com base em valores éticos e princípios cidadãos promovendo não apenas a formação intelectual, mas também a formação moral dos estudantes.</p>	40
Apostilas do	<p>Apostila paradidática de Estudo para Alunos do 9º Ano do Ensino Fundamental. A apostila de estudo deve ser parte integrante de um</p>	40

Aluno	<p>programa educacional em terceira dimensão com características que assegurem funcionalidade e alinhamento pedagógico ao público do 9º ano do Ensino Fundamental.</p> <p>Características:  Formato: 21,5 x 29 cm (aproximadamente)  Número mínimo de páginas: 40  Capa: Papel couchê brilho 170g/m² impressão em 4x4 cores  Miolo: Papel offset 75g impressão em 4x4 cores</p> <p>Conteúdo:  O material deve ser direcionado especificamente para promover o crescimento intelectual, e educacional dos estudantes do 9º ano do Ensino Fundamental.  As atividades devem ser alinhadas à plataforma educacional e estruturadas de forma a atender às diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC).  A apostila deve abranger um conjunto mínimo de cinco temas interligados cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades enriquecedoras. Os materiais devem incorporar atividades lúdicas e envolventes possibilitando que o estudante participe ativamente e assuma o papel de protagonista no processo de aprendizado.  Plataforma:  Todo o conteúdo deve estar disponível na plataforma digital e ser compatível com transmissão em 3D, garantindo fácil compreensão e respeitando os diversos ritmos e estilos de aprendizado presentes no ambiente escolar.  Valores e Princípios Educacionais:  Os materiais devem ser estruturados com base em valores éticos e princípios cidadãos promovendo não apenas a formação intelectual, mas também a formação moral dos estudantes.</p>	
-------	--	--

**ITEM 02 - PROGRAMA EDUCACIONAL DA INCLUSÃO SOCIAL NA SALA DE AULA.**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
02	<p>PROJETO EDUCACIONAL DE INCLUSÃO SOCIAL: EDUCAÇÃO PARA TODOS:  Composto de 01 armário em aço com portas e rodinhas, com 210 itens no mínimo: 100 livros + conteúdo digital em Libras e para deficientes auditivos + 100 brinquedos pedagógicos. Livros técnicos para orientação dos professores.</p>	04

Detalhamento do item 02:

ISBN	TÍTULO	AUTOR(A)	QTD
9788578540449	MÚLTIPLAS FACES DA INCLUSÃO	SELMA INÊS CAMPBELL	1
9788578544607	O ALUNO TDAH	PRISCILA ROMERO	1
9788578541965	SÍNDROMES - CONHECER, PLANEJAR E INCLUIR	ROGÉRIO DRAGO	1
9788588081482	DISTÚRBIOS DE APRENDIZAGEM E DE COMPORTAMENTO	LOU DE OLIVIER	1
9788578544126	PREVENÇÃO DAS DIFICULDADES DE APRENDIZAGEM INFANTIL	ENY LÉA GASS	1
9786586095913	GUIA ORIENTADOR - INTERVENÇÕES PEDAGÓGICAS	GLAURIA CRISTINA OLIVEIRA	1
9788578544744	APRENDIZAGEM PARA A CRIANÇA COM SÍNDROME DE DOWN	LILIAN PINTO AMARAL	1
9786587817422	O GRANDE LIVRO DE LIBRAS	PRISCILA SIPANS	1
9788578543440	O QUE TODO PEDAGOGO PRECISA SABER SOBRE LIBRAS	EDUARDO DE CAMPOS GARCIA	1

9788578542375	AUTISMO NA ESCOLA	EUGÊNIO CUNHA	1
9788578541927	ESTRATÉGIAS LÚDICAS PARA O ENSINO DA CRIANÇA COM DEFICIÊNCIA	KELEM ZAPPAROLI	1
9788538084525	ESCLARECENDO AS DEFICIÊNCIAS	MÁRCIA HONORA	1
9788578543198	SURDEZ, ESCOLA E SOCIEDADE	MARIA FERNANDA BAGAROLLO	1
9788538093176	LIVRO ILUSTRADO DE LÍNGUA BRASILEIRA DE SINAIS	MÁRCIA HONORA	1
9788538018414	EDUCAÇÃO PARA O TRÂNSITO NAS ESCOLAS - EM LIBRAS	ELIAS LOPES E. DE SOUZA	1
9788538004165	ATIVIDADES PARA O DESENVOLVIMENTO DA INTELIGÊNCIA EMOCIONAL	GROP/CIRANDA CULTURAL	1
9788538000471	150 JOGOS PARA A ESTIMULAÇÃO INFANTIL	JORGE BATLLORI	1
9788538012580	A BELA ADORMECIDA - CONTOS EM LIBRAS	MÁRCIA HONORA	1
9788538012634	O PATINHO FEIO - CONTOS EM LIBRAS	MÁRCIA HONORA	1
9786580921690	CHAPEUZINHO VERMELHO - CONTOS EM LIBRAS	IZILDINHA HOUGH MICESKI	1
9786580921683	RAPUNZEL - CONTOS EM LIBRAS	IZILDINHA HOUGH MICESKI	1
9786580921676	BRANCA DE NEVE - CONTOS EM LIBRAS	IZILDINHA HOUGH MICESKI	1
9786580921706	O LOBO E OS SETE CABRITINHOS - CONTOS EM LIBRAS	IZILDINHA HOUGH MICESKI	1
9786580921669	CACHINHOS DOURADOSE OS TRÊS URSOS - CONTOS EM LIBRAS	IZILDINHA HOUGH MICESKI	1
9788581023281	AUTISMO NA INFÂNCIA - LEO ESTÁ DIFERENTE	CRISTINA KLEIN	1
9788581023298	AUTISMO NA INFÂNCIA - LEO DESCOBRE QUE É AUTISTA	CRISTINA KLEIN	1
9788581023311	AUTISMO NA INFÂNCIA - LEO E A ACEITAÇÃO DOS AMIGOS	CRISTINA KLEIN	1
9788581023304	AUTISMO NA INFÂNCIA - LEO ENFRENTA OBSTÁCULOS NA ESCOLA	CRISTINA KLEIN	1
9786555000474	O PALHAÇO E A CADEIRA DE RODAS	MARCOS HORTA	1
9788538092261	A MALA MALUCA - EM BRAILLE	DONALDO BUCHWEITZ	1
9788538092254	A OVELHA ROSA DA DONA ROSA - EM BRAILLE	DONALDO BUCHWEITZ	1
9788538094418	QUEM É QUE TEM MEDO? - EM BRAILLE	DONALDO BUCHWEITZ	1

9788563732828	CLARA, A OVELHINHA QUE FALAVA POR SINAIS	CRISTINA KLEIN	1
9788563732811	LIÍVIA, E AS MUDANÇAS QUE A VIDA TRAZ	CRISTINA KLEIN	1
9788563732835	BECO, UM PATINHO MUITO FOFO	CRISTINA KLEIN	1
9788563732798	SOFIA, A URSINHA VITORIOSA	CRISTINA KLEIN	1
9788563732804	DAVI, UM COELHINHO ESPECIAL	CRISTINA KLEIN	1
9788563732842	OSMAR, O CÃOZINHO QUE TROCAVA AS LETRAS	CRISTINA KLEIN	1
9788581020044	BULLYING NA ESCOLA - UNIDOS PELO FIM DO BULLYING	CRISTINA KLEIN	1
9788563732866	BULLYING NA ESCOLA - EXCLUSÃO DO GRUPO	CRISTINA KLEIN	1
9788581020037	BULLYING NA ESCOLA - PRECONCEITO SOCIAL	CRISTINA KLEIN	1
9788563732958	BULLYING NA ESCOLA - DEBOCHE DA APARÊNCIA	CRISTINA KLEIN	1
9788563732989	BULLYING NA ESCOLA - PIADAS DO ASPECTO FÍSICO	CRISTINA KLEIN	1
9788563732972	BULLYING NA ESCOLA - AGRESSÃO A ALUNO TÍMIDO	CRISTINA KLEIN	1
9788563732941	BULLYING NA ESCOLA - MALEDICÊNCIA E FOCAS	CRISTINA KLEIN	1
9788563732880	BULLYING NA ESCOLA - ROUBO DE MATERIAL	CRISTINA KLEIN	1
9788563732996	BULLYING NA ESCOLA - APELIDO POR FATO EMBARAÇOSO	CRISTINA KLEIN	1
9788563732873	BULLYING NA ESCOLA - AGRESSÃO FÍSICA	CRISTINA KLEIN	1
9788581020013	BULLYING NA ESCOLA - ZOMBARIA DA ESTATURA	CRISTINA KLEIN	1
9788563732859	BULLYING NA ESCOLA - VIOLÊNCIA VERBAL	CRISTINA KLEIN	1
9788581020020	BULLYING NA ESCOLA - CHACOTAS DAS ORELHAS DE ABANO	CRISTINA KLEIN	1
9788563732897	BULLYING NA ESCOLA - PRECONCEITO RACIAL	CRISTINA KLEIN	1
9788563732965	BULLYING NA ESCOLA - ATAQUE CONTRA ALUNO OBESO	CRISTINA KLEIN	1
9788563732903	BULLYING NA ESCOLA - PRECONCEITO REGIONAL	CRISTINA KLEIN	1

9788581020006	BULLYING NA ESCOLA - MENTIRAS E OFENSAS PELA INTERNET	CRISTINA KLEIN	1
9788563732927	BULLYING NA ESCOLA - PRECONCEITO FÍSICO	CRISTINA KLEIN	1
9788563732910	BULLYING NA ESCOLA - AGRESSÃO VERBAL	CRISTINA KLEIN	1
9788563732934	BULLYING NA ESCOLA - PRECONCEITO RELIGIOSO	CRISTINA KLEIN	1
9786556173412	VALORES E VIRTUDES - DIGA POR FAVOR	ANA CRISTINA DE MATTOS RIBEIRO	1
9786556173436	VALORES E VIRTUDES - SEJA BONZINHO	ANA CRISTINA DE MATTOS RIBEIRO	1
9786556173429	VALORES E VIRTUDES - ESPERE SUA VEZ	ANA CRISTINA DE MATTOS RIBEIRO	1
9786556173443	VALORES E VIRTUDES - SEJA PRESTATIVO	ANA CRISTINA DE MATTOS RIBEIRO	1
9788537627303	RIMAS ENCANTADAS - BOAS MANEIRAS	TODOLIVRO LTDA	1
9788537627310	RIMAS ENCANTADAS - BRINCANDO COM VERSOS	TODOLIVRO LTDA	1
9788537645222	OLÁ, OCEANO! - COM OLHINHOS AGITADOS	ANA CRISTINA DE MATTOS RIBEIRO	1
9788537645208	OLÁ, DINOSSAUROS! COM OLHINHOS AGITADOS	ANA CRISTINA DE MATTOS RIBEIRO	1
9788537645215	OLÁ, FAZENDA! COM OLHINHOS AGITADOS	ANA CRISTINA DE MATTOS RIBEIRO	1
9788537645239	OLÁ, SELVA! COM OLHINHOS AGITADOS	ANA CRISTINA DE MATTOS RIBEIRO	1
9788539418824	TM CLÁSSICOS ILUSTRADOS - BRANCA DE NEVE	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539418886	TM CLÁSSICOS ILUSTRADOS - O PEQUENO POLEGAR	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539418879	TM CLÁSSICOS ILUSTRADOS - O PATINHO FEIO	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539418817	TM CLÁSSICOS ILUSTRADOS - A ROUPA NOVA DO REI	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539418930	TM CLÁSSICOS ILUSTRADOS - A PEQUENA SEREIA	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539414253	TM FÁBULAS ILUSTRADAS - A CEGONHA E A RAPOSA	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539414352	TM FÁBULAS ILUSTRADAS - OS DOIS AMIGOS E O URSO	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539414284	TM FÁBULAS ILUSTRADAS - A ASSEMBLEIA DOS RATOS	MAURICIO DE SOUSA	1

9788539414260	TM FÁBULAS ILUSTRADAS - O MOLEIRO, O MENINO E O BURRO	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539416691	TM CLÁSSICOS PARA SEMPRE - A BELA E A FERA	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539416776	TM CLÁSSICOS PARA SEMPRE - O FLAUTISTA DE HAMELIN	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539416721	TM CLÁSSICOS PARA SEMPRE - ALICE NO PAÍS DAS MARAVILHAS	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539422142	TM LENDAS BRASILEIRAS - IARA	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539422098	TM LENDAS BRASILEIRAS - BOITATÁ	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539422111	TM LENDAS BRASILEIRAS - CABRA CABRIOLA	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539422135	TM LENDAS BRASILEIRAS - CURUPIRA	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539422173	TM LENDAS BRASILEIRAS - NEGRINHO DO PASTOREIRO	MAURICIO DE SOUSA	1
9788539422128	TM LENDAS BRASILEIRAS - COBRA HONORATO	MAURICIO DE SOUSA	1
9788555500206	MEU LIVRO FAVORITO - TRÊS PORQUINHOS	PATRÍCIA AMORIM	1
9788555500213	MEU LIVRO FAVORITO - BRANCA DE NEVE	PATRÍCIA AMORIM	1
9788555500169	MEU LIVRO FAVORITO - BELA ADORMECIDA	PATRÍCIA AMORIM	1
9788555500152	MEU LIVRO FAVORITO - CINDERELA	PATRÍCIA AMORIM	1
9788555500220	MEU LIVRO FAVORITO - CHAPEUZINHO VERMELHO	PATRÍCIA AMORIM	1
9788555500176	MEU LIVRO FAVORITO - RAPUNZEL	PATRÍCIA AMORIM	1
9788555500237	MEU LIVRO FAVORITO - TIRANOSSAURO	PATRÍCIA AMORIM	1
9788555500251	MEU LIVRO FAVORITO - TRICERATOPE	PATRÍCIA AMORIM	1
9788555500244	MEU LIVRO FAVORITO - VELOCIRAPTOR	PATRÍCIA AMORIM	1
9786587130729	A ESSÊNCIA DAS VIRTUDES - OS LIVROS VELHOS	VANI MEHRA	1
9786550680749	AS INCRÍVEIS FÁBULAS DE ESOPO - A RAPOSA E O CORVO	NANDIKA CHAND	1
9788594351524	O QUE NÃO CABE NO MEU MUNDO - ARROGÂNCIA	FABIO G. FERREIRA	1
9786550680541	O QUE CABE NO MEU MUNDO - TOLERÂNCIA	LUCIANA AVELINO RAMOS	1
9788538013549	MÚSICA PARA CRIANÇAS	CIRANDA CULTURAL	1

JOGOS PEDAGÓGICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	JOGO LIBRAS CORES FLASH CARD MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 09, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
02	JOGO ORGANIZA LEGUMES MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 17, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM E 16 PEÇAS MEDINDO 3,0 X 3,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
03	JOGO DOMINÓ DAS VOGAIS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 24, MEDINDO 7,0 X 3,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
04	JOGO ALITERAÇÃO DE CONSOANTES MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, MEDINDO 9,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
05	JOGO CONTAGEM DE TRATORES MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 15, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
06	JOGO MEMÓRIAS PELO MUNDO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 20, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
07	JOGO SEQUÊNCIA ANIMADA MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 13, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
08	JOGO DA MEMÓRIA DE LIBRAS E CORES MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 18, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
09	JOGO SHISIMA MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 07, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 18,0 CM X 0,3 CM E 06 PEÇAS MEDINDO 2,5 CM X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO X 30 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
10	JOGO LABIRINTO DOS PETS MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01

11	JOGO DOS CONCEITOS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
12	JOGO QUEBRA-CABEÇA UNICÓRNIO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, MEDINDO 10,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
13	JOGO MATEMÁTICA DE TRATORES  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 20, MEDINDO 8,0 X 6,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
14	JOGO DA MEMÓRIA JUNINA  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, MEDINDO 5,0 CM X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
15	JOGO DOMINÓ GEOMÉTRICO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 24, MEDINDO 7,0 X 3,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
16	JOGO O QUE OS ANIMAIS COMEM  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 07, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM E 06 PEÇAS MEDINDO 4,0 X 4,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
17	JOGO O QUE VOCÊ GOSTA DE COMER  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 07, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM E 06 PEÇAS MEDINDO 4,0 X 4,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
18	JOGO BINGO DE NÚMEROS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 15, SENDO 04 PEÇAS MEDINDO 13,0 X 16,0 X 0,3 CM CADA PEÇA E 11 PEÇAS MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
19	JOGO QUEBRA-CABEÇA DE GATOS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
20	JOGO DA COORDENAÇÃO SPACE RACE  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
21	JOGO GOSTOSURAS DE FRAÇÕES  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO	01

	DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	
22	JOGO VAMOS CONTAR  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 1, MEDINDO 29,7 X 20,4 X 0,3 CM. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
23	JOGO BLOQUEADO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 13,0 X 16,0 X 0,3 CM, ACOMPANHA 06 PINOS DE PLÁSTICO E 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
24	JOGO TREINO MOTOR  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇA 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
25	JOGO OVOS DE DINOSSAUROS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 14, MEDINDO 5,0 CM X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
26	JOGO DOS INSETOS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, MEDINDO 9,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
27	JOGO CORES E PONTOS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 02, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 20,0 X 28,8 X 0,3 CM E 01 PEÇA MEDINDO 3,0 X 3,0 X 3,0 CM. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
28	JOGO FAZENDA DO ALFABETO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM. ACOMPANHA 04 PINOS DE PLÁSTICO E 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
29	JOGO SPACE RACE  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 15, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM E 14 PEÇAS MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ACOMPANHA 04 PINOS DE PLÁSTICO E 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
30	JOGO DA PRAIA  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM, ACOMPANHA 02 CONCHAS, 02 BÚZIOS E 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
31	JOGO TABELA DE NÚMEROS MULTIFUNCIONAL  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇA 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA,	01

	MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA, MOSTRANDO OS NUMERAIS 1 AO 10 EM LIBRAS E EM INGLÊS.	
32	JOGO MOVIMENTE-SE  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 19, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM E 18 PEÇAS MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA. ACOMPANHA 04 PINOS DE PLÁSTICO E 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
33	JOGO DO AQUÁRIO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 33, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 27,0 X 20,0 X 0,3 CM, 30 PEÇAS MEDINDO 4,0 X 3,5 X 0,3 CM CADA PEÇA, E 02 PEÇA 3,0 X 3,0 X 3,0 CM. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
34	JOGO DO UNICÓRNIO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 28,8 X 20,0 X 0,3 CM, ACOMPANHA 04 PINOS DE PLÁSTICO E 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
35	JOGO SAPO NA LAGOA  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 27,4 X 20,0 X 0,03 CM. ACOMPANHA 28 POMPONS DE ALGODÃO NAS CORES SORTIDAS E 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
36	JOGO LIBRAS EM FRUTAS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
37	JOGO DA MEMÓRIA EM FLORES  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 22, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
38	JOGO DE NÚMEROS EM LIBRAS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 10, MEDINDO 5,0 CM X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
39	JOGO DA JOANINHA  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 18,0 CM X 0,3 CM. ACOMPANHA 16 POMPONS DE ALGODÃO NA COR PRETA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO X 30 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
40	JOGO FACE A FACE  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 13,0 X 16,0 X 0,3 CM. ACOMPANHA 02 DADOS NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
41	JOGO VIGILANTES DA NATUREZA  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 04, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 24,0 X 20,0 X 0,3 CM, 01 PEÇA MEDINDO 12,0 X 5,3 X 0,3 CM E 02 PEÇAS MEDINDO 3,0 X 3,0 X 3,0 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO	01

	EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 30 CM DE COMPRIMENTO X 40 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	
42	JOGO PIZZAIOLO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 33, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 18 CM X 0,3 CM, 24 PEÇAS MEDINDO 2,9 X 2,6 X 0,3 CM CADA E 08 PEÇAS MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO X 30 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
43	JOGO BOTÕES DA COSTUREIRA  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 07, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 14,0 X 19,0 X 0,3 CM E 06 PEÇAS MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA. ACOMPANHA 07 BOTÕES DE PLÁSTICO MEDINDO 2,0 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
44	JOGO CAIXA SENSORIAL  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 08, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 10,0 X 3,0 X 15,0 CM E 07 PEÇAS MEDINDO 9,0 X 12,0 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
45	JOGO O QUE TEM DENTRO DO PRESENTE  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 14, MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
46	JOGO RETALHOS DA VOVÓ  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 14, MEDINDO 5,0 CM X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
47	JOGO QUE HORAS SÃO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 11, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 18,0 CM, 01 PEÇA MEDINDO 2,0 X 4,8 X 0,3 CM, 01 PEÇA MEDINDO 2,4 X 7,8 X 0,3 CM E 08 PEÇAS MEDINDO 7,0 X 3,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO X 30 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
48	JOGO SOMBRA DE TRATORES  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
49	JOGO DA MEMÓRIA EM ABSTRAÇÃO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. PEÇA ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
50	JOGO CORES E CASAS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
51	JOGO BINGO DAS RIMA  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, SENDO 04 PEÇAS MEDINDO 13,0 X 16,0 X 0,3 CM CADA PEÇA E 12 PEÇAS MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01

52	JOGO DIVERTE BINGO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 22, SENDO 04 PEÇAS MEDINDO 13,0 X 16,0 X 0,3 CM CADA PEÇA E 18 PEÇAS MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
53	JOGO ALFABETO EM LIBRAS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 52, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
54	JOGO SINAIS IMPORTANTES EM LIBRAS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
55	JOGO QUEBRA CABEÇA DA PRAIA  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 04, MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
56	JOGO QUEBRA CABEÇA DE BOAS NA PISCINA  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 09, MEDINDO 8,0 X 6,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
57	JOGO CLIMA E TEMPO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 18, SENDO 09 PEÇAS MEDINDO 7,7 X 6,0 X 0,3 CM CADA PEÇA E 09 PEÇAS MEDINDO 8,7 X 6,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
58	JOGO ALINHAVO DE FRUTAS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 02, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 18,6 X 9,9 X 0,3 CM E 01 PEÇA MEDINDO 17,5 X 12,1 X 0,3 CM. ACOMPANHA 01 CADARÇO DE COR VERMELHA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
59	JOGO QUEBRA-CABEÇA DAS VOGAIS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 15, SENDO 05 PEÇA MEDINDO 13,0 X 4,0 X 0,3 CM CADA PEÇA, 05 PEÇAS MEDINDO 6,5 X 6,9 X 0,3 CM CADA PEÇA E 05 PEÇAS MEDINDO 7,5 X 6,9 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
60	JOGO INICIAL E FINAL  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, MEDINDO 14,0 X 6,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
61	JOGO MEMÓRIA SENSORIAL  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 08, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,6 CM CADA PEÇA. MATERIAL EVA NAS TEXTURAS (ÁSPERA, CHAPISCADA, MACIA E RANHURA). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
62	JOGO ALITERAÇÃO DE VOGAIS	01

	MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, SENDO 12 PEÇAS MEDINDO 9,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACOMPANHA 01 CANETA PARA QUADRO BRANCO COM APAGADOR EMBUTIDO. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	
63	JOGO FRAÇÕES MATEMÁTICAS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
64	JOGO DOS CARROS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 13, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 21,0 X 15,0 X 0,3 CM E 12 PEÇAS MEDINDO 3,5 X 6,8 X 0,3 CM CADA. ACOMPANHA 01 DADO NUMÉRICO DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO X 30 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
65	JOGO ESTACIONE  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 19, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 21,0 X 15,0 X 0,3 CM, 08 PEÇAS MEDINDO 8,0 X 6,0 X 0,3 CM CADA E 10 PEÇAS MEDINDO 3,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 20 CM DE COMPRIMENTO X 30 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
66	JOGO DO SORVETEIRO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 07, SENDO 01 PEÇA MEDINDO 4,5 X 18,0 X 0,3 CM E 06 PEÇAS MEDINDO 3,0 X 12,0 X 0,3 CM CADA PEÇA; ACOMPANHA 01 TUBETE DE PLÁSTICO, 01 PINÇA DE PLÁSTICO E 10 POMPONS DE ALGODÃO COLORIDOS. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
67	JOGO FÓRMULA DE POMPOM  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 06, MEDINDO 3,0 X 12,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ACOMPANHA 01 TUBETE DE PLÁSTICO, 01 PINÇA DE PLÁSTICO E 05 POMPONS DE ALGODÃO COLORIDOS. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
68	JOGO CONTA ESTRELAS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 20, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
69	JOGO SOMBRA VERDE  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, SENDO 06 PEÇAS MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA E 06 PEÇAS MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
70	JOGO 4 ARGOLAS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 01, MEDINDO 13,0 X 16,0 X 0,3 CM. ACOMPANHA 08 ARGOLAS DE PLÁSTICO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 17 CM DE COMPRIMENTO X 23 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
71	JOGO SEQUÊNCIA DE PALITOS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 08, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ACOMPANHA 08 PALITOS DE MADEIRA MEDINDO 1,0 X 10 X 0,2 CM CADA PALITO. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO	01

	POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	
72	JOGO DOMINÓ DA MULTIPLICAÇÃO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 24, MEDINDO 7,0 X 3,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
73	JOGO DOMINÓ DAS SÍLABAS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 24, MEDINDO 7,0 X 3,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
74	JOGO DOMINÓ DA JOANINHA  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 24, MEDINDO 7,0 X 3,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
75	JOGO SOMBRA DE DINOSSAUROS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
76	JOGO DA MEMÓRIA DOS GATOS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 10, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
77	JOGO DA MEMÓRIA DE VERÃO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 14, MEDINDO 5,0 CM X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
78	JOGO DA MEMÓRIA DOS PINTINHOS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 08, MEDINDO 5,0 CM X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
79	JOGO PAREAMENTO DA ABSTRAÇÃO MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, SENDO 06 PEÇAS MEDINDO 8,0 X 6,0 X 0,3 CM CADA PEÇA E 06 PEÇAS MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
80	JOGO FRENTE E COSTAS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 12, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
81	JOGO CINCO SENTIDOS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 10, SENDO 05 PEÇAS MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA E 05 PEÇAS MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
82	JOGO PELE, PENA OU PELO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 18, MEDINDO 8,0 X 6,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO	01

	POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	
83	JOGO DA MEMÓRIA DO HALLOWEEN  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 10, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
84	JOGO PAREAMENTO DE ANTÔNIMOS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 16, MEDINDO 6,0 X 8,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 13 CM DE COMPRIMENTO X 18 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
85	JOGO ANIMAIS DO CIRCO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 14, MEDINDO 5,0 CM X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
86	JOGO QUEBRA-CABEÇA CASA DA VOVÓ  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 06, MEDINDO 7,0 X 7,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
87	JOGO MEMÓRIA DAS VOGAIS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 10, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
88	JOGO MEU PEDACINHO  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 14, MEDINDO 5,0 X 5,0 X 0,3 CM CADA PEÇA. ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC) APLICADO NO MDF. ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 CM DE COMPRIMENTO X 15 CM DE LARGURA X 0,5 CM DE ESPESSURA.	01
89	CUBO EM BRAILLE  JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 2 MEDINDO 5 cm DE COMPRIMENTO x 5 cm DE LARGURA x 5 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). COM ALTO RELEVO DE MATERIAL EM MDF FORMANDO AS QUANTIDADES EM BRAILLE. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS.	01
90	NÚMEROS EM BRAILLE  JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 10 MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO x 0,3 cm DE LARGURA x 0,6 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS.	01
91	ALFABETO EM BRAILLE  JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 26, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO x 3 cm DE LARGURA x 0,3 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO x 15 cm DE LARGURA x 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS.	01
92	JOGO DOMINO DE FRUTAS EM LIBRAS  JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 15, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO x 3 cm DE LARGURA x 0,3 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO x 15 cm DE LARGURA x 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS.	01
93	JOGO DOMINO DE ASSOCIAÇÃO DE IDEIAS	01

	JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 20, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO x 3 cm DE LARGURA x 0,3 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO x 15 cm DE LARGURA x 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS.	
94	JOGO DOMINO DE ASSOCIAÇÃO DE FRASES  JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 20, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO x 3 cm DE LARGURA x 0,3 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO x 15 cm DE LARGURA x 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS.	01
95	DAMA EM BRAILE  JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 56, SENDO 32 PEÇAS MEDINDO 3,125 cm DE COMPRIMENTO x 3 cm DE LARGURA x 0,3 cm DE ESPESSURA, 12 PEÇAS MEDINDO 3cm DE COMPRIMENTO x 3 DE LARGURA x 0,3 DE ESPESSURA E 12 PEÇAS MEDINDO 3 cm DE DIÂMETRO. COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS.	01
96	JOGO DA VELHA  JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 21, 1 PEÇA MEDINDO 17 cm DE COMPRIMENTO x 17 cm DE LARGURA x 0,6 cm DE ESPESSURA, 10 PEÇAS MEDINDO 2,5cm de DIÂMETRO E DEZ PEÇAS MEDINDO 2,5cm DE ALTURA X 2 DE COMPRIMENTO E 0,3 DE ESPESSURA EM FORMATO DE X. COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS.	01
97	JOGO DOMINO BRAILE VAZADO  JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 28, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO x 3 cm DE LARGURA x 0,3 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO x 15 cm DE LARGURA x 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS.	01
98	JOGO DOMINÓ BRAILE ALTO RELEVO  JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 28, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO x 3 cm DE LARGURA x 0,6 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO x 15 cm DE LARGURA x 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS.	01
99	RÉGUA DE LEITURA ANIMAIS  MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 2, UMA MEDINDO 21cm DE COMPRIMENTO x 6,69 cm DE LARGURA x 0,3 cm DE ESPESSURA E A OUTRA MEDINDO 21cm DE COMPRIMENTO x 6,157cm DE LARGURA x 0,3cm DE ESPESSURA. COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS.	01
100	JOGO DOMINÓ DE ANIMAIS EM LIBRAS  JOGO COM MATERIAL EM MDF, NÚMERO DE PEÇAS 14, MEDINDO 7 cm DE COMPRIMENTO x 3 cm DE LARGURA x 0,3 cm DE ESPESSURA (CADA PEÇA). COM ADESIVO DE VINIL IMPERMEÁVEL FEITO DE PLÁSTICO DERIVADO DO POLICLORETO DE VINILA (PVC). ACONDICIONADO EM TECIDO POLIÉSTER NA COR BRANCA, MEDINDO 10 cm DE COMPRIMENTO x 15 cm DE LARGURA x 0,5 cm DE ESPESSURA. JOGO INDICADO PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS.	01

MÍDIA DIGITAL INCLUSIVA

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	MÍDIA MÓVEL TIPO PEN DRIVE (FATOR SOCIAL) MÍDIA EDUCACIONAL CONTENDO 7 CONTEÚDOS TOTALMENTE EM LIBRAS EM FORMATOS DE VÍDEOS SOBRE A INTERNET COMO FATOR DE EXCLUSÃO DO SURDO NO BRASIL. CONTEÚDOS SOBRE A INTERNET COMO FATOR DE EXCLUSÃO DO SURDO NO BRASIL: - VÍDEO COM 2 MINUTOS MOSTRANDO OS ENSINAMENTOS SOBRE AS DIFERENÇAS. - VÍDEO COM 8 MINUTOS MOSTRANDO O PREFÁCIO DA MONOGRAFIA. - VÍDEO COM 16 MINUTOS MOSTRANDO SOBRE A SURDEZ E SUAS IMPLICAÇÕES. - VÍDEO COM 7 MINUTOS MOSTRANDO SOBRE A QUESTÃO DA ACEITAÇÃO SOCIAL DAS DIFERENÇAS NO BRASIL.	01

	<p>- VÍDEO COM 8 MINUTOS MOSTRANDO COMO FUNCIONA A LÍNGUA DOS SURDOS.</p> <p>- VÍDEO COM 13 MINUTOS MOSTRANDO SOBRE A INTERNET, SUA LINGUAGEM E O SURDO INTERNAUTA.</p> <p>- VÍDEO COM 6 MINUTOS MOSTRANDO A CONCLUSÃO DOS TEMAS CITADOS ACIMA. MATERIAL EDUCACIONAL COM HISTÓRIAS CONTADAS EM LIBRAS CONTENDO 8 CONTEÚDOS EM FORMATO DE VÍDEOS.</p> <p>- VÍDEO COM 15 MINUTOS CONTANDO UMA HISTÓRIA EM LIBRAS SOBRE A CIGARRA E A FORMIGA.</p> <p>- VÍDEO COM 15 MINUTOS CONTANDO UMA HISTÓRIA EM LIBRAS SOBRE A CORUJA E A ÁGUIA.</p> <p>- VÍDEO COM 15 MINUTOS CONTANDO UMA HISTÓRIA EM LIBRAS SOBRE A GALINHA E OS OVOS DE OURO.</p> <p>- VÍDEO COM 15 MINUTOS CONTANDO UMA HISTÓRIA EM LIBRAS SOBRE JOÃO E MARIA.</p> <p>- VÍDEO COM 15 MINUTOS CONTANDO UMA HISTÓRIA EM LIBRAS SOBRE O GATO DE BOTAS.</p> <p>- VÍDEO COM 15 MINUTOS CONTANDO UMA HISTÓRIA EM LIBRAS SOBRE O SOLDADINHO DE CHUMBO.</p> <p>-VÍDEO COM 15 MINUTOS CONTANDO UMA HISTÓRIA EM LIBRAS SOBRE SACI PERERÊ.</p>	
02	<p>MÍDIA MÓVEL TIPO PEN DRIVE (MATEMÁTICA EM LIBRAS) MATERIAL DIGITAL ELABORADO ESPECIALMENTE PARA CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA PARA DISCIPLINA DE MATEMÁTICA CONTENDO 10 AULAS ANIMADAS COM DIVERSOS CONTEÚDOS TOTALMENTE EM LIBRAS EM FORMA DE VÍDEOS COM UM TOTAL DE 12 HORAS DE DURAÇÃO.</p> <p>AULA 1 CONHECENDO OS NÚMEROS APRENDENDO A CONTAR</p> <p>AULA 2 POSIÇÕES</p> <p>AULA 3 FORMAS GEOMÉTRICAS SÓLIDOS GEOMÉTRICOS</p> <p>AULA 4 TEATRO DE FANTOCHES</p> <p>AULA 5 SUBTRAÇÃO / ADIÇÃO</p> <p>AULA 6 ORDENS CRESCENTE</p> <p>AULA 7 ÁBACO /MATERIAL DOURADO</p> <p>AULA 8 OPERAÇÕES LÓGICAS / SISTEMAS DE NUMERAÇÃO</p> <p>AULA 9 DIAS DA SEMANA / MESES DO ANO</p> <p>AULA 10 NÚMEROS DECIMAIS / MEDIDA DE TEMPO</p>	01
03	<p>MÍDIA MÓVEL TIPO PEN DRIVE (LÍNGUA PORTUGUESA EM LIBRAS) ELABORADA ESPECIALMENTE PARA CRIANÇAS COM DEFICIÊNCIA AUDITIVA PARA A DISCIPLINA DE LÍNGUA PORTUGUESA CONTENDO 10 AULAS ANIMADAS COM DIVERSOS CONTEÚDOS TOTALMENTE EM LIBRAS EM FORMATOS DE VÍDEOS. COM TOTAL DE 11 HORAS DE DURAÇÃO.</p> <p>AULA 1 REGISTRANDO IDEIAS A LÍNGUA ESTÁ EM TODOS OS CANTOS.</p> <p>AULAS 2 ALFABETO / DICIONÁRIO ANIMADO</p> <p>AULA 3 JUNTANDO LETRAS E FORMANDO PALAVRAS / A LÍNGUA NOS RÓTULOS E EMBALAGENS</p> <p>AULA 4 NOMES E SOBRENOMES / FANTOCHES ANIMADOS / ALFABETO COM PALAVRAS</p> <p>AULA 5 HISTÓRIA ANIMADA / DICIONÁRIO ANIMADO / BRINCANDO COM AS LETRINHAS / ALFABETO ANIMADO.</p>	01

Brinquedos, Bandinha e Globo

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	GLOBO TERRESTE BRAILLE	01
02	DOMINO DE FRUTAS LIBRAS MDF 28PC CX. MDF	03
03	JOGO DE DAMAS ADAPTADO BRAILLE CX. MDF	02
04	DOMINO PERCEPÇÃO TÁTIL VAZADO MDF 28 PC	02
05	DOMINÓ PERCEPÇÃO TÁTIL RELEVO MDF 28 PC	02
06	JOGO DE XADREZ ADAPTADO GRANDE 10CM 32PC	02
07	ALFABETO VAZADO BRAILLE MDF 15 PC	02
08	ALFABETO ILUSTRADO LIBRAS MDF 80PC	02
09	MEMÓRIA ALFABETO EM LIBRAS MDF 52PC	02
10	LIBRAS DOMINÓ ANIMAIS MDF 28PC	02
11	CAIXA TÁTIL 16 PC PVC	02
12	SEQ. LÓGICA INCLUSÃO SOCIAL 16PC	02
13	LIBRAS ALFABETO ENCAIXE MDF 54 PC	02
14	GUIZO COM CORPO ACRILICO	01
15	CHOCALHO COM PLATINELA	01
16	RECO-RECO	01
17	CHOCALHO	01
18	MARACÁ	01
19	GANZÁ (OVINHO)	01
20	TRIANGULO	01
21	PANDEIRO	01
22	CASTANHOLA	01
23	APITO	01

Acompanha 01 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. Contendo 02 portas laterais confeccionadas em chapa de aço (0,45 mm), 01 (um) fundo e 04 (quatro) bandejas superiores confeccionadas em chapa (0,4 mm) possuindo reforço tipo ÔMEGA 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 ÔMEGA 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 regulação das prateleiras através do sistema de cremalheira com regulação de 05 em 05 centímetros em ambos os lados. Possuindo 1.98 m (altura) x 0.90 m (Largura) x 0.40 m (Profundidade). Prateleiras: 04 (quatro) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm pintadas na cor do móvel sendo 04 unidades por compartimento possuindo regulação 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.

**ITEM 03 - PROGRAMA EDUCACIONAL CIÊNCIAS DO FUTURO (FUNDAMENTAL I)**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
03	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS, fundamental I, com 62 (sessenta e dois) componentes e armário de aço para armazenagem dos componentes/equipamentos, garantindo segurança no manuseio.	04
	Material de apoio ao Aluno e Professor, para o fundamental I, contendo 80 apostilas paradidáticas do aluno por ano (400 no total) + 02 apostilas de estudos do professor por ano (10 no total)	04

Detalhamento do item 03:

O Projeto deve ser composto pelas peças e apostilas conforme descrito abaixo, observando os tamanhos aproximados.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Apostila do professor	Apostila de estudo do professor, 10 unidades no total, sendo 02 para anos do ensino fundamental I. O material deve possuir conteúdos e atividades interligados com a apostila do estudante, conter exemplos de experimentos para a utilização em sala de aula, respostas das atividades descritas nas apostilas dos estudantes. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do 1° ao 5°ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 05 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras. Características Formato: 21,5 x 29 cm (aproximadamente) Número mínimo de páginas: 60 Capa: Papel couchê brilho 170g/m <sup>2</sup> impressão em 4x4 cores Miolo: Papel offset 75g impressão em 4x4 cores. Requisitos Pedagógicos O material do professor deve estar integralmente alinhado às diretrizes e normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) oferecendo suporte pedagógico que promova o letramento no Ensino Fundamental A apostila deve ser fundamentada na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) nas Diretrizes Curriculares Nacionais (DCNs) e nos Referenciais e Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) assegurando sua compatibilidade com o currículo nacional.	10
Apostila do aluno	Apostila de estudo do programa educacional ciências do futuro, para o 1° ano, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29 cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m <sup>2</sup> , 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. O material deve conter no mínimo 4 conteúdos e atividades envolvendo fundamentos do programa educacional ciências do futuro para os alunos do 1° ano. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual, e educacional dos alunos com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas	80

	interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.	
Apostila do aluno	Apostila de estudo do programa educacional ciências do futuro, para o 2º ano, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29 cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m², 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. O material deve conter no mínimo 4 conteúdos e atividades envolvendo fundamentos do programa educacional ciências do futuro para os alunos do 2º ano. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual, e educacional dos alunos com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.	80
Apostila do aluno	Apostila de estudo do programa educacional ciências do futuro, para o 3º ano, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29 cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m², 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. O material deve conter no mínimo 4 conteúdos e atividades envolvendo fundamentos do programa educacional ciências do futuro para os alunos do 3º ano. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual, e educacional dos alunos com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.	80
Apostila do aluno	Apostila de estudo do programa educacional ciências do futuro, para o 4º ano, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29 cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m², 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. O material deve conter no mínimo 4 conteúdos e atividades envolvendo fundamentos do programa educacional ciências do futuro para os alunos do 4º ano. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual, e educacional dos alunos com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.	80
Apostila do aluno	Apostila de estudo do programa educacional ciências do futuro, para o 5º ano, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29 cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m², 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. O material deve conter no mínimo 4 conteúdos e atividades envolvendo fundamentos do programa educacional ciências do futuro para os alunos do 5º ano. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual, e educacional dos alunos com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.	80

PROGRAMA EDUCACIONAL CIÊNCIAS DO FUTURO (Fundamental I) deverá possuir: três arruelas lisas inox 304 10,0 x 5,3 x 1,0 mm, três pregos 13 x 15, funil de plástico, haste 37 mm, diâmetro 100 mm, polipropileno, proveta graduada, 25 mL com base, vidro, erlenmeyer graduado 250 mL, boca estreita, vidro, 0,03 percevejo, latonados, quatro pipetas pasteur graduadas, 3 mL, 150 mm, descartável, três placas petri de vidro com tampa, 100 mm x 15 mm, de vidro, quatro tubos de ensaio 55 mL, 25 x 150 mm, vidro, dois copos béquer 50 mL, borosilicato 3.3, graduação externa, copo béquer 250 mL de vidro, borosilicato 3.3, graduação externa, termômetro de coluna líquida -10 a +110 °C, divisão 1 °C, espátula com cabo, 22 x 120 mm, espelho plano, 70 x 40 mm, espessura 3 mm, quatro rolhas cônicas de borracha, diâmetro superior 26 mm, diâmetro inferior 21 mm e altura 32 mm, pisseta com bico curvo, material polimérico, 250 mL, dez anéis amarelos de borracha, copo transparente 300 mL, lupa aumento 3 x com cabo, 60 mm, lente de vidro, folha de papel filtro, gramatura 80, 50 x 50 cm, papel filtro circular, diâmetro 12,5 cm, embalagem com 100 unidades, papel indicador universal de pH 1 a 14, bloco com 100 tiras, mapa Sistema circulatório humano, telado, com cabide, 90 x 120 cm, mapa Sistema digestório humano, telado, com cabide, 90 x 120 cm, mapa Corpo humano - Sistema respiratório, com cabide, 90 x 120 cm, plastificado, laringe, laringe e osso hioide, pregas vocais, traqueia e grandes brônquios,

estrutura da parede traqueal, fossas nasais, pulmão direito, alvéolos pulmonares, pulmões, mecanismos de expiração e inspiração, mapa Sistema nervoso - Anatomia telados, com cabide, 90 x 120 cm, plastificado, sistema nervosos periférico, encéfalo, cérebro, tronco cerebral, tecido nervoso, neurônio, córtex cerebral, células nervosas, cerebelo, hemisfério esquerdo do cérebro, sinapse, ventrículos do encéfalo, medula espinhal, nervos espinhais, epidural e sistema nervosos autônomo, mapa Sistema muscular humano, telado, com cabide, 90 x 120 cm, álbum Ciências da Natureza com 10 cartazes, 500 x 660 mm, seleções de cores, perfil metálico com espera para pendurar, contemplando os seguintes temas: Alimentos de origem animal, Alimentos de origem vegetal, Animais domésticos, Animais nocivos, Animais invertebrados, As Aves, Hábitos de higiene, Estações do ano, equinócios, solstícios, A árvore, raiz, caule, folhas e frutos, O rio, nascente, leito, margens, afluente, subafluente, confluência, foz, jusante, montante, bacia hidrográfica, etc, mufa dupla, 90°, metálica, entradas laterais, dois manipululos, para hastes de diâmetro até 12,7 mm, pinça para tubo de ensaio, 18 cm, pinça para copos, metálica, pontas revestidas, abertura até 110 mm, suporte para 24 tubos de ensaio, arame revestido, pinça anatômica serrilhada, 12 cm, aço inox, tela para aquecimento, 10 cm, arame, fibra cerâmica e argila, tripé baixo para tela de aquecimento, 10 x 12 cm, escova para limpeza, 20 x 85 mm, fonte de calor para álcool em gel, aço inoxidável, capuchama com cabo e dispositivo regulador de chama com cabo, bússola, 77 mm, gabinete circular, rosa dos ventos e escala angular 0 a 360 graus, divisão de um grau, três contas azul, 6 mm, seis balões de borracha, embalagem com 50, seis colheres médias, plástica, três esferas de aço 6,35 mm, luva para procedimento, média, pacote com 100, cronômetro digital manual, display LCD, leitura centesimal, tempo parcial, tempo total, alarme horário, alarme diário, chave sextavada 4 mm em L, frasco de corante alimentício azul, 10 mL, frasco de corante alimentício vermelho, 10 mL, planetário com sistema solar, representando a Iluminação fornecida pelo Sol, estações do ano, posições relativas do Sol tanto ao amanhecer e anoitecer como nas diferentes estações do ano, o movimento da Terra em relação ao Sol, afélio, periélio, os movimentos de rotação e translação da Terra, os acúmulo de gelo nos polos, a Lua e seus movimentos de rotação, translação e revolução, fases e eclipses, o apogeu e o perigeu, posicionamento e órbitas da Terra com infográfico representativo dos demais planetas em ordem de distância ao Sol, sobre base circular com sistema de movimentação sincronizada, lâmpada de LED, cabo e interruptor On-Off, microscópio biológico monocular 70X a 400X, tubo monocular inclinado 45°, ocular 10x, objetivas: 7X, 15X, 40X, aumento 70X, 150 e 400X, Iluminação direta LED, iluminação refletiva com espelho plano, focalização macrométrica com curso de 8 mm por botões laterais, platina 90 x 86 mm com presilhas, alimentação por duas pilhas alcalinas AA, pinça com ponta fina, dois frascos conta gotas, conta gotas de 1 mL, placa petri 4 cm, seis lâminas lisas, doze lamínulas 18 x 18 mm e espátula com cabo, esqueleto com suporte 85 cm, torso humano bissexual, abertura nas costas, 45 cm e 23 partes, cabeça dividida em 2 partes, Identificando o crânio, meninges, córtex cerebral, núcleo cerebral, cerebelo, bulbo, ponte, medula espinhal, glândula submandibular, glândula sublingual, nariz, cavidade nasa, laringe, osso hioide, traqueia, lábios, rima bucal, cavidade bucal, língua, pulmões, diafragma, esôfago, coração, rins, bexiga, ureteres, uretra masculina e uretra feminina, testículo, epidídimo, próstata, pênis, ovário trompas uterinas, útero com feto, vagina, estômago, fígado, pâncreas, baço, duodeno, intestino delgado, intestino grosso, músculos, mamas, vértebras, linfonodos,, arcada dentária, com língua e escova, aumentada 3 vezes, com dentes molares, pré-molares, incisivos, caninos, língua, palato e escova de dentes proporcional, dinamômetro tubular de 0 a 2 N, divisão 0,02 N, tipo mola helicoidal com capa metálica revestida em epóxi pelo sistema eletrostático, cabeçote de alumínio, gancho e alça metálicos, ajuste do zero, escala 0 a 2 N com 100 divisões de 1 mm, cada 1 mm equivale a 0,02 N, haste inox, 500 mm com roscas, fixador e protetor, 11,1 mm, M5, orifício transversal e protetor no fusão, ímã em barra de ALNICO, 23 mm, 6 mm de diâmetro, vasos comunicantes, em aço revestido em epox, escalas de 20 - 0 - 20 mm, três alinhadores removíveis de fixação M3 com abertura superior, três vasos comunicantes em vidro e quatro sapatas fixas, modelo elementar, anéis metálicos e conexões elásticas, duas mufas de entrada lateral, braço e manipululos, aço revestido em epóxi pelo sistema eletrostático e serigráfico, seis orifícios A, B, C, E, F, G, H e espera D M5, identificados serigraficamente, um manipululo M5, dois manipululos e e manipululos fêmea M3, rosa dos ventos, impressa, 200 x 145 mm, impressa, tripé delta médio com sapatas niveladoras, em aço plano revestido em epóxi pelo sistema eletrostático e serigráfico, possibilita fixar ao mesmo tempo até seis hastes verticalmente paralelas, reentrância semicircular central, distância entre pés frontais 227 mm, identificadores de posições serigrafados, um corte oblongo e três sapatas niveladoras amortecedoras em posição estrela, dois ímãs cilíndrico, 100 mm, com protetores, diâmetro 6,4 mm, polos identificados e protetores, bomba de vácuo, manual, casa de válvulas, mangueira flexível intermediária, duto com saída para válvula de três vias, duto de entrada para a câmara de provas e êmbolo, rolha com artéria excêntrica de 70 mm, artéria em vidro, painel escuro removível, flexível, berçário com janela transparente, abertura retangular, dimensões mínimas 40 x 73 x 99 mm, Janela transparente removível com escala de 0 a 40 mm de profundidade, suporte com manipululo fêmea, 20, base com ímã NdFeB encapsulado, anel antiderrapante e fusão, cartão artrópode abelha, cartão molusco polvo, cartão molusco bivalve, cartão artrópode escorpião, cartão artrópode vespa, cartão equinodermo estrela do mar, cartão artrópode borboleta, cartão artrópode barata, cartão artrópode lagarta, cartão artrópode caranguejo, cartão anelídeo poliqueto, cartão artrópode besouro, cartão anelídeo sanguessuga, cartão artrópode lacraia, cartão artrópode formiga, cartão artrópode piolho-de-cobra, cartão artrópode pulga, cartão artrópode ácaro, cartão artrópode gafanhoto, cartão cnidário água-viva, cartão artrópode mosquito, cartão molusco caracol, cartão cnidário anêmona, cartão artrópode craca, cartão molusco sêpia, câmara de tato, inclusão, tampa com orifício de inspeção, quatro amostras de sólidos com diferentes asperezas identificadas e quatro manipululos macho, câmara de olfato, válvula com pêra e tampão cônico, imagem 7 para simulador de daltonismo, imagem 8 para simulador de daltonismo, imagem 12 para simulador de daltonismo, imagem 13 para simulador de daltonismo, identificador

1, identificador 2, identificador 3, identificador 4, máscara 7 para simulador de daltonismo, máscara 8 para simulador de daltonismo, máscara 12 para simulador de daltonismo e máscara 13 para simulador de daltonismo.

01 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. Contendo 02 portas laterais confeccionadas em chapa de aço (0,45 mm), 01 (um) fundo e 04 (quatro) bandejas superiores confeccionadas em chapa (0,4 mm) possuindo reforço tipo ÔMEGA 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 ÔMEGA 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 m (altura) x 0.90 m (Largura) x 0.40 m (Profundidade). Prateleiras: 04 (quatro) 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.

#### ITEM 04 - PROGRAMA EDUCACIONAL CIÊNCIAS DO FUTURO (FUNDAMENTAL II)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
04	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS, fundamental II, com 66 (sessenta e dois) componentes e armário de aço para armazenagem dos componentes / equipamentos, garantindo segurança no manuseio.	04
	Material de apoio ao Aluno e Professor, para o fundamental II, contendo 80 apostilas paradidáticas do aluno por ano (320 no total) + 02 apostilas de estudos do professor por ano (08 no total)	04

Detalhamento do item 04:

O Projeto deve ser composto pelas peças e apostilas conforme descrito abaixo, observando os tamanhos aproximados.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Apostila do professor	<p>Apostila de estudo do professor, 10 unidades no total, sendo 02 para anos do ensino fundamental II. O material deve possuir conteúdos e atividades interligados com a apostila do estudante, conter exemplos de experimentos para a utilização em sala de aula, respostas das atividades descritas nas apostilas dos estudantes. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do 6° ao 9°ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 05 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.</p> <p>Características</p> <p>Formato: 21,5 x 29 cm (aproximadamente)</p> <p>Número mínimo de páginas: 60</p> <p>Capa: Papel couchê brilho 170g/m<sup>2</sup> impressão em 4x4 cores Miolo: Papel offset 75g impressão em 4x4 cores.</p> <p>Requisitos Pedagógicos</p> <p>O material do professor deve estar integralmente alinhado às diretrizes e normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC) oferecendo suporte pedagógico que promova o letramento no Ensino Fundamental</p> <p>A apostila deve ser fundamentada na Lei de Diretrizes e Bases da Educação Nacional (LDB) nas Diretrizes Curriculares Nacionais</p>	10

	(DCNs) e nos Referenciais e Parâmetros Curriculares Nacionais (PCNs) assegurando sua compatibilidade com o currículo nacional.	
Apostila do aluno	Apostila de estudo do programa educacional ciências do futuro, para o 6º ano, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29 cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m², 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. O material deve conter no mínimo 4 conteúdos e atividades envolvendo fundamentos do programa educacional ciências do futuro para os alunos do 6º ano do ensino fundamental II. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual, e educacional dos alunos com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.	80
Apostila do aluno	Apostila de estudo do programa educacional ciências do futuro, para o 7º ano, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29 cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m², 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. O material deve conter no mínimo 4 conteúdos e atividades envolvendo fundamentos do programa educacional ciências do futuro para os alunos do 7º ano do ensino fundamental II. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual, e educacional dos alunos com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.	80
Apostila do aluno	Apostila de estudo do programa educacional ciências do futuro, para o 8º ano, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29 cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m², 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. O material deve conter no mínimo 4 conteúdos e atividades envolvendo fundamentos do programa educacional ciências do futuro para os alunos do 8º ano do ensino fundamental II. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual, e educacional dos alunos com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.	80
Apostila do aluno	Apostila de estudo do programa educacional ciências do futuro, para o 9º ano, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29 cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m², 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. O material deve conter no mínimo 4 conteúdos e atividades envolvendo fundamentos do programa educacional ciências do futuro para os alunos do 9º ano do ensino fundamental II. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual, e educacional dos alunos com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.	80

PROGRAMA EDUCACIONAL CIÊNCIAS DO FUTURO (Fundamental II) deverá possuir: funil de vidro, haste 20 mm, diâmetro 65 mm, funil de plástico, haste 37 mm, diâmetro 100 mm, polipropileno, proveta graduada, 25 mL com base, vidro, erlenmeyer graduado 250 mL, boca estreita, vidro, condensador liebigh reto, vidro, 200 mm, pipeta pasteur graduada, 3 mL, 150 mm, descartável, cinco placas petri de vidro com tampa, 100 mm x 15 mm, de vidro, quatro tubos de ensaio 55 mL, 25 x 150 mm, vidro, dois copos béquer 50 mL, borosilicato 3.3, graduação externa, dois copos béquer 250 mL de vidro, borosilicato 3.3, graduação externa, bastão de vidro 8 x 30 cm, termômetro de coluna líquida -10 a +110 °C, divisão 1 °C, espátula com cabo, 22 x 120 mm, laminula de vidro, 22 x 22 mm, caixa com 100 unidades, lâmina de vidro, 26 x 76 mm, caixa com 50 unidades, dois espelhos planos, 70 x 40 mm, espessura 3 mm, mangueira, diâmetro interno 6 mm, silicone, mangueira 15,9 x 2 mm, cristal, seis varetas de madeira, 30 cm, pisseta com bico curvo, material polimérico, 250 mL, seringa descartável graduada, 10 mL, seis elásticos ortodôntico, seis anéis amarelos de borracha, copo transparente 300 mL, lupa aumento 3 x com cabo, 60 mm, lente de vidro, folha de papel filtro, gramatura 80, 50 x 50 cm, papel filtro circular, diâmetro 12,5 cm, embalagem com 100 unidades, papel indicador universal de pH 1 a 14, bloco com 100 tiras, tabela periódica telada 900 x 1200 mm, mapa Sistema circulatório humano, telado, com cabide, 90 x 120 cm, mapa

Sistema digestório humano, telado, com cabide, 90 x 120 cm, mapa Corpo humano - Sistema genital feminino, com cabide, 90 x 120 cm, plastificado, pélvica feminina em corte, vulva, útero, espermatogênese, como funciona a placenta, ciclo menstrual, ovulação, desenvolvimento da placenta, sistema reprodutor feminino, mama, relação sexual, menopausa e alterações no corpo da mãe, mapa Corpo humano - Sistema genital masculino, com cabide, 90 x 120 cm, plastificado, próstata e glândulas, espermatozoide, testículos, pênis, ejaculação, vísceras pélvicas e períneo, escroto, uretra masculina, divisão celular e espermatogênese., mapa Corpo humano - Sistema respiratório, com cabide, 90 x 120 cm, plastificado, laringe, laringe e osso hioide, pregas vocais, traqueia e grandes brônquios, estrutura da parede traqueal, fossas nasais, pulmão direito, alvéolos pulmonares, pulmões, mecanismos de expiração e inspiração, mapa Sistema nervoso - Anatomia telados, com cabide, 90 x 120 cm, plastificado, sistema nervosos periférico, encéfalo, cérebro, tronco cerebral, tecido nervoso, neurônio, córtex cerebral, células nervosas, cerebelo, hemisfério esquerdo do cérebro, sinapse, ventrículos do encéfalo, medula espinhal, nervos espinhais, epidural e sistema nervosos autônomo, mapa Sistema urinário - Anatomia telados, com cabide, 90 x 120 cm, plastificado, medula renal, nefron, ureter, vesícula urinaria, rim, corpúsculo renal e aparelho excretor urinário masculino e feminino, mapa Sistema muscular humano, telado, com cabide, 90 x 120 cm, pinça com cabo, abertura 60 mm, metálica, com três garras, mufa dupla, 90°, metálica, entradas laterais, dois manipulos, para hastes de diâmetro até 12,7 mm, pinça para tubo de ensaio, 18 cm, pinça para copos, metálica, pontas revestidas, abertura até 110 mm, suporte para 24 tubos de ensaio, arame revestido, pinça anatômica serrilhada, 12 cm, aço inox, tela para aquecimento, 10 cm, arame, fibra cerâmica e argila, tripé baixo para tela de aquecimento, 10 x 12 cm, anel de ferro, 70 mm, com mufa, e manípulo, escova para limpeza, 20 x 85 mm, fonte de calor para álcool em gel, aço inoxidável, capuchama com cabo e dispositivo regulador de chama com cabo, bússola, 77 mm, gabinete circular, rosa dos ventos e escala angular 0 a 360 graus, divisão de um grau, nível de bolha circular, 44 mm, seis balões de borracha, embalagem com 50, seis colheres médias, plástica, luva para procedimento, média, pacote com 100, cronômetro digital manual, display LCD, leitura centesimal, tempo parcial, tempo total, alarme horário, alarme diário, multímetro digital, visor LCD, 3 1/2 dígitos, polaridade automática, fusível, pontas de prova, medição de tensão contínua e alternada, corrente contínua, resistência, temperatura (-20 °C a 750 °C) ( $\pm 2\% +10D$ ), continuidade e termopar tipo K, chave de fenda (pequena), chave sextavada 4 mm em L, trena de 1 metro, divisão de 1 mm, retrátil, noventa etiquetas adesivas, 26 x 15 mm, cartela com 90 unidades, microscópio biológico monocular 70X a 400X, tubo monocular inclinado 45°, ocular 10x, objetivas: 7X, 15X, 40X, aumento 70X, 150 e 400X, Iluminação direta LED, iluminação refletiva com espelho plano, focalização macrométrica com curso de 8 mm por botões laterais, platina 90 x 86 mm com presilhas, alimentação por duas pilhas alcalinas AA, pinça com ponta fina, dois frascos conta gotas, conta gotas de 1 mL, placa petri 4 cm, seis lâminas lisas, doze lamínulas 18 x 18 mm e espátula com cabo, esqueleto humano, com suporte, 168 cm, cor natural, composto por articulações e ossos caixa craniana, cavidade nasal, conduto auditivo, cavidade orbitária, malar, maxilar superior e inferior, coluna vertebral (com vértebras cervicais, dorsais, lombares, sacrais e coccígeas), esterno, clavícula, costelas, escápula, acrômio, úmero, cúbito, rádio, carpo, metacarpo, falanges, sacro, ílio, ísquio, sínfise púbica, cóccix, púbis, articulações sacroilíacos, fêmur, patela, tíbia, fíbula, perônio, ossos do tarso, calcâneo, metatarso, vértebra lombar, arcada dentária e suporte, torso humano bissexual, abertura nas costas, 45 cm e 23 partes, cabeça dividida em 2 partes, Identificando o crânio, meninges, córtex cerebral, núcleo cerebral, cerebelo, bulbo, ponte, medula espinhal, glândula submandibular, glândula sublingual, nariz, cavidade nasa, laringe, osso hioide, traqueia, lábios, rima bucal, cavidade bucal, língua, pulmões, diafragma, esôfago, coração, rins, bexiga, ureteres, uretra masculina e uretra feminina, testículo, epidídimo, próstata, pênis, ováriotrompas uterinas, útero com feto, vagina, estômago, fígado, pâncreas, baço, duodeno, intestino delgado, intestino grosso, músculos, mamas, vértebras, linfonodos,, dupla hélice de DNA, de 65 x 25 x 25 cm, três espirais de hélice dupla e suporte vertical, modelo de célula animal ampliada, em PVC, com pintura manual, estruturas típicas de um vegetal com citoplasma e organelas celulares como vistos no microscópio eletrônico, ampliação de aproximadamente 20 mil vezes, todas as organelas importantes são representadas em relevo e diferenciadas por cores, estruturas possíveis de se identificar: núcleo celular, mitocôndria, retículo endoplasmático liso (REL), retículo endoplasmático rugoso (RER), membrana basal, fibras colágenas, aparelho de Golgi, microvilos e lisossoma. Montado em base plástica, carro de quatro rodas, pivô central longo M3 e extensão flexível com anel,, corpo de prova de madeira com 2 ganchos, 1 face revestida, 35 x 50 x 80 mm, uma face revestida em EVA, plano inclinado articulável, em aço revestido em epoxi, escala lateral serigrafada de 0 a 430 mm, divisão 5 mm, 0 a 17 polegadas, divisão 0,1 in, cabeceira com espera M5 e fuso com dois manipulos fêmea M5, escala angular, em aço, com orifícios, prumo para escala angular, fio flexível com conexão por rosca, anel de aço e massa pendular removível, dinamômetro tubular de 0 a 10 N, divisão 0,10 N, tipo mola helicoidal com capa metálica revestida em epóxi pelo sistema eletrostático, cabeçote, gancho e alça em aço, ajuste do zero, escala 0 a 10 N com 100 divisões de 1 mm equivalentes a 0,10 N, dois dinamômetros tubulares de 0 a 2 N, divisão 0,02 N, tipo mola helicoidal com capa metálica revestida em epóxi pelo sistema eletrostático, cabeçote de alumínio, gancho e alça metálicos, ajuste do zero, escala 0 a 2 N com 100 divisões de 1 mm, cada 1 mm equivale a 0,02 N, dinamômetro tubular de 0 a 5 N, divisão 0,05 N, tipo mola helicoidal com capa metálica revestida em epóxi pelo sistema eletrostático, cabeçote, gancho e alça em aço, ajuste do zero, escala 0 a 5 N com 100 divisões de 1 mm equivalentes a 0,05 N, duas massas acopláveis de  $50 \pm 0,1$  g, em latão e orifício central, fio de prumo 1,2 m, com corpo esférico e plaqueta identificadora, duas hastes inox, 500 mm com roscas, fixador e protetor, 11,1 mm, M5, orifício transversal e protetor no fuso, mufa de entrada lateral com braço e 3 esperas, aço revestido em epoxi e serigrafia, para hastes com diâmetro até 12,7 mm, fechamento por manípulo M5, extremidade para pendurar diferentes acessórios, identificações A, B, C, D, E, F, G, H e três esperas em aço inox M3, dioptro bicôncavo com

proteções e adesão NdFeB, lente, encamisados em silicone e proteções nas faces planas, dioptro plano-côncavo com proteções e adesão NdFeB, lente, encamisado em silicone e proteções nas faces planas, dioptro biconvexo com proteções e adesão NdFeB, lente, encamisados em silicone e proteções nas faces planas, dioptro plano-convexo com proteções e adesão NdFeB, lente, encamisados em silicone e proteções nas faces planas, dioptro meio-cilindro, adesão NdFeB, lente, encamisados, acrílico incolor, prisma 90°, dioptro prismático 90°, adesão NdFeB, encamisados, acrílico incolor, espelho cilíndrico côncavo e convexo, adesão NdFeB, encamisados, espelho em aço inox, 100 x 30,5 x 18 mm, dois espelhos planos 45 x 16 mm, adesão magnética, desnível de 0,2 mm, painel defeitos de visão, filme protetor, indicações de posicionamento de lentes para olho hipermetrope, olho normal, olho míope, duas escalas verticais 4-0-4 mm, divisão de 0,5 mm, laser de duplo feixe planar visível, 5 mW, conector RCA fêmea, comprimento de onda 665 (±15) nanômetros, gabinete em aço, revestido em epoxi, 74 x 70 x 32 mm, adesão NdFeB, com dois avanços suportes e lente cilíndrica, fonte alimentação 68 x 24 x 75 mm, com duas chaves teclas On-Off, dois conectores fêmea RCA, berço para 3 pilhas AA e cabo de 1,2 m com conectores macho RCA, vasos comunicantes, em aço revestido em epoxi, escalas de 20 - 0 - 20 mm, três alinhadores removíveis de fixação M3 com abertura superior, três vasos comunicantes em vidro e quatro sapatas fixas, modelo elementar, anéis metálicos e conexões elásticas, duas mufas de entrada lateral, braço e manipulós, aço revestido em epóxi pelo sistema eletrostático e serigráfico, seis orifícios A, B, C, E, F, G, H e espera D M5, identificados serigraficamente, um manípulo M5, dois manipulós e e manipulós fêmea M3, rosa dos ventos, impressa, 200 x 145 mm, impressa, disco de Newton, manual, aço revestido em epóxi, 240 mm de diâmetro, funcionamento manual, sequências radiais das cores componentes do espectro da luz solar e cabo metálico, quatro fixadores com NdFeB, encapsulado, 13,5 mm x 16 mm e anel antiderrapante, dois tripés delta médio com sapatas niveladoras, em aço plano revestido em epóxi pelo sistema eletrostático e serigráfico, possibilita fixar ao mesmo tempo até seis hastes verticalmente paralelas, reentrância semicircular central, distância entre pés frontais 227 mm, identificadores de posições serigrafados, um corte oblongo e três sapatas niveladoras amortecedoras em posição estrela, anel de Gravesande, anel de cobre com cabo, esfera 28 mm com corrente e cabo, dois ímãs cilíndrico, 100 mm, com protetores, diâmetro 6,4 mm, polos identificados e protetores, disco de Hartl, em aço revestido em epóxi, escala angular periférica de 0, 14 a 90, 90 a 14, 0, 14 a 90, 90 a 14, 0 graus com divisão de 1 grau, escalas de abertura angular de 90 graus e de 45 graus, angular central de 0, 26 a 90, 90 a 26, 0, 26 a 90, 90 a 26, 0 graus com divisão de um grau, escala 93 a 8, 0, 8 a 92 mm com divisão de 1 mm, escala 3,4 a 0,3 - 0 - 0,3 a 3,4 polegadas com divisão de 0,1 in e guia central com manípulo M3, bomba de vácuo, manual, casa de válvulas, mangueira flexível intermediária, duto com saída para válvula de três vias, duto de entrada para a câmara de provas e êmbolo, rolha com artéria excêntrica de 70 mm, artéria em vidro, painel plano com sapatas e orifício central, em aço, revestido em epóxi, escala quadrangular centimétrica, escala linear milimetrada 200 - 0 200 mm e em polegada 8 - 8 in, sapatas em silicone para posição horizontal e pés removíveis com ponteira de silicone para posição inclinada, dois pés para painel com avanço, em aço, dois manipulós macho, dois manipulós fêmea e ponteira de silicone e painel, com silhueta em aço, encaixe lateral para haste, quatro prendedores abrasantes de fixação M3, dois prendedores abrasantes de fixação M3 com afastadores e dois manipulós M5, pulmão com câmara em vidro transparente, tubo flexível representativa da laringe com acoplamento rápido ao pulmão, saída com válvulas e T intermediário, bomba aspiradora com tampão cônico e conexão flexível.

01 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. Contendo 02 portas laterais confeccionadas em chapa de aço (0,45 mm), 01 (um) fundo e 04 (quatro) bandejas superiores confeccionadas em chapa (0,4 mm) possuindo reforço tipo ÔMEGA 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 ÔMEGA 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 regulação das prateleiras através do sistema de cremalheira com regulação de 05 em 05 centímetros em ambos os lados. Possuindo 1.98 m (altura) x 0.90 m (Largura) x 0.40 m (Profundidade). Prateleiras: 04 (quatro) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm pintadas na cor do móvel sendo 04 unidades por compartimento possuindo regulação 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.

#### ITEM 05 - PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA DO FUTURO (ENSINO INFANTIL)

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
05	PROJETO PEDAGÓGICO DO ENSINO DOS LABORATÓRIOS INTERATIVOS DE MATEMÁTICA - Ed. Infantil - Atende alunos da educação infantil, composto por 24	04

	itens diversificados entre jogos e equipamentos, totalizando 109 (cento e nove) componentes e Armário de aço para acondicionar o material.	
	Material de Apoio ao Aluno e Professor Educação Infantil contendo no kit: 80 Apostilas paradidáticas de atividades por ano, totalizando 240, xxxx Apostilas paradidáticas do professor, contendo cronograma de aulas, conteúdo de apoio	04

Detalhamento do item 05:

PRODUTO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Alfabeto móvel em plástico	Conjunto de letras em plástico colorido e símbolos, tais como: !, ? para atividades extras. O kit contém 62 peças e a altura da letra é de 3 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização.	07
Blocos lógicos em E.V.A	Conjunto contendo 48 peças em quatro formas, distribuídas em 6 retângulos medindo 16 x 17 cm, dois tamanhos, três cores azul, amarelo e vermelho, duas espessuras sendo elas E.V.A 10 mm e E.V.A 5 ou 6 mm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	05
Bonequinhos com roupas para vestir e prancha de apoio em E.V.A	Conjunto com 6 bonequinhos (3 casais) e várias peças de roupas para vestir em cores sortidas para trocar. Vem com prancha para ficar em pé. Bonecos confeccionados em E.V.A 4 ou 5 mm e base em E.V.A 10 mm. Acompanha 12 pedaços de fita dupla face para fixação das roupinhas nos bonecos. Dimensões versão Aluno: Bonequinhos E.V.A, 6, 4 ou 5 mm aproximadamente (11x7cm); base aproximadamente (9x5cm) em E.V.A 10 mm, Roupinha aproximadamente (6x5 cm) em E.V.A 2mm a 3mm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	05
Cubos de encaixe (Linked Cubes)	Conjunto de 100 cubos em plástico em 10 cores sortidas de tamanho 2 cm que se conectam entre si e permitem formar desde figuras espaciais complexas até atividades fundamentais de contagem, classificação, etc... Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio.	05
Jogo Cabo de Guerra	Tabuleiro em plástico (aproximadamente 25x8 cm) impresso 15 círculos unidos, sendo o central de tamanho maior, possui marcador e dadinho. Regras estão impressas no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	10
Jogo da Árvore em E.V.A	Uma árvore grande (aproximadamente 25x20cm) com 23 furinhos onde são encaixadas as "frutinhas" em três cores diferentes e de espessura 10 mm que facilitam o manuseio. Um dadinho com: 1, 2 e 3 e outro com as cores. Dado confeccionado em E.V.A 5 mm. Azul, amarelo e vermelho. Árvore confeccionada em E.V.A 5 ou 6 mm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	07
Jogo: Caracol	Tabuleiro de plástico branco dimensões aproximadas 32x25 cm, tendo de um lado, o desenho de um caracol dividido em várias partes que estão numeradas de 2 a 12. Conjunto de fichas em duas cores diferentes e dois dados. Regras estão impressas no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio.	05
Jogo: Quantidades, formas e cores com roletinha	Uma 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 - São 135 peças confeccionadas em E.V.A, 5 ou 6 mm sendo quadrados, triângulos e retângulos nas cores e formas indicadas nas roletas. Total 138 peças. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	05
Kit Bichinhos	Conjunto com cinco retângulos (Dimensões aproximadas 25x6,5 cm cada retângulo) confeccionados em E.V.A, 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. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	05
Kit Pares e Ímpares	Conjunto onde as quantidades de 1 a 10 estão representadas em duas carreiras paralelas, de bolinhas, tornando fácil à verificação se é número par ou ímpar. As peças se encaixam para formar outros números. Confeccionado em E.V.A, 10 mm Total de peças: 42 (em 3 cores diferentes). Dimensões aproximadas:	05

	Retângulo grande (12,5x5 cm), médio (10x5 cm), pequeno (5x2,5 cm) e quadrado grande (5x5 cm), pequeno (2,5 x2,5 cm). Quantidade de peças: 42 peças em 10 formatos e cores diferentes. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	
Kit Peças Encaixáveis	Peças confeccionadas em E.V.A, 4 ou 5 mm 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. 46 peças com cores diversas (16 pequenos, 15 médios e 15 grandes.). Dimensões aproximadas (8,5x3 cm), (4,5x3 cm), (3,5x3 cm). Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	05
Mosaicos em E.V.A	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, indicado também para iniciar o estudo com frações. Confeccionado em E.V.A, 4 mm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	05
Numerais em Plástico	Contém 4 conjuntos de numerais em plástico de cores sortidas e a representação dos símbolos das 4 operações básicas e sinal de igual. Total de 56 peças. Acondicionado em embalagem apropriada e vem com manual de utilização para o professor.	07
Painel das Quantidades em E.V.A	Painel com 96 peças em 4 cores diferentes para: sequências, contagem, adição e subtração, multiplicação e divisão, quadrados perfeitos, operações com dúzias, jogos etc... Confeccionados em E.V.A 10 mm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com diversos jogos e atividades de utilização para professor.	04
Tangram oval	Figura oval dividida em nove partes que se combinam para formar várias figuras principalmente pássaros. Confeccionado em E.V.A, 10 mm dimensões aproximadas 24x18, 5 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	10
Tangram quadrado em EVA	Quebra-cabeça formado por um quadrado confeccionado em E.V.A, dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras geométricas. Tamanho 10x10 cm em embalagem Plástica tipo zip. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	10
Alfabeto Móvel Imantado	Conjunto de letras sendo duas de cada uma das consoantes e três de cada vogal confeccionados em E.V.A de 2 cores, Amarelo e Vermelho espessura mínima 6 mm com manta magnética. Altura das letras: 4 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização.	01
Conjunto de figuras para alfabetização imantado (gato, rato, pato, bola)	Figuras recortadas em emborrachado confeccionado em E.V.A, 4 ou 5 mm com desenho de pato, gata, rato e bola de tamanhos aproximados 29x24 cm. Acondicionado em embalagem apropriada Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	01
Kit bichinhos imantado	Conjunto com cinco retângulos de tamanho aproximado 25x6, 5cm. Acondicionado em embalagem apropriada. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	01
Mosaicos imantado	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, serve também para iniciar o estudo com frações. Confeccionado em vinil com manta magnética. Acondicionado em embalagem apropriada. Vem com apostila com diversos jogos e atividades de utilização para professor.	01
Numerais 0 a 9 imantados	São 3 conjuntos de numerais de 0 a 9 (30 peças) sendo cada conjunto de uma cor (cores diversas). Confeccionado em E.V.A com Manta Magnética de tamanho aproximado 21x5, 5 cm. Acondicionado em embalagem apropriada. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	01

Sólidos geométricos em plástico 11 peças	Conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos utilizados em sala de aula. Confeccionado em plástico em 4 cores diferentes. Pirâmide base Triangular (Tetraedro) altura 6 cm aresta 8 cm, pirâmide base retangular altura 8 cm lado 4 e lado 6 cm, pirâmide base quadrada altura 8 cm e lado 6 cm, pirâmide base hexagonal altura 8 cm e lado do hexágono 3 cm, cone ( altura 8 cm e diâmetro 6 cm) , prisma de base triangular altura 8 cm lado 6 cm, prisma de base retangular altura 8 cm lado 4 e lado 6 cm, prisma de base hexagonal altura 8 cm e lado do hexágono 3 cm, cubo de aresta 6 cm, esfera de diâmetro 6 cm, cilindro altura 8 cm e diâmetro 6 cm. Acondicionado em maleta em Plástico resistente com alça. Vem com Manual de instruções.	01
Quadro imantado	Quadro branco magnético STD Steel mold alumínio 60 x 40.	01
Tangram oval imantado	Figura oval dividida em nove partes que se combinam para formar várias figuras principalmente pássaros. Confeccionado em Feltro Confeccionado em E.V.A com manta magnética base aproximadamente 21x16, 5 cm sobre uma base de 24x18, 5 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	01
Tangram quadrado 20 x 20 cm imantado	Quebra-cabeça formado por um quadrado tamanho aproximado 20x20 cm confeccionado em E.V.A de 10 mm com Manta Magnética dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	01
<b>MATERIAL DE ACOMPANHAMENTO DO ALUNO E PROFESSOR</b>		<b>QUANTIDADE</b>
Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 1º ano do ensino Infantil.		80
Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 2º ano do ensino Infantil.		80
Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 3º ano do ensino Infantil.		80
<b>ARMÁRIO</b>		
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, Contendo 02 portas laterais confeccionadas em chapa de aço (0,45 mm), 01 (um) fundo e 03 (três) bandejas superiores confeccionadas em chapa (0,4 mm) possuindo reforço tipo ÔMEGA 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. Prateleiras: 03 (três) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm pintadas na cor do móvel e possuindo regulagem de 05 em 05 cm. 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. Montagem: estrutura do corpo, porta e reforços através do processo de solda. Toda estrutura e bandejas terão a cor cinza claro, as portas terão cores variadas. Dimensões: 1,75M (A) x 0,75M (L) x 0,35M (P).		

**ITEM 06 - PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA DO FUTURO (FUNDAMENTAL I)**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
06	PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA DO FUTURO - Fundamental I, composto por 120 (cento e vinte) componentes e armário de aço para armazenagem dos equipamentos/componentes garantindo segurança no seu manuseio.	04
	Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental I contendo no kit: 80 Livros por série totalizando 400 Livros + 10 livros do professor com conteúdo de apoio e lista de atividades e 01 livro do professor com conteúdo de jogos digitais e gameficação.	04

Detalhamento do item 06:

Módulo Didático de Kit Laboratório de Matemática para Ensino Fundamental I (1º ao 5º ano) para 40 alunos.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	Ábaco de Pinos e Ábaco para Decimais com Argolas em Plástico, Ábaco vertical contendo cinco pinos de plástico e 50 argolas em plástico, sendo 10 de cada cor, vermelha, amarela, azul, branco e verde. A base forma um estojo com abertura embaixo para guardar as peças. Dimensões aproximadas (LxCxA): 7 x 22,5x9,5cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	05
02	Barrinhas coloridas de Cuisenaire com prancha plástica, Barrinhas confeccionadas em EVA de no mínimo 0,4 cm de 10 cores e comprimentos diferentes (variando 1 cm cada cor). Acompanha uma prancha plástica impressa de aproximadamente 15x15cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	10
03	Cubos auto encaixáveis nos 6 lados Material contendo 100 cubos em plástico, sendo 10 de cada cor, ou seja, em 10 cores diferentes, de tamanho mínimo de 2 cm que se conectam entre si (um pino de encaixe e 5 entradas em cada cubo) e permitem formar desde figuras espaciais complexas e atividades fundamentais de contagem, classificação etc. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio.	05
04	Dominó de Frações Jogo de dominó com tema de frações, as peças são de um lado a representação da fração de forma gráfica e do outro de forma numérica. Jogo contendo 28 peças em EVA de, no mínimo, 0,4 ou 0,5 cm impresso. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	05
05	Fichas sobrepostas para Numeração 2 em 1: Números Inteiros e Decimais Fichas sobrepostas: Conjunto com 40 fichas em plástico que se sobrepõem facilmente para a leitura dos números, com numerais de 0-9, 10-90, 100-900 e 1000-9000. Fichas Sobrepostas Decimais: Conjunto com 40 fichas em plástico que se sobrepõem facilmente para a leitura dos números, com numerais de 0,1 a 0,9; 0,01 a 0,09; 0,001 a 0,009 e 0,0001 a 0,0009 de maneiras que eles se encaixam à esquerda para formar números depois da vírgula. As fichas permitem que, ao serem seguras por um ponto de pegada forme o número corretamente e, quando usar a parte decimal, o número possa ser lido com a representação da vírgula no local correto. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	07
06	Frações Circulares em EVA Material pedagógico com 10 Círculos de, no mínimo, 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 em EVA 0,4 ou 0,5 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	05
07	Geoplano quadrado e triangular em plástico com áreas Confeccionado em plástico rígido. Contendo de um lado uma malha quadrada de aproximadamente (24,5x24,5cm), com 121 pinos e do outro lado os pinos formam uma malha triangular com ângulo de 60 graus usado para formar figuras. Vem com peças em EVA para fazer o cálculo das áreas das figuras formadas, peças de EVA tanto para o lado quadrado quanto para o lado triangular, de maneira que se encaixem perfeitamente ao plástico do Geoplano. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	11
08	Jogo Avançando com o Resto Jogo composto por um tabuleiro em plástico de aproximadamente (32x25 cm), 4 marcadores de diferentes cores e 1 dadinho de 6 lados e outro de 12 lados. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Regras no verso do tabuleiro. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	05
09	Jogo da Tartaruga Jogo de tabuleiro de plástico de aproximadamente 32x25cm que na parte da frente apresenta o desenho de uma tartaruga onde o casco está com casinhas numeradas de 0 a 12 e no verso estão as regras, dois dados e dois conjuntos de fichas 15 com cada. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	05
10	Jogo Produto com Dadinhos I	07

	Jogo de tabuleiro em plástico de tamanho aproximado 20x20cm e 16 argolinhas, sendo 8 em cada cor, e 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. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	
11	Jogo Produto com Dadinhos III Jogo de tabuleiro em plástico de tamanho aproximado 20x20cm e 16 argolinhas, sendo 8 em cada cor, dois dados com as faces numeradas de 7 a 12 (Produtos de 49 a 144). Para fixar a tabuada de multiplicação. As regras estão impressas no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	07
12	Material Dourado em Plástico Encaixável Feito em plástico na qual as unidades possam encaixar sobre outras unidades ou dezenas ou centenas, dezenas que possam encaixar sobre dezenas ou centenas e centenas que encaixam sobre outras centenas. O kit contém 3 centenas (10x10 cm), 24 dezenas (1x10 cm) e 50 unidades (1x1 cm). Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. *Dimensões mínimas.	10
13	Kit Medida de Tempo Conjunto composto por dois relógios em plástico, um jogo em material gráfico semelhante ao dominó para estudar as horas em representação analógica e digital, fichas de atividades em material gráfico para estudo de hora de início e duração, duas régua em plástico maleável para estudo de tempo decorrido e um display semelhante a um calendário com o dia, dia da semana, mês e estação ano. O relógio possui ponteiros que se movem corretamente por meio de engrenagens de maneira que o ponteiro das horas se desloca em 1 hora quando o ponteiro dos minutos faz uma volta completa. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	04
14	Conjunto de Mosaicos Hexagonais planos em EVA Conjunto de figuras geométricas baseadas em um hexágono, com o lado compatível, formando 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. Com a finalidade de compor, e decompor e fazer desenhos usando figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos, indicado também para iniciar o estudo com frações. Confeccionado em EVA 0,4 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor.	05
15	Codificando figuras com argolas Formado por um tabuleiro transparente com encaixes para as argolas, de tamanho aproximado 32x24 cm, e com espaço para colocar ficha com atividades e desenho de figuras na parte inferior, permitindo a cópia da figura com as argolas. Utilização: Produto usado para diversas atividades diferentes, de acordo com o ciclo de ensino. Para crianças pequenas, desenvolve a coordenação motora e a criatividade, pois serve tanto para copiar figuras seguindo o modelo no papel, quanto para o aluno desenhar livremente. Também usado para cópia do desenho sem a sobreposição, assim a criança olha a figura no papel ao lado do painel e copia o desenho, tendo que contar para posicionar corretamente as argolas. Em uma terceira etapa, o aluno olha para o desenho por algum tempo, memoriza e então reproduz no painel. Já para as crianças maiores, ao invés de mostrar o desenho a ser copiado, está indicada a cor e as coordenadas de onde se deve colocar cada uma das argolas, assim a criança forma o desenho seguindo as instruções, porém, sem ter visto a imagem. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	05
16	Sólidos Geométricos Planificado em Papel Cartão Conjunto contendo 20 sólidos planificados em papel cartão coloridos para montagem das superfícies dos principais sólidos geométricos espaciais: prismas, pirâmides, cone, cilindro, dodecaedro, icosaedro, etc. Dimensões aproximadas das arestas entre 3 a 12 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de plástico manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	05
17	Tangram Quadrado em EVA Quebra-cabeça formado por um quadrado confeccionado em EVA dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas. Tamanho aproximado de 10x10cm em embalagem plástica tipo zip. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	10

18	Barrinhas Coloridas Cuisenaire Imantada Barrinhas confeccionadas em material Imantado de 10 cores e comprimentos diferentes (variando 1,5 cm cada cor). Acondicionado em saco plástico tipo ZIP. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	01
19	Fichas Sobrepostas para Numeração Imantada 40 Retângulos de diversos comprimentos, com cantos arredondados, confeccionados em vinil com manta magnética, com numerais de 0 a 9000 para serem sobrepostos e assim compor ou decompor os numerais de 0 a 9999. Acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	01
20	Frações Circulares Imantado Dez (10) círculos de, no mínimo, 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 vinil com manta magnética. Acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	01
21	Material Dourado Imantado Contendo, 4 Centenas, 25 dezenas e 100 unidades. Confeccionado em EVA com manta magnética, com unidade de medida de, no mínimo, 1,5 cm. Acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	01
22	SÓLIDOS GEOMÉTRICOS EM PLÁSTICO Conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos utilizados em sala de aula. Confeccionado em plástico em 4 cores diferentes. Pirâmide base Triangular (Tetraedro) altura 6 cm aresta 8 cm, pirâmide base Retangular altura 8 cm lado 4cm e lado 6 cm, pirâmide base quadrada altura 8 cm de lado 6 cm, pirâmide base hexagonal altura 8 cm de lado do hexágono 3 cm, com ( altura 8cm e diâmetro 6cm) , prisma de base triangular altura 8cm lado 6cm, prisma de base retangular altura 8 cm lado 4 e lado 6 cm, prisma de base hexagonal altura 8 cm de lado do hexágono 3 cm , cubo de aresta 6 cm, esfera de diâmetro 6 cm, cilindro altura 8 cm e diâmetro 6 cm. Acondicionado em maleta em plástico resistente com alça. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	01
23	Quadro Imantado Quadro Branco Magnético STD Steel moldura alumínio 60 x 40	01
24	Quadro Numérico (90cm x 60cm) Quadro branco contendo 100 quadradinhos dispostos em linhas e colunas com dez elementos cada, numeradas em ordem crescente. O quadro deve ser fixado na parede. Placa de aproximadamente 60x90 cm. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	01
25	Tangram Quadrado 20X20 CM Imantado Quebra-cabeça formado por um quadrado tamanho aproximado 20x20cm confeccionado em EVA de, no mínimo, 1,0 cm com Manta Magnética dividido em sete peças que se combinam para formar vários tipos de figuras, figuras geométricas. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.	01
26	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, Contendo 02 portas laterais confeccionadas em chapa de aço (0,45 mm), 01 (um) fundo e 03 (três) bandejas superiores confeccionadas em chapa (0,4 mm) possuindo reforço tipo ÔMEGA 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. Com 03 (três) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm pintadas na cor do móvel e possuindo regulagem de 05 em 05 cm. O armário é montado sobre suporte de 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. A montagem da estrutura do corpo, porta e reforços são através do processo de solda. Cores: Toda a estrutura e bandejas em cinza claro, portas em cores variadas com dimensões 1.75 m (altura) x 0.75 m (Largura) x 0.35 m (Profundidade).	01
MATERIAL DE ACOMPANHAMENTO DO ALUNO E PROFESSOR		QUANTIDADE

<p>Apostila de estudo do programa educacional Matemática 1º ano, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m<sup>2</sup>, 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: sólidos geométricos, formas geométricas, medida de grandezas, sistema decimal, adição, subtração, sequência, mosaico, sequência, lateralidade, números pares e ímpares, identificação de uma posição por linha, coluna, estudar multiplicação. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual, e educacional dos alunos do 1º ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.</p>	80
<p>Apostila de estudo do programa educacional Matemática 2º ano, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m<sup>2</sup>, 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: comparação, produto, adição, subtração, divisão, sólidos geométricos, gráficos, medida de tempo, pares e ímpares, identificação de uma posição por linha, coluna, estudar multiplicação. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual, e educacional dos alunos do 2º ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.</p>	80
<p>Apostila de estudo do programa educacional Matemática 3º ano, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m<sup>2</sup>, 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: seriação e ordenação, comparação, produto, adição, subtração, divisão, sólidos geométricos, gráficos, medida de tempo, mosaico, unidade, dezena, centena. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual, e educacional dos alunos do 3º ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.</p>	80
<p>Apostila de estudo do programa educacional Matemática 4º ano, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m<sup>2</sup>, 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: sequência e comparação, adição, multiplicação, subtração, divisão, fração, sólidos geométricos e suas planificações, gráficos, estudo dos sólidos geométricos através de um geoplano, mosaico, figuras geométricas. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual, e educacional dos alunos do 4º ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.</p>	80
<p>Apostila de estudo do programa educacional Matemática 5º ano, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m<sup>2</sup>, 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: comparação, multiplicação, divisão, frações circulares, sólidos geométricos, sólidos geométricos e suas planificações, gráficos, mosaico, tangram, gráficos. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual, e educacional dos alunos do 5º ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.</p>	80
<p>Apostila de acompanhamento do professor do PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA, apostila com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m<sup>2</sup>, 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. O material do professor deve ser integralmente alinhado com as diretrizes e normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). A apostila de ensino deverá oferecer uma proposta de letramento em todos os segmentos de ensino, que esteja conforme com a Lei de Diretrizes e Bases da Educação (LDB), fundamentada nas Diretrizes, Referenciais e Parâmetros Curriculares Nacionais, em cada um dos segmentos de ensino. Esse material deve abranger os códigos e competências pertinentes às atividades que serão ministradas em sala de aula, assegurando uma coerência plena com o currículo nacional.</p>	11

**ITEM 07 - PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA DO FUTURO (FUNDAMENTAL II)**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
------	-----------	------------

07	PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA DO FUTURO - Fundamental II, composto por 114 (cento e catorze) componentes e 01 (um) armário de aço para armazenagem dos componentes garantindo segurança no seu manuseio.	04
	Material de Apoio ao Aluno e Professor do Fundamental II contendo no kit: 80 Livros por série, totalizando 320 Livros + 08 livros do professor com conteúdo de apoio, lista de atividades e perguntas e respostas.	04

Detalhamento do item 07:

Módulo Didático de Kit Laboratório de Matemática para Ensino Fundamental I (6° ao 9° ano) para 40 alunos.

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	Estudo da Área do Círculo Formado por um círculo de aproximadamente 20 cm de diâmetro e em EVA de, no mínimo, 0,4 cm em duas cores, uma para cada metade, e cada uma dessas metades é dividida por setores circulares que estejam conectados na parte mais externa, ou seja, não estão totalmente divididos. Esses setores se abrem e se encaixam formando, aproximadamente, um retângulo e permite a dedução da área do círculo. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Deduzir a área do círculo e entender a origem da sua fórmula. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.	05
02	Estudo da área de polígonos planos Peças em EVA que permitem o estudo dos principais polígonos na geometria plana, formado por 14 peças em EVA de, no mínimo, 0,4 cm com as figuras: paralelogramos, triângulos (isósceles, retângulo, e escaleno, trapézios (isósceles, retângulo e escaleno) e losangos. 15 peças sendo 2 Trapézios bege e cinza; 1 Losango preto; 1 retângulo rosa (dividido em 2 peças); 4 triângulos retângulo amarelo e vermelho; 2 triângulos quaisquer branco e roxo; 1 triângulo isósceles azul; 1 Trapézio isósceles amarelo; 1 triângulo retângulo verde escuro e 1 trapézio retângulo laranja. Dimensões aproximadas: Retângulo rosa aproximadamente 16x10cm; Losango preto aproximadamente 19x10cm; Trapézio cinza e bege aproximadamente 12x7cm; triângulo retângulo vermelho e amarelo aproximadamente 12x7cm e trapézio isósceles 12x7cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Trabalhar com áreas e perímetros, classificação, composição e decomposição de figuras geométricas, figuras simétricas, dedução das fórmulas de cálculo de área dos principais polígonos regulares. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.	05
03	Dominó de equações Jogo de dominó com tema de equações, as peças são de um lado a representação de uma equação algébrica com o valor de "x", e do outro um número. Jogo contendo 28 peças em EVA de, no mínimo, 0,4 ou 0,5 cm impresso. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Excelente para fixar resoluções de equações de primeiro grau e entendimento de álgebra e propriedades algébricas. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.	05
04	Fichas dupla face vermelha e azul Jogo com 40 fichas em EVA de, no mínimo, 0,4 ou 0,5 cm, sendo um lado azul e o outro vermelho quadradas de lado mínimo 3,5cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Ótimo para trabalhar com números inteiros, frações de uma certa quantidade, quatro operações matemáticas, entendimento de números negativos e positivos, operações com números negativos, números inteiros relativos, reta numérica, números primos, estudo do MDC. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.	07
05	Geoplano circular para estudo de ângulos com frações circulares O geoplano circular é um tabuleiro empilhável em plástico de, aproximadamente, 25cmx25cm, sendo de um dos lados formados por um círculo e com 24 pinos ao longo de sua circunferência (divididos a cada 15°), um pino central e 4 laterais formando um quadrado circunscrito. Possui um rebaixamento circular com marcações de frações para que possa ser explorado junto com um conjunto de frações circulares em EVA com o mesmo tamanho deste espaço. No outro lado uma malha triangular (isométrica). Contém um conjunto de elásticos coloridos. Acompanha figuras do mesmo tamanho dos espaços no lado triangular: triângulo equilátero, losango e trapézio. Acompanha o conjunto de frações	05

	<p>circulares confeccionadas em EVA espessura mínima 0,4 cm e diâmetro 11 cm que encaixam no espaço do Geoplano, sendo esses círculos divididos em Inteiro, Meio, Terço, Quarto, Sexto, Oitavo, Nono e Doze Avos. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Estudo de ângulo, frações, construção de polígonos inscritos e circunscritos, ângulos centrais, estudo de propriedades da circunferência, introdução a noções trigonométricas. Verso com geoplano isométrico para formar figuras hexagonais, triângulos equiláteros e frações. Verso com geoplano isométrico para formar figuras hexagonais, triângulos equiláteros e frações. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</p>	
06	<p>Geoplano quadrado e triangular em plástico com áreas Confeccionado em plástico rígido. Contendo de um lado uma malha quadrada de aproximadamente (24,5x24,5cm), com 121 pinos e do outro lado os pinos formam uma malha triangular com ângulo de 60 graus usado para formar figuras. Vem com peças em EVA para fazer o cálculo das áreas das figuras formadas, peças de EVA tanto para o lado quadrado quanto para o lado triangular, de maneira que se encaixem perfeitamente ao plástico do Geoplano. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Construção de vários tipos de figuras geométricas, geometria plana, figuras simétricas e cálculo de perímetro e área, união e intersecção, operações matemáticas, simetria de rotação, translação, cálculo de porcentagem. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</p>	10
07	<p>Jogando com a álgebra Jogo com tabuleiro de aproximadamente 32x25cm e 5 dadinhos de, no mínimo, 3x3x3cm, confeccionados em EVA de, no mínimo, 0,5 cm contendo nas faces expressões algébricas e peças em 2 cores: um lado azul e do outro vermelho, para: Operações com polinômios, Produtos Notáveis e casos de fatoração. 57 peças. Quantidade de peças: 1 tabuleiro de PVC, 5 dadinhos sendo 1 laranja, verde e azul e 2 vermelhos (1 vermelho pequeno), 51 peças em EVA 2 cores, sendo 16 retângulos, 25 quadradinhos e 10 quadrados. Total 57 peças. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Excelente para representação de polinômios de até segundo grau, produtos notáveis e fatoração, quatro operações com polinômio, e suas representações, produtos notáveis e fatoração algébrica. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</p>	07
08	<p>Jogando com as quatro operações Tabuleiro em plástico de aproximadamente 25x32cm, 4 marcadores e três dados com as faces numeradas de 1 a 6. As regras estão impressas no verso da placa. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Fixação das quatro operações, desenvolve habilidades de atenção e concentração, desenvolve o raciocínio lógico e o cálculo mental. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</p>	05
09	<p>Jogo avançando com o resto Jogo composto por um tabuleiro em plástico de aproximadamente (32x25 cm), 4 marcadores de diferentes cores e 1 dadinho de 6 lados e outro de 12 lados. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Regras no verso do tabuleiro. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Ajuda na percepção do que é e não é divisível, desenvolve habilidades com a divisão e com divisibilidade, divisão exatas e não exatas. Relação interpessoal de socialização através de jogos. Material que permite a fácil higienização.</p>	05
10	<p>Jogo produto com dadinhos IV (para multiplicação) Jogo de tabuleiro em plástico de tamanho aproximado 32x25cm e 16 argolinhas, sendo 8 em cada cor, e dois dados de 12 lados tipo dodecaedro com as faces numeradas de 1 a 12. Para fixar a tabuada de multiplicação. As regras estão impressas no verso do tabuleiro. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Desenvolve habilidades com tabuada de multiplicação desde 1x1 até 12x12. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</p>	07
11	<p>Peças algébricas em EVA. Peças em EVA de no mínimo 0,4 cm nas cores primárias no formato de quadrados e retângulos nas cores secundárias que se combinam, tanto no tamanho como na mistura de cores, para serem feitas as operações</p>	05

	algébricas (adição, subtração, produto, produtos notáveis e casos de fatoração). 54 peças de tamanhos variados entre 3 a 8 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Iniciação ao estudo dos termos algébricos, suas operações, dedução de fórmulas algébricas, representação de elementos algébricos, produtos notáveis, fatoração algébrica, e multiplicação dos termos algébricos. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.	
12	Kit geometria geo click Conjunto com 78 peças em plástico sendo algumas retas, em três tamanhos, e peças circulares (1/4 de circunferência), encaixáveis e em tamanhos diferentes, para formar o contorno de figuras geométricas planas e estudar propriedades. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Construção de linhas poligonais abertas e fechadas, polígonos convexos e não convexos, construção de contornos de figuras geométricas e estudo de propriedades estudo de geometria plana, áreas e perímetro, propriedades dos polígonos, propriedades de retas paralelas cortadas por transversal, estudo de ângulos, determinação de raio e diâmetro. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.	05
13	Kit matemática Financeira Kit composto por um conjunto de cédulas para estudos (dinheirinhos sem valor), fichas em EVA representando as moedas correntes, jogo de preço de produto, ficha de atividades de troco, ficha de comparação maior e menor, etc. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Estudo de células de dinheiro, reconhecimento de qual quantidade de dinheirinho é maior, operações matemáticas com representação do dinheiro, cálculo do troco, familiarização com sistema monetário. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. Material que permite a fácil higienização.	05
14	Kit áreas e volumes O Kit contém 30 cubinhos confeccionados em madeira de, aproximadamente, 2,5x2,5x2,5cm para construção de poliedros e para cálculos de volumes e um conjunto de 40 quadrados em EVA de, no mínimo, 0,4 x 2,5x2,5cm e 18 triângulos cuja área é a metade da área do quadrado, para realizar cálculo de área e perímetro de várias figuras geométricas planas. 88 peças. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Reconhecimento do quadrado como unidade padrão de área e perímetro de várias figuras geométricas, figuras em 1, 2 e 3 dimensões, entendimento de potenciação, pesos e medidas, composição e decomposição de sólidos e polígonos. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material. Material que permite a fácil higienização.	05
15	Conjunto de mosaicos hexagonais planos em EVA Conjunto de figuras geométricas baseadas em um hexágono, com o lado compatível, formando 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. Com a finalidade de compor, e decompor e fazer desenhos usando figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos, indicado também para iniciar o estudo com frações. Confeccionado em EVA 0,4 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulo, introdução a fração, ladrilhamento, recobrimento, simetria. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.	05
16	Poliminós em EVA com prancha plástica Conjunto de 40 peças, sendo 39 peças com monômios, dominós, traminós, tetraminós, pentaminós confeccionados em EVA de, no mínimo 0,4 cm e uma prancha em plástico quadriculada de aproximadamente 20x20cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Trabalha com áreas e perímetros, classificação, composição e decomposição de figuras geométricas, estudo de eixo de simetria e figuras simétricas, desafio de formar figuras e quebra-cabeça. Material que permite a fácil higienização.	05
17	Sólidos geométricos planejado em papel cartão	05

	<p>Conjunto contendo 20 sólidos planejados em papel cartão coloridos para montagem das superfícies dos principais sólidos geométricos espaciais: prismas, pirâmides, cone, cilindro, dodecaedro, icosaedro, etc. Dimensões aproximadas das arestas entre 3 a 12 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Útil na exploração das formas dos sólidos e no conhecimento de seus elementos através da visualização, figuras geométricas planas e espaciais, classificação dos sólidos, cálculo de áreas e volumes e área total. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</p>	
18	<p>Sólidos geométricos em plástico 11 peças  Conjunto contendo 11 dos principais sólidos geométricos utilizados em sala de aula. Confeccionado em plástico em 4 cores diferentes. Pirâmide base Triangular (Tetraedro) altura 6 cm aresta 8 cm, pirâmide base Retangular altura 8 cm lado 4cm e lado 6 cm, pirâmide base quadrada altura 8 cm de lado 6 cm, pirâmide base hexagonal altura 8 cm de lado do hexágono 3 cm, com ( altura 8cm e diâmetro 6cm) , prisma de base triangular altura 8cm lado 6cm, prisma de base retangular altura 8 cm lado 4 e lado 6 cm, prisma de base hexagonal altura 8 cm de lado do hexágono 3 cm , cubo de aresta 6 cm, esfera de diâmetro 6 cm, cilindro altura 8 cm e diâmetro 6 cm. Acondicionado em maleta em plástico resistente com alça. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. * Dimensões mínimas. Útil na exploração das formas dos sólidos e no reconhecimento de seus elementos através da visualização, entendimento de figuras geométricas planas e espaciais, estudo das figuras laterais, cálculo de áreas, volumes, arestas, vértices e faces. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</p>	02
19	<p>Torre de hanói  Formado por uma base triangular de lado, aproximado, 23 cm em madeira e argolas em EVA de, no mínimo, 1,0 cm em 7 tamanhos de diâmetros aproximados 11, 10, 9, 7, 5, 6, 4,5 e 3 cm e cores diferentes. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. A torre de Hanoi serve para avaliar a capacidade de memória de trabalho, estudo de PG, planejamento, organização e concentração, coordenação motora. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</p>	05
20	<p>Estudo da área do círculo imantado  Círculo de, no mínimo, 25 cm de diâmetro, confeccionado em EVA e acompanha uma manta magnética em duas cores: metade azul e outra metade vermelho, dividido em dois semi círculos com vários setores circulares que se encaixam formando, aproximadamente, um retângulo. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Deduzir a área do círculo e entender a origem da sua fórmula.</p>	01
21	<p>Estudo da área de polígonos planos imantado  Conjunto com 14 peças confeccionado em vinil com manta magnética para determinar e chegar a fórmula das áreas de paralelogramos, triângulos (isósceles, retângulo, e escaleno, trapézios (isósceles, retângulo e escaleno) e losangos. 15 peças sendo 2 Trapézios bege e cinza; 1 Losango preto; 1 retângulo rosa (dividido em 2 peças); 4 triângulos retângulo amarelo e vermelho; 2 triângulos quaisquer branco e roxo; 1 triângulo isósceles azul; 1 Trapézio isósceles amarelo; 1 triângulo retângulo verde escuro e 1 trapézio retângulo laranja. Dimensões aproximadas: Retângulo rosa aproximadamente 16x10cm, Losango preto aproximadamente 19x10cm; Trapézio cinza e bege aproximadamente 12x7cm; Triângulo retângulo vermelho e amarelo aproximadamente 12x7cm e trapézio isósceles 12x7cm. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. trabalhar com áreas e perímetros, classificação, composição e decomposição de figuras geométricas, figuras simétricas.</p>	01
22	<p>Calendário geométrico  Conjunto de cartões em formato de calendário para fácil manipulação contendo 5 diferentes propriedades dos sólidos geométricos e suas identificações tais como: Nome e desenho do sólido, planificação, número de arestas, número de vértices e número de faces. Este conjunto descreve os sólidos de Platão e demais figuras que compõem o material sólidos em plástico exceto a esfera. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Através da manipulação prática dos cartões, irá construir os principais conceitos da geometria plana e espacial.</p>	01
23	<p>Fichas duas cores imantado</p>	01

	Formado por 60 fichas quadradas de lado aproximadamente 3,5cm confeccionados EVA com Manta Magnética, sendo 30 fichas azuis e 30 vermelhas. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Ótimo para trabalhar com números inteiros, frações de uma certa quantidade, multiplicação, adição, subtração.	
24	Quadro imantado Quadro Branco Magnético STD Steel molde alumínio 60 x 40.	01
25	Frações circulares imantado Material pedagógico com 10 círculos de, no mínimo, 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 em EVA com espessura mínima de 0,4 cm com manta magnética. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Além do estudo das frações circulares, este material permite o estudo de ângulos e uma visualização mais fácil das frações.	01
26	Peças algébricas imantadas Peças em EVA de no mínimo 0,4 cm com imantado nas cores primárias no formato de quadrados e retângulos nas cores secundárias 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 de tamanhos variados entre 3 a 8 cm. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Iniciação ao estudo dos termos algébricos, suas operações, dedução de fórmulas algébricas, representação de elementos algébricos, produtos notáveis, fatoração algébrica, e multiplicação dos termos algébricos. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.	01
27	Kit Polinômios Imantado Quadrados e retângulos confeccionados em EVA com Manta Magnética, com cores azul e vermelha onde associamos os positivos e negativos em tamanhos que se combinam sem serem múltiplos. 32 peças de tamanhos aproximados 9x9 cm, 4x4cm e 9x4 cm. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Iniciação ao estudo dos termos algébricos, suas operações, dedução de fórmulas algébricas.	01
28	Conjunto de mosaicos hexagonais planos em EVA imantado Conjunto de figuras geométricas baseadas em um hexágono, com o lado compatível, formando 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. Com a finalidade de compor, e decompor e fazer desenhos usando figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulos, indicado também para iniciar o estudo com frações. Confeccionado em EVA 0,4 cm + imantado. Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com apostila com instruções de utilização para professor. Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulo, introdução a fração, ladrilhamento, recobrimento, simetria. Material que permite a fácil higienização. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.	01
29	Relações Métricas nos Triângulos Retângulos Imantado - Conjunto com triângulos retângulos semelhantes, sendo um grande e os outros dois correspondentes aos triângulos formados pela altura em relação à base. Confeccionados em EVA de 0,4 cm com manta magnética nos tamanhos aproximados 39x19 cm, 30x15cm e 23,5x11,5 cm em cores diferentes. O Material é acondicionado em embalagem apropriada. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. O professor mostra pela sobreposição dos ângulos, a semelhança entre eles e as proporções entre os lados, encontrando as relações métricas.	01
30	Sólidos Geométricos em Acrílico 10 peças com Planificações - Conjunto de Sólidos Geométricos em acrílico transparente com tampa para abertura. Dentro de cada peça está a sua planificação, que é removível, feita em um plástico maleável colorido que se encaixa perfeitamente em seu interior. Conjunto de 10 peças de alturas de aproximadamente 10 cm, sendo: Cubo, Prisma Triangular, Prismas pentagonal e hexagonal, cilindro, Pirâmide triangular, pirâmide de base quadrada, cone e pirâmides de base pentagonal e hexagonal. Acondicionado em embalagem	01

	reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material. Útil na exploração das formas de sólidos e no reconhecimento de seus elementos, estudo de volume e comparação na prática do volume de um prisma como 3x o volume da pirâmide equivalente, estudo de áreas laterais das figuras tridimensionais, áreas de base, lateral e total, e suas planificações, reconhecer elementos visuais. Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.	
31	Vídeo Aula de Capacitação do Laboratório do Ensino Fundamental, anos finais, com linguagem que deverá ser entregue por meio de QRCode/Plataforma/YouTube e/ou DVD, com conteúdo disponibilizado com acessibilidade, conforme previsto na legislação, para professores e alunos.	01

PRODUTO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
Apostila do aluno	Apostilas de estudo do programa educacional matemática do futuro, 6º ano, contendo mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m <sup>2</sup> , 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: critério de divisibilidade, mmc, porcentagem, perímetro, noções de geometria, quadriláteros, ângulos internos, mosaico, tangram. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do 6º ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras	80
Apostila do aluno	Apostilas de estudo do programa educacional matemática do futuro, 7º ano, contendo mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m <sup>2</sup> , 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: números inteiros, expressões algébricas, operações com racionais, ângulos, volume dos sólidos, cálculos algébricos, sólidos geométricos e suas planificações, tangram. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do 7º ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.	80
Apostila do aluno	Apostilas de estudo do programa educacional matemática do futuro, 8º ano, contendo mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m <sup>2</sup> , 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: área e perímetro, fatoração expressão algébrica, área, volume, sólidos geométricos, produtos notáveis, rotação de sólidos, tangram, mosaico. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do 8º ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.	80
Apostila do aluno	Apostilas de estudo do programa educacional matemática do futuro, 9º ano, contendo mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m <sup>2</sup> , 4x4 cores, miolo em papel off set 75g, 4x4 cores. E atividades relacionadas ao estudo de: área e perímetro, fatoração expressão algébrica, cubo de soma, volume, produtos notáveis, área, sólidos geométricos e suas planificações, rotação dos sólidos, tangram. Direcionado de maneira específica para promover o crescimento intelectual e educacional dos alunos do 9º ano com uma cuidadosa seleção de tópicos estruturados conforme as diretrizes estabelecidas pela Base Nacional Comum Curricular (BNCC). O livro é concebido com a intenção de abarcar um conjunto mínimo de 5 (cinco) temas interligados, cada qual acompanhado por um conjunto correspondente de atividades igualmente enriquecedoras.	80
Apostila do professor	Apostilas de acompanhamento do professor do PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA, com no mínimo 40 páginas, confeccionado no formato 21.5 x 29cm, capa em papel couchê brilho 170 g/m <sup>2</sup> , 4x4 cores, miolo	08

	em papel off set 75g, 4x4 cores. O material do professor deve ser integralmente alinhado com as diretrizes e normas da Base Nacional Comum Curricular (BNCC). A apostila de ensino deverá oferecer uma proposta de letramento em todos os segmentos de ensino, que esteja conforme a LDB (Lei de Diretrizes e Bases da Educação), fundamentada nas Diretrizes, Referenciais e Parâmetros Curriculares Nacionais, em cada um dos segmentos de ensino. Esse material deve abranger os códigos e competências pertinentes às atividades que serão ministradas em sala de aula, assegurando uma coerência plena com o currículo nacional.	
<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. Contendo 02 portas laterais confeccionadas em chapa de aço (0,45 mm), 01 (um) 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.</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 m(altura) x 0.90 m (Largura) x 0.40 m (Profundidade). Prateleiras: 04 (quatro) 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.</p>		

**ITEM 08 - PROGRAMA EDUCACIONAL O SONINHO DO BEBÊ**

ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
08	<p>Programa Educacional O Soninho do Bebê</p> <p>Deverá ter no mínimo 220 livros entre eles livros travesseiros, 01 baú em madeira para acondicionar os livros, 3 almofadas com pelúcia de bichinhos e tapete pedagógico ilustrado. Além disso, o projeto é composto por 12 caminhas empilháveis, laváveis, seguras, higiênicas, compactas e personalizáveis.</p>	04

Detalhamento do item 08:

ISBN	TÍTULO	AUTOR/EDITORA	QUANT
9788555582790	A BELA ADORMECIDA - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
9788555582813	RAPUNZEL - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
9788555582882	CINDERELA - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
9788555582844	ALICE NO PAÍS DAS MARAVILHAS - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
9788555582776	A BELA E A FERA - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
9788555582806	JOÃO E MARIA - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
9788555582837	ALADIM E A LÂMPADA MISTERIOSA - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
9788555582875	O GATO DE BOTAS - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
9788555582912	JOÃO E O PÉ DE FEIJÃO - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
9788555582905	BAMBI - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
9788555582820	A ROUPA OVA DO REI - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
9788555582851	CACHINHOS DOURADOS E OS TRÊS URSOS - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
9788555582769	ALI BABÁ E OS QUARENTA LADRÕES - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
9788555582868	AS VIAGENS DE GULIVER - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
9788555582783	HEIDI, A MENINA DAS MOTANHAS - CLÁSSICOS ILUSTRADOS	PAE EDUCAÇÃO	1
8527408279	A FESTA DAS FADAS	LUCIANA RIBAS SENFF	1
8527408287	A AMIGA DAS FADAS	LUCIANA RIBAS SENFF	1
8527408260	UMA FADA POR PERTO...	LUCIANA RIBAS SENFF	1

9789896338770	CONTOS 2 EM 1 - CINDERELA/CAPUCHINHO VERMELHO	GIRASSOL	1
9789896338770	CONTOS 2 EM 1 - OS TRÊS PORQUINHOS/O GATO DE BOTAS	GIRASSOL	1
9786555247275	LIGHTYEAR - DISNEY	CULTURAMA	1
9788594725424	TOY STORY 4 - DISNEY	CULTURAMA	1
9786555242485	ERA UMA VEZ UM BONECO DE NEVE - DISNEY	CULTURAMA	1
9788595201392	O SÍTIO DO PICAPAU AMARELO	MONTEIRO LOBATO	1
9788595201378	AS JABUTICABAS	MONTEIRO LOBATO	1
9788595201446	O CASAMENTO DA EMÍLIA	MONTEIRO LOBATO	1
9788595201385	NARIZINHO ARREBITADO	MONTEIRO LOBATO	1
9788595201484	TIA NASTÁCIA E A SARDINHA	MONTEIRO LOBATO	1
9788595201439	A HISTÓRIA DE VISCONDE	MONTEIRO LOBATO	1
9788595201453	O CASAMENTO DE NARIZINHO	MONTEIRO LOBATO	1
7988595201477	PEDRINHO E O SACI	MONTEIRO LOBATO	1
9788595201408	A PÍLULA FALANTE	MONTEIRO LOBATO	1
9788595201460	O GATO FÉLIX	MONTEIRO LOBATO	1
9786558885061	BEM-ESTAR FÍSICO - MANTENDO A FORMA	PÉ DA LETRA	1
9786558885146	BEM-ESTAR FÍSICO - MINHA PELE	PÉ DA LETRA	1
9786558885054	BEM-ESTAR FÍSICO - ALIMENTAÇÃO	PÉ DA LETRA	1
9786558885108	BEM-ESTAR SOCIAL - AMIGOS	PÉ DA LETRA	1
9788506087619	SUPER FRIENDS - HERÓIS CONTRA O MAL	EDITORA MELHORAMENTOS	1
9788506087572	DOIS IRMÃOS - DESCOBRINDO A MAGIA	EDITORA MELHORAMENTOS	1
9788555582561	SACI - CONTOS FOLCLÓRICOS	BRUNA BICUDO	1
9788555582554	BOTO COR DE ROSA - CONTOS FOLCLÓRICOS	BRUNA BICUDO	1
9788555582639	LOBISOMEM - CONTOS FOLCLÓRICOS	BRUNA BICUDO	1
9788555582585	CURUPIRA - CONTOS FOLCLÓRICOS	BRUNA BICUDO	1
9788555582578	MULA SEM CABEÇA - CONTOS FOLCLÓRICOS	BRUNA BICUDO	1
9788555581366	COLEÇÃO RAÍZES - JONGO, A DANÇA SECRETA	VANESSA ALEXANDRE	1
9788555581373	COLEÇÃO RAÍZES - ANHANGÁ, O PROTETOR DAS MATAS	VANESSA ALEXANDRE	1
9788555581342	COLEÇÃO RAÍZES - MARAÍ, A VITÓRIA RÉGIA	VANESSA ALEXANDRE	1
9788555581359	COLEÇÃO RAÍZES - OMO, O RIO DA LIBERDADE	VANESSA ALEXANDRE	1
9789896338695	CLÁSSICOS ENCANTADOS - O FEITICEIRO DE OZ	GIRASSOL	1
9789896338695	CLÁSSICOS ENCANTADOS - O GATO DAS BOTAS	GIRASSOL	1
9789896338695	CLÁSSICOS ENCANTADOS - CINDERELA	GIRASSOL	1
9789896338695	CLÁSSICOS ENCANTADOS - BRANCA DE NEVE	GIRASSOL	1
9789896338695	CLÁSSICOS ENCANTADOS - O PATINHO FEIO	GIRASSOL	1
9789896338695	CLÁSSICOS ENCANTADOS - OS TRÊS PORQUINHOS	GIRASSOL	1
9789896338695	CLÁSSICOS ENCANTADOS - JOÃO E O PÉ DE FEIJÃO	GIRASSOL	1
9789896338695	CLÁSSICOS ENCANTADOS - A PEQUENA SEREIA	GIRASSOL	1
9789896338695	CLÁSSICOS ENCANTADOS - A BELA ADORMECIDA	GIRASSOL	1
9789896338695	CLÁSSICOS ENCANTADOS - A CASINHA DE CHOCOLATE	GIRASSOL	1
9789896338695	CLÁSSICOS ENCANTADOS - PINÓQUIO	GIRASSOL	1
9786588497630	O PRÍNCIPE SAPO	PAE EDITORA	1
9786588497562	ALADIM	PAE EDITORA	1
9786588497593	RAPUNZEL	PAE EDITORA	1
9786588497609	CINDERELA	PAE EDITORA	1
9786588497616	CHAPEUZINHO VERMELHO	PAE EDITORA	1
9786588497623	AS ROUPAS NOVAS DO IMPERADOR	PAE EDITORA	1
9786588497586	PINÓQUIO	PAE EDITORA	1
9786588497579	A BELA E A FERA	PAE EDITORA	1
9788555582998	HISTÓRIAS CLÁSSICAS	PAE EDITORA	1
9788555582974	DINOSSAUROS	PAE EDITORA	1
9788555583018	HISTÓRIAS DE PRINCESAS	PAE EDITORA	1
9789895018154	MADAGÁSCAR 3 - A HISTÓRIA DO FILME	BONNIE BADER	1
9789895018031	A ORIGEM DOS GUARDIÕES	DREAMWORKS	1

9789895014576	SPONGEBOB - POR AMOR ÀS BOLAS DE SABÃO	STEVEN BANKS	1
9789895014316	SPONGEBOB - O OLHO DO COZINHEIRO	ERICA DAVID	1
989500463	JULIUS - O REI DA CASA	KEVIN HENKES	1
9788526002760	O HOMEM QUE ESPALHOU O DESERTO	IGNÁCIO DE LOYOLA BRANDÃO	1
9788526009103	TODAS AS CRIANÇAS DA TERRA	SIDÔNIO MURALHA	1
8526007084	O REI QUE MORA NO MAR	FERREIRA GULLAR	1
9788526009516	GATO E SAPATO	ANNA MUYLAERT	1
9786581349233	LUCCAS E GI EM: O PÉ DE FEIJÃO	LUCCAS NETO	1
9786556580074	PROCURANDO DORY	DISNEY	1
9789999999999	RAPUNZEL - MINI LIVRO	GIRASSOL	1
9789999999999	CINDERELA - MINI LIVRO	GIRASSOL	1
9789999999999	A BELA ADORMECIDA - MINI LIVRO	GIRASSOL	1
9789999999999	BRANCA DE NEVE - MINI LIVRO	GIRASSOL	1
9789999999999	PEIXINHO - MINI LIVRO	GIRASSOL	1
9789999999999	PEQUENO CARANGUEJO - MINI LIVRO	GIRASSOL	1
9789999999999	VAMOS VIAJAR NUM COMBOIO - MINI LIVRO	GIRASSOL	1
9789999999999	VAMOS VIAJAR NUM AUTOCARRO - MINI LIVRO	GIRASSOL	1
9788555582363	CONTOS DIVERTIDOS - 5 MINUTOS	PAE KIDS	1
9788555582370	HISTÓRIA PARA DORMIR - 5 MINUTOS	PAE KIDS	1
9788555582394	HISTÓRIAS SOBRE ANIMAIS DE FAZENDA - 5 MINUTOS	PAE KIDS	1
9788555582387	HISTÓRIAS DE FANTASMA - 5 MINUTOS	PAE KIDS	1
9786588497555	CONTOS CLÁSSICOS - ALICE NO PAÍS DAS MARAVILHAS	STELA MARLI	1
9786588497500	CONTOS CLÁSSICOS - CINDERELA	STELA MARLI	1
9786588497487	CONTOS CLÁSSICOS - A BRANCA DE NEVE E OS SETE ANÕES	STELA MARLI	1
9786588497531	CONTOS CLÁSSICOS - MOGLI, O MENINO LOBO	STELA MARLI	1
9786588497524	CONTOS CLÁSSICOS - O GATO DE BOTAS	STELA MARLI	1
9786588497494	CONTOS CLÁSSICOS - OS TRÊS PORQUINHOS	STELA MARLI	1
9786588497517	CONTOS CLÁSSICOS - AS AVENTURAS DE PETER PAN	STELA MARLI	1
9786588497456	CONTOS CLÁSSICOS - A BELA E A FERA	STELA MARLI	1
9786588497470	CONTOS CLÁSSICOS - AS AVENTURAS DE PINÓQUIO	STELA MARLI	1
9786588497548	CONTOS CLÁSSICOS - RAPUNZEL	STELA MARLI	1
9788554364625	BANQUINHO DA LEITURA - O QUE CABE NO MEU MUNDO	PAE EDITORA	1
9788526016491	VIDA SIMPLES	ORLANDO PEDROSO	1
9788526009110	CIÚME EM CÉU AZUL	JOEL RUFINO DOS SANTOS	1
9788526010918	O PRESENTE DE OSSANHA	JOEL RUFINO DOS SANTOS	1
9788526015609	A CASA FALADA	OCTÁVIO MOREIRA LIMA	1
9788526009110	JOÃO E O PÉ DE FEIJÃO - CRIANÇAS CRIATIVAS	GIAN CALVI	1
9788526015272	TRAVA-LÍNGUAS	GIAN CALVI	1
9788526012080	CASULOS	ANDRÉ NEVES	1
9788526019584	A REVOLTA	EDLA VAN STEEN	1
9788526013674	HISTÓRIAS CURTAS E BIRUTAS	SYLVIA ORTHOF	1
8526008048	ENTRE OS BAMBUS	EDNA BUENO	1
9788526007079	TUMIN, O PASSARIHO	CARLOS NEJAR	1
9788526002227	RABISCOS OU RABANETES	SYLVIA ORTHOF	1
9788526013544	DONNIE! UM DIA COM UM CÃO-GUIA...	VICKY RAMOS	1
9788526014589	DA MINHA PRAIA ATÉ O JAPÃO	MÁRCIO VASSALLO	1
9788538097716	A CASA DOS BICHOS	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786555007756	O LOBO LOBATO E A CHAPEUZINHO VERMELHO	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786553842229	O DRAGÃO LANÇA-CHAMAS	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786555004199	CASA AMARELA	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786526105696	O AMIGO DEDICADO	OSCAR WILDE	1
9786553845053	TIM TÍMIDO	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786553845473	CORES E FRUTAS	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786526105658	A GANSA DOS OVOS DE OURO	DONALDO BUCHWEITZ	1
9788538090076	CADA BICHO TEM SEU OFÍCIO	DONALDO BUCHWEITZ	1

9786553841703	TRAVA-LÍNGUA, TROCA LETRA	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786553841338	TRAVA-LÍNGUA, NÓ NA LÍNGUA	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786553842052	TRAVA-LÍNGUA, TRAVA TUDO	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786526103968	O RATO E A MONTANHA	ANTONIO GRAMSCI	1
9789896338770	CONTOS 2 EM 1 - BRANCA DE NEVE/A PEQUENA SEREIA	GIRASSOL	1
9789896338770	CONTOS 2 EM 1 - O PATINHO FEIO/PINÓQUIO	GIRASSOL	1
9786553842663	NO JARDIM DO CORVO JOÃO	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786555005165	SEMELHANÇAS	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786553845190	A ÁGUIA BICUDA	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786526104217	O PEQUENO PINHEIRO	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786553841314	QUANDO ESTOU COM RAIVA	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786553841307	QUANDO ESTOU TRISTE	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786589956341	ARMAND DILLO, THE ARMADILLO	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786589986310	BILLIONS OF LOCUSTS	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786526102626	OS SAPATOS SALTITANTES	LOUISA MAY ALCOTT	1
9788538090304	A OVELHA ROSA DA DONA ROSA	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786526103951	OS TRÊS GATINHO	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786526102862	NOSSO AMIGO, O CÃO	MAURICE MAETERLINCK	1
9786526105672	A SOMBRINHA VERMELHA	LOUISA MAY ALCOTT	1
9786555002591	O DIA EM QUE O MUNDO PAROU	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786526101117	A ÁRVORE QUE DANÇAVA	DONALDO BUCHWEITZ	1
9788538099666	OS SETES GATOS PRETOS	LOUISA MAY ALCOTT	1
9786555008210	QUEM É QUE TEM MEDO?	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786526101957	MILHÕES DE GATOS	WANDA GÁG	1
9786526102503	TULU NO SÍTIO DO PICAPAU AMARELO	DONALDO BUCHWEITZ	1
9788538091875	TULU EM BUSCA DE UM LUGAR PARA VIVER	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786589961024	A RUXA CHATUXA TINHA MEDO DA CHUVA	DONALDO BUCHWEITZ	1
9788538091240	O REINO DA TRISTEZA E O PALHAÇO TRISTE	DONALDO BUCHWEITZ	1
9788538094432	XADREZ PARA TODOS	DONALDO BUCHWEITZ	1
9895000359	YOKO	ROSEMARY WELS	1
9895000316	O MEU AMIGO ALBERTO	ELISA MANTONI	1
9789895016617	OS PINGUINS DE MADAGÁSCAR - COMO SER O REI DO ZOO	EVEREST	1
9789895016624	OS PINGUINS DE MADAGÁSCAR - O SENHOR SMOKING	EVEREST	1
9789895014439	OS PINGUINS DE MADAGÁSCAR - BD1	EVEREST	1
9789895014446	OS PINGUINS DE MADAGÁSCAR - BD2	EVEREST	1
9789895014453	OS PINGUINS DE MADAGÁSCAR - BD3	EVEREST	1
9789895014392	OS PINGUINS DE MADAGÁSCAR - FELIZ DIA DO REI JULIEN!	EVEREST	1
9727506208	TOY STORY 2 - EM BUSCA DE WOODY	EVEREST	1
9789895016631	O GATO DE BOTAS - O ESPADACHIM DO RANCHO CASTILLO	EVEREST	1
9789895011346	LITTLE EINSTEINS - QUINCY E OS DINOSSAUROS	SUSAN RING	1
9789895012893	LITTLE EINSTEINS - A HISTÓRIA DA BALEIA	SUSAN RING	1
9789895012909	LITTLE EINSTEINS - A GRANDE CORRIDA DE CARMINE	SUSAN RING	1
9789895011766	MANNY MÃOZINHAS - SALVAR AS BOLACHAS	EVEREST	1
9789895011759	MANNY MÃOZINHAS - A ESTUFA DO ABUELITO	EVEREST	1
9789895012701	MANNY MÃOZINHAS - NO QUARTEL DOS BOMBEIROS	EVEREST	1
9789895011773	MANNY MÃOZINHAS - O HALLOWEENDO MANNNY	EVEREST	1

9789895011780	MANNY MÃOZINHAS - O GIRA VAI À BIBLIOTECA	EVEREST	1
9789895012664	MANNY MÃOZINHAS - LIVRO DE COLORIR	EVEREST	1
9789895016723	OS MEUS ANIMAIS DE ESTIMAÇÃO FAVORITOS	EVEREST	1
9789895001477	OS ROBINSONS	DISNEY	1
9789895008469	BOLT	DISNEY	1
9789895018710	AVIÕES	DISNEY	1
9789895016464	WINNIE THE POOH	DISNEY	1
9789895010394	NOUKY & SEUS AMIGOS - O MEU JARDIM	EVEREST	1
9789895010370	NOUKY & SEUS AMIGOS - ÁGUA QUENTE PARA A MENINA JOANINHA	EVEREST	1
9789895010332	NOUKY & SEUS AMIGOS - O REFLEXO DE LOLA NO ESPELHO	EVEREST	1
9788727912414	DIANA E O IRMÃO RUBEN	ÁGATA	1
9789727912407	DIANA A PRINCESA BAILARINA	ÁGATA	1
9788594721969	AVENGERS - AÇÃO E AVENTURA	NAIHOBI RODRIGUES	1
9786555244762	ZÉ CARIOCA EM VIAGENS FANTÁSTICAS	DISNEY	1
9786555243291	MARVEL AVENGERS - VIÚVA NEGRA	MARVEL	1
9786555243307	MARVEL AVENGERS - CAPITÃ MARVEL	MARVEL	1
9788536820941	FROZEN - UMA AVENTURA CONGELANTE	DISNEY	1
9788569500193	O PEQUENO PRÍNCIPE	ANTOINE DE SAINT-EXUPÉRY	1
9788576765158	JOHNNY CATBISCUIT - E OS TENTÁCULOS DA PERDIÇÃO!	MICHAEL COX	1
9788533913158	CLÁSSICOS UNIVERSAIS - ROMEU E JULIETA	WILLIAM SHAKESPEARE	1
9786555472141	AS AVENTURAS DA MÔNICA	MAURICIO DE SOUSA	1
9786555472776	AS AVENTURAS DO CEBOLINHA	MAURICIO DE SOUSA	1
9786555243208	CACHINHOS DOURADOS - GALINHA PINTADINHA	CULTURAMA	1
9788543229249	ALADDIN - JASMINE E A ESTRELA DA PÉRSIA	DISNEY	1
9788543229195	MOANA - PEGANDO ONDA	DISNEY	1
9788543229386	TOY STORY 3 - BUZZ FORA DE ÓRBITA	LISA PAPADEMETRIOU	1
9788543229317	CARROS 3 - HORA DA TEMPESTADE	DISNEY	1
9788543229188	FROZEN - CORAÇÕES DERRETIDOS	DISNEY	1
9786556580067	O BOM DINOSSAURO	DISNEY	1
852740740	COISAS DO MAR	CIDA MEIRA	1
8527407477	COISAS DA TERRA	CIDA MEIRA	1
8527407442	COISAS PERDIDAS	CIDA MEIRA	1
8527407469	COISAS MISTERIOSAS	CIDA MEIRA	1
8527407183	COISAS DE MENINA	CIDA MEIRA	1
8527407205	COISAS DE MENINO	CIDA MEIRA	1
9789895014309	SPONGEBOB AO RESGATE	STEVEN BANKS	1
9789895016761	VOTA EM SPONGEBOB	STEVEN BANKS	1
9789895014507	E O VENCEDOR É...	STEVEN BANKS	1
9789895014293	O CONCURSO DE PINTURA: NÃO VALE COPIAR	STEVEN BANKS	1
9789895016914	O GRANDE SPONGEBOB	STEVEN BANKS	1
9789895014514	SPONGEBOB VAI AO MÉDICO	STEVEN BANKS	1
9789895017706	SUGAR E OS PATINHOS	YUKO SHIMIZU	1
9786589961031	QUEIJO COM QUIABO	DONALDO BUCHWEITZ	1
9786589961017	A AVESTRUZ ATRAPALHADA	DONALDO BUCHWEITZ	1
9789896334482	BARBIE - A MAGIA DA MODA	MARIE-FRANÇOISE PERAT	1
9788592469603	MUNDO DE KABOO	MARCOS TADEU FERREIRA SILVA	1
9788527410045	OS PASSOS DO TEMPO	ELIZABETH DEN JULIO	1

RELAÇÃO DOS DEMAIS COMPONENTES		
ITEM	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE
01	Baú de Madeira com rodízios  Fabricados em MDF branco medindo 0,42m x 0,80m x 0,45m (Altura x Comprimento x Largura) com 4 rodízios.	01
02	Camas Empilháveis  Camas empilháveis, indicadas para crianças de até 8 anos, com leito confeccionado em tecido vazado 100% poliéster de alta resistência, revestido com PVC, com tratamentos antiUV, antifungo e anticloro,	12

	lavável, medindo 14cm x 140cm x 60cm ( <i>Altura x Comprimento x Largura</i> ).	
03	Tapete Pedagógico  Tapete com 4 histórias dos clássicos infantis e com os personagens dos contos clássicos - João e Maria, Chapeuzinho Vermelho, João e o Pé de Feijão e Cachinhos Dourados. Composto de ao menos 8 placas de E.V.A com o cenário das histórias, podendo ser montado horizontalmente ou verticalmente. Personagens devem possuir velcro para que sejam fixados no tapete.	01
04	Puffs Armados  Estrutura em MDF com revestimento em Tecido com estampas infantis diversas com medida de 34 x 34 x 34 cm.	03
05	Bandinha Musical + Mochila para guardar os instrumentos  01 Guizo 01 Chocalho com Platina 01Reco-reco 01 Chocalho 01 Maracas 01 Ganzá (ovinho) 01 Triângulo 01 Pandeiro 01 Castanhola 01 Apito	01

### 3.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATANTE

- 3.1.Efetuar o pagamento relativo ao objeto contratado efetivamente realizado, de acordo com as cláusulas do respectivo contrato ou outros instrumentos hábeis.
- 3.2.Proporcionar ao Contratado todos os meios necessários para a fiel execução do objeto da presente contratação, nos termos do correspondente instrumento de ajuste.
- 3.3.Notificar o Contratado sobre qualquer irregularidade encontrada quanto à qualidade dos produtos ou serviços, exercendo a mais ampla e completa fiscalização, o que não exime o Contratado de suas responsabilidades pactuadas e preceitos legais.
- 3.4.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

### 4.0.DAS OBRIGAÇÕES DO CONTRATADO

- 4.1.Responsabilizar-se por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação fiscal, civil, tributária e trabalhista, bem como por todas as despesas e compromissos assumidos, a qualquer título, perante seus fornecedores ou terceiros em razão da execução do objeto contratado.
- 4.2.Substituir, arcando com as despesas decorrentes, os materiais ou serviços que apresentarem defeitos, alterações, imperfeições ou quaisquer irregularidades discrepantes às exigências do instrumento de ajuste pactuado, ainda que constatados somente após o recebimento ou pagamento.
- 4.3.Não transferir a outrem, no todo ou em parte, o objeto da contratação, salvo mediante prévia e expressa autorização do Contratante.
- 4.4.Manter, durante a vigência do contrato ou outros instrumentos hábeis, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no respectivo processo contratação direta por Dispensa de Licitação, conforme o caso, apresentando ao Contratante os documentos necessários, sempre que solicitado.
- 4.5.Emitir Nota Fiscal correspondente à sede ou filial da empresa que efetivamente participou do certame e conseqüentemente apresentou a documentação exigida na fase de habilitação.
- 4.6.Executar todas as obrigações assumidas sempre com observância a melhor técnica vigente, enquadrando-se, rigorosamente, dentro dos preceitos legais, normas e especificações técnicas correspondentes.
- 4.7.Outras obrigações estabelecidas e relacionadas na Minuta do Contrato - Anexo IV.

### 5.0.DO PRAZO E DA VIGÊNCIA

- 5.1.0 prazo máximo para a execução do objeto ora licitado, conforme suas características e as necessidades do ORC, e que admite prorrogação nas condições e hipóteses previstas na Lei 14.133/21, está abaixo indicado e será considerado da emissão do Pedido de Compra:  
Entrega: 5 (cinco) dias.
- 5.2.Salvo disposições em contrário devidamente estabelecidas neste instrumento, o local para a entrega, observada a demanda e oportunidade, será na sede do Contratante ou em uma das unidades administrativas, por ele indicada, que compõe a sua estrutura operacional.
- 5.3.0 prazo de vigência do correspondente contrato será determinado: até o final do exercício financeiro de 2026, considerado da data de sua assinatura; podendo ser prorrogado, nas hipóteses e nos termos dos Arts. 105 a 114, da Lei 14.133/21.

### 6.0.DO REAJUSTAMENTO EM SENTIDO ESTRITO - REAJUSTE

- 6.1.Os preços inicialmente contratados são fixos e irreeajustáveis no prazo de um ano contado da data do orçamento estimado, em 13/02/2026.
- 6.2.Após o interregno de um ano, e independentemente de pedido do Contratado, os preços iniciais serão reajustados, mediante a aplicação, pelo Contratante, do seguinte parâmetro, exclusivamente

para as obrigações iniciadas e concluídas após a ocorrência da anualidade: Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo IPCA-IBGE.

6.3. Nos reajustes subsequentes ao primeiro, o interregno mínimo de um ano será contado a partir dos efeitos financeiros do último reajuste.

6.4. No caso de atraso ou não divulgação do índice de reajustamento, o Contratante pagará ao Contratado a importância calculada pela última variação conhecida, liquidando a diferença correspondente tão logo seja divulgado o índice definitivo.

6.5. Nas aferições finais, o índice utilizado para reajuste será, obrigatoriamente, o definitivo.

6.6. Caso o índice estabelecido para reajustamento venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

6.7. Na ausência de previsão legal quanto ao índice substituto, as partes elegerão novo índice oficial, para reajustamento do preço do valor remanescente, por meio de termo aditivo.

6.8. O registro da variação do valor contratual para fazer face ao reajuste de preços poderá ser realizado por simples apostila.

6.9. O prazo para resposta ao pedido de restabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro, quando for o caso, será de até um mês, contado da data do fornecimento da documentação comprobatória do fato imprevisível ou previsível de consequência incalculável, observadas as disposições dos Arts. 124 a 136, da Lei 14.133/21.

#### **7.0. DO PAGAMENTO**

7.1. O pagamento será realizado mediante processo regular e em observância às normas e procedimentos adotados pelo ORC, bem como as disposições dos Arts. 141 a 146 da Lei 14.133/21; da seguinte maneira: Para ocorrer no prazo de trinta dias, contados do período de adimplemento.

7.2. O desembolso máximo do período, não será superior ao valor do respectivo adimplemento, de acordo com o cronograma aprovado, quando for o caso, e sempre em conformidade com a disponibilidade de recursos financeiros.

7.3. Nenhum valor será pago ao Contratado enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação financeira que lhe for imposta, em virtude de penalidade ou inadimplência, a qual poderá ser compensada com o pagamento pendente, sem que isso gere direito a acréscimo de qualquer natureza.

#### **8.0. DA COMPROVAÇÃO DE EXECUÇÃO E RECEBIMENTO DO OBJETO**

8.1. Executada a presente contratação e observadas as condições de adimplemento das obrigações pactuadas, os procedimentos e condições para receber o seu objeto pelo Contratante obedecerão, conforme o caso, às disposições do Art. 140, da Lei 14.133/21.

#### **9.0. DOS PROCEDIMENTOS DE FISCALIZAÇÃO E GERENCIAMENTO**

9.1. Serão designados pelo Contratante representantes com atribuições de Gestor e Fiscal do contrato, nos termos da norma vigente, especialmente para acompanhar e fiscalizar a sua execução, respectivamente, permitida a contratação de terceiros para assistência e subsídio de pertinentes a essas atribuições.

#### **10.0. DAS INFRAÇÕES ADMINISTRATIVAS E SANÇÕES**

10.1. O licitante ou o Contratado será responsabilizado administrativamente, facultada a defesa no prazo legal do interessado, pelas infrações previstas no Art. 155, da Lei 14.133/21 e serão aplicadas, na forma, condições, regras, prazos e procedimentos definidos nos Arts. 156 a 163, do mesmo diploma legal, as seguintes sanções: a - advertência aplicada exclusivamente pela infração administrativa de dar causa à inexecução parcial do contrato, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; b - multa de mora de 0,5% (zero vírgula cinco por cento) aplicada sobre o valor do contrato, por dia de atraso injustificado na execução do objeto da contratação; c - multa de 10% (dez por cento) sobre o valor do contrato por qualquer das infrações administrativas previstas no referido Art. 155; d - impedimento de licitar e contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta do ente federativo que tiver aplicado a sanção, pelo prazo máximo de três anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do referido Art. 155, quando não se justificar a imposição de penalidade mais grave; e - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar no âmbito da Administração Pública direta e indireta de todos os entes federativos, pelo prazo mínimo de três anos e máximo de seis anos, aplicada ao responsável pelas infrações administrativas previstas nos incisos VIII, IX, X, XI e XII do caput do referido Art. 155, bem como pelas infrações administrativas previstas nos incisos II, III, IV, V, VI e VII do caput do mesmo artigo que justifiquem a imposição de penalidade mais grave que a sanção referida no § 4º do referido Art. 156; f - aplicação cumulada de outras sanções previstas na Lei 14.133/21.

10.2. Se o valor da multa ou indenização devida não for recolhido no prazo de 15 (quinze) dias após a comunicação ao Contratado, será automaticamente descontado da primeira parcela do pagamento a que o Contratado vier a fazer jus, acrescido de juros moratórios de 1% (um por cento) ao mês, ou, quando for o caso, cobrado judicialmente.

#### **11.0. DA COMPENSAÇÃO FINANCEIRA**

11.1. Nos casos de eventuais atrasos de pagamento nos termos deste instrumento, e desde que o Contratado não tenha concorrido de alguma forma para o atraso, será admitida a compensação financeira, devida desde a data limite fixada para o pagamento até a data correspondente ao efetivo pagamento da parcela. Os encargos moratórios devidos em razão do atraso no pagamento serão calculados com utilização da seguinte fórmula:  $EM = N \times VP \times I$ , onde: EM = encargos moratórios; N = número de dias entre a data prevista para o pagamento e a do efetivo pagamento; VP = valor da parcela a ser paga; e I = índice de compensação financeira, assim apurado:  $I = (TX \div 100) \div 365$ , sendo TX = percentual do IPCA-IBGE acumulado nos últimos doze meses ou, na

sua falta, um novo índice adotado pelo Governo Federal que o substitua. Na hipótese do referido índice estabelecido para a compensação financeira venha a ser extinto ou de qualquer forma não possa mais ser utilizado, será adotado, em substituição, o que vier a ser determinado pela legislação então em vigor.

#### **12.0.DO MODELO DE PROPOSTA**

12.1.É parte integrante deste Termo de Referência o modelo de proposta correspondente, podendo o licitante utiliza-lo como referência - Anexo 01.

---

FERNANDO CAVALCANTE CUNHA FILHO  
Pregoeiro Oficial



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR  
SETOR DE CONTRATAÇÃO

ANEXO 01 AO TERMO DE REFERÊNCIA - PROPOSTA

PREGÃO ELETRÔNICO N° 00007/2026

**PROPOSTA**

REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO N° 00007/2026  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR - PB.

OBJETO: Registro de preços para aquisição futura e parcelada de projetos educacionais e tecnológicos de caráter multidisciplinar, terceira dimensão (3D), ciencias, matemática, brinquedoteca, cochilo do saber e inclusão social, direcionados ao ensino fundamental ( anos iniciais e finais), bem como projetos voltados a educação infantil destinados aos alunos da rede municipal de ensino do município de Pilar-PB, conforme especificações constantes da tabela a seguir e em conformidade com as condições e exigencias estabelecidas neste instrumento.

PROPONENTE:

CNPJ:

Prezados Senhores,

Nos termos da licitação em epígrafe, apresentamos proposta conforme abaixo:

CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	MARCA/MODELO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
1	Estação multimídia itinerante contendo: Projetor educacional 3D; dispositivo com processador de alta eficiência com arquitetura avançada, possuindo múltiplos núcleos e threads, garantindo desempenho robusto para multitarefas e aplicações intensivas, e com Software Educacional Interativo; Aparelhos: 01 notebook de última geração, 01 projetor 3D de alta tecnologia, 40 óculos 3D ativo com excelente qualidade e visão digital, para as aulas terem qualidade de cinema. Material Didático do Aluno e Professor: Material do Aluno, 40 apostilas multidisciplinares por ano, totalizando 360 apostilas multidisciplinares. 18 apostilas do professor com conteúdo de apoio e lista de atividades		UND	4		
2	PROJETO EDUCACIONAL DE INCLUSÃO SOCIAL: EDUCAÇÃO PARA TODOS: Composto de 01 armário em aço com portas e rodinhas, com 210 itens no mínimo: 100 livros + conteúdo digital em Libras e para deficientes auditivos + 100 brinquedos pedagógicos. Livros técnicos para orientação dos professores		UND	4		
3	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS, fundamental I, com 62 (sessenta e dois) componentes e armário de aço para armazenagem dos componentes/equipamentos, garantindo segurança no manuseio. Material de apoio ao Aluno e Professor, para o fundamental I, contendo 80 apostilas paradidáticas do aluno por ano (400 no total) + 02 apostilas de estudos do professor por ano (10 no total)		UND	4		
4	LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS, fundamental II, com 66 (sessenta e dois) componentes e armário de aço para armazenagem dos componentes / equipamentos, garantindo segurança no manuseio. Material de apoio ao Aluno e Professor, para o fundamental II, contendo 80 apostilas paradidáticas do aluno por ano (320 no total) + 02		UND	4		

	apostilas de estudos do professor por ano (08 no total)				
5	PROJETO PEDAGÓGICO DO ENSINO DOS LABORATÓRIOS INTERATIVOS DE MATEMÁTICA - Ed. Infantil - Atende alunos da educação infantil, composto por 24 itens diversificados entre jogos e equipamentos, totalizando 109 (cento e nove) componentes e Armário de aço para acondicionar o material. Material de Apoio ao Aluno e Professor Educação Infantil contendo no kit: 80 Apostilas paradidáticas de atividades por ano, totalizando 240, xxxx Apostilas paradidáticas do professor, contendo cronograma de aulas, conteúdo de apoio		UND	4	
6	PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA DO FUTURO - Fundamental I, composto por 120 (cento e vinte) componentes e armário de aço para armazenagem dos equipamentos/componentes garantindo segurança no seu manuseio. Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental I contendo no kit: 80 Livros por série totalizando 400 Livros + 10 livros do professor com conteúdo de apoio e lista de atividades e 01 livro do professor com conteúdo de jogos digitais e gameificação.		UND	4	
7	PROGRAMA EDUCACIONAL MATEMÁTICA DO FUTURO - Fundamental II, composto por 114 (cento e catorze) componentes e 01 (um) armário de aço para armazenagem dos componentes garantindo segurança no seu manuseio. Material de Apoio ao Aluno e Professor do Fundamental II contendo no kit: 80 Livros por série, totalizando 320 Livros + 08 livros do professor com conteúdo de apoio, lista de atividades e perguntas e respostas.		UND	4	
8	Programa Educacional O Soninho do Bebê Deverá ter no mínimo 220 livros entre eles livros travesseiros, 01 baú em madeira para acondicionar os livros, 3 almofadas com pelúcia de bichinhos e tapete pedagógico ilustrado. Além disso, o projeto é composto por 12 caminhas empilháveis, laváveis, seguras, higiênicas, compactas e personalizáveis.		UND	4	

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA - R\$

PRAZO DE ENTREGA:

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

VALIDADE DESTA PROPOSTA:

Dados bancários do proponente para fins de pagamento:

Banco:

Conta:

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA

Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a proposta deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR  
SETOR DE CONTRATAÇÃO

**ANEXO II - PREGÃO ELETRÔNICO N° 00007/2026**

MODELO DE DECLARAÇÃO - de não empregar menor

**REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO N° 00007/2026**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR - PB.

PROPONENTE  
CNPJ

**1.0 - DECLARAÇÃO de não empregar menor.**

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, insalubre ou perigoso e nem menor de dezesseis anos, em qualquer trabalho, podendo existir menor, a partir de quatorze anos, na condição de aprendiz na forma da legislação vigente; em acatamento às disposições do Art. 7º, Inciso XXXIII, da Constituição Federal, acrescido pela Lei Federal n° 9.854, de 27 de outubro de 1999.

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA  
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a declaração deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.



ESTADO DA PARAÍBA  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR  
SETOR DE CONTRATAÇÃO

**ANEXO III - PREGÃO ELETRÔNICO N° 00007/2026**

MODELO DE DECLARAÇÃO - que a proposta compreende a integralidade dos custos

**REFERENTE: PREGÃO ELETRÔNICO N° 00007/2026**  
PREFEITURA MUNICIPAL DE PILAR - PB.

PROPONENTE  
CNPJ

**1.0 - DECLARAÇÃO que a proposta econômica compreende a integralidade dos custos.**

O proponente acima qualificado declara, sob as penas da Lei, que sua proposta econômica compreende a integralidade dos custos para atendimento dos direitos trabalhistas assegurados na Constituição Federal, nas leis trabalhistas, nas normas infralegais, nas convenções coletivas de trabalho e nos termos de ajustamento de conduta vigentes na data de entrega das propostas.

Local e Data.

NOME/CPF/ASSINATURA  
Representante legal do proponente.

OBSERVAÇÃO: a declaração deverá ser elaborada em papel timbrado do proponente.