

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaleoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaleoaco.com.br)**EDITAL DE LICITAÇÃO PÚBLICA**

<b>Processo Licitatório nº 014/2023</b>	<b>Registro de Preços nº 005/2023</b>
<b>Registro de Preços:</b> ( X ) Sim ( ) Não	
<b>Unidades Requisitantes:</b> Secretaria Executiva	
<b>Critério de Aceitabilidade:</b> Média de Preços apurada pela Administração, bem como a observância aos preceitos legais e regras consignadas neste edital.	
<b>Preços Máximos Aceitos:</b> Média Estimada pela Administração, podendo ser aceito preços de até 20% superior à média como medida de atrair o mercado ao objeto, nos termos da legislação pertinente.	
<b>Orçamento Sigiloso:</b> (X) *Sim ( ) Não * Exceto para os órgãos de controles a qualquer momento e licitantes no momento de julgamento	
<b>Tipo de Julgamento:</b> ( X ) Menor preço por item ( ) Menor Preço por lote ( ) Menor Preço Global	
<b>Abertura:</b> 12/04/2023.	
<b>Horário:</b> 09h 00 min horário de Brasília	
<b>Local de Realização:</b> Rua Visconde de Mauá, nº 594, Bairro Cidade Nobre, CEP 35162-391.	
<b>Consulta ao Edital:</b> Rua Visconde de Mauá, nº 594, Bairro Cidade Nobre, CEP 35162-391.	
<b>Telef. Contato:</b> 31 3821- 4568 e-mail: <a href="mailto:compras@consaudevaleoaco.com.br">compras@consaudevaleoaco.com.br</a>	
<b>Aplicar Benefícios da Lei Complementar 123/2006 e Lei Complementar nº 147/2014:</b> (X) Sim ( ) Não	
<b>Licitação Exclusiva Para Desenvolvimento Local/Regional:</b> ( ) Sim (X) Não (Caso afirmativo, ver item 4 do edital)	
<b>Licitação Exclusiva art. 47 da Lei Complementar nº 147/2014:</b> (X) Sim ( ) Não <b>(Exceto para os itens 2, 3, 7, 8, 10 e 12)</b>	
<b>Aplicar o Art. 48, III, da Lei Complementar 123/2006, em conformidade com o art. 87 do Código Civil Brasileiro:</b> ( X ) Não ( ) Sim: ➤ Cota Principal Mínima de 75% do Objeto (Ampla Concorrência) Item/Lote: ➤ Cota Reservada de até 25% do Objeto (Contratação ME, EPP e Equiparadas) Item/Lote: <b>Obs.:</b> Em Caso de reserva de cota, ver item 13 do Termo de Referência/Memorial Descritivo (Anexo I):	
<b>Aplicar o § 3º do art. 48 da Lei Complementar nº 147/2014:</b> ( ) Sim ( X ) Não	



**Uso de Tecnologia para Elaboração de Proposta:** ( X ) Sim ( ) Não (Caso afirmativo, ver item 8 do edital)

---

**Peças Integrantes do Edital:**

---

- 01 – Normas específicas/Projeto Básico – **Anexo I.**
- 02 – Declaração de Inexistência de fato Impeditivo à Habilitação – **Anexo II.**
- 03 – Declaração de Cumprimento do art. 7º, XXXIII da Constituição Federal – **Anexo III.**
- 04 – Modelo de Credenciamento de Representante – **Anexo IV.**
- 05 – Modelo de Proposta Comercial – **Anexo V.**
- 06 – Minuta da Ata de Registro de Preços – **Anexo VI.**
- 07 – Declaração de Cumprimento da Habilitação – **Anexo VII.**
- 08 - Declaração de enquadramento ME, EPPs e equiparadas – **Anexo VIII.**

O **Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço – CONSAÚDE**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede Administrativa na cidade de Ipatinga/MG, situada na Rua Visconde de Mauá, nº 594, Bairro Cidade Nobre, CEP 35162-391, inscrito no CNPJ sob o n.º 00.853.908/0001-48, por intermédio do Pregoeiro nomeado pela Portaria nº 05/2021, torna público que fará realizar licitação na modalidade Pregão Presencial para Registro de Preços do Tipo Menor Preço Por Item, nos termos das Leis Federais N. 8.666/93, N. 10.520/2002 e Lei Complementar N. 123/2006, alterada pela Lei Complementar nº. 147/2014 e Decreto Federal número 7.892/2013 e suas alterações, cujo objeto é o Registro de Preços visando a futura e eventual aquisição de material lúdico pedagógico, laboratórios multidisciplinares e educação tecnológica para educação infantil, fundamental I e II e educação inclusiva, visando o atendimento da demanda dos municípios consorciados.

Não havendo expediente na data marcada ou outro fato superveniente que impeça a realização do certame, a licitação fica adiada para o primeiro dia útil subsequente, conservando a mesma hora e local, se outra data ou horário não forem estabelecidos pelo Pregoeiro.

Este Pregão destina-se a garantir a observância do Princípio Constitucional da Isonomia e a selecionar a Proposta mais vantajosa para o Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço – CONSAÚDE, julgada em estrita conformidade com os Princípios Básicos da Legalidade, da Impessoalidade, da Moralidade, da Igualdade, da Publicidade, da Proibição Administrativa, da Vinculação a este Edital, do Julgamento Objetivo e dos que lhe são correlatos. Este Edital é Lei entre as partes. Obriga o Consórcio bem como os licitantes a observarem as normas estabelecidas no Ato Convocatório. Nada poderá ser criado ou feito sem que esteja previsto neste Edital.



---

---

## **1 – DO OBJETO.**

---

---

1.1 – A presente licitação tem por objeto selecionar proposta para o Registro de Preços visando a futura e eventual aquisição de material lúdico pedagógico, laboratórios multidisciplinares e educação tecnológica para educação infantil, fundamental I e II e educação inclusiva, visando o atendimento da demanda dos municípios consorciados.

1.2 – O objeto desta licitação será executado em total observância às prescrições deste instrumento o qual disciplina as regras do certame.

---

---

## **2 – CONDIÇÕES GERAIS PARA PARTICIPAÇÃO.**

---

---

2.1 – Poderão participar deste pregão as licitantes que atendam a todas as exigências contidas neste edital com ramo de atividade compatível com o objeto, inclusive quanto ao disposto nos seus anexos;

2.2 - Não poderão participar deste pregão:

2.2.1 - Licitantes suspenso de participar de licitação e impedido de contratar com o Consaúde, durante o prazo da sanção aplicada;

2.2.2 - Licitante declarado inidôneo para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação;

2.2.3 - Sociedade estrangeira não autorizada a funcionar no País;

2.2.4 - Licitante cujo estatuto ou contrato social não inclua o objeto deste pregão;

2.2.5 - Licitante que se encontre em processo de dissolução, recuperação extrajudicial, falência, concordata, fusão, cisão ou incorporação;

2.2.6 - Sociedades integrantes de um mesmo grupo econômico, assim entendidas aquelas que tenham diretores, sócios ou representantes legais comuns, ou que utilizem recursos materiais, tecnológicos ou humanos em comum, exceto se demonstrado que não agem representando interesse econômico em comum;

2.2.7 – Em consórcio, diante da avaliação do objeto, considerando que existem no mercado diversas empresas com potencial técnico, profissional e operacional suficiente para atender satisfatoriamente às exigências previstas neste edital.

2.3 – Declarada a abertura da sessão pelo Pregoeiro não mais serão admitidos novos proponentes junto ao certame.

---

---

## **3 – DA PARTICIPAÇÃO DAS EMPRESAS ENQUADRADAS NAS CONDIÇÕES DA LEI COMPLEMENTAR 123/2006.**

---

---

3.1 - Ao licitante que cumprir os requisitos legais para qualificação como microempresa, empresa de Pequeno Porte ou equiparada, conforme art. 3º da Lei Complementar nº 123/06, e que não esteja sujeito a quaisquer dos impedimentos do parágrafo 4º do art.



3º da Lei Complementar nº 123/06, será concedido o tratamento favorecido, nos termos dos art. 42 a 49 do mesmo diploma legal.

3.2 - Na forma da legislação vigente, os licitantes para obterem o tratamento diferenciado deverão comprovar a condição de microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada mediante a apresentação de:

3.2.1 - Se inscrito no Registro Público de Empresas Mercantis, declaração de enquadramento arquivada ou a Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial, ou declaração equivalente inerente à empresa participante;

3.2.2 - Se inscrito no Registro Civil de Pessoas Jurídicas, declaração de enquadramento arquivada ou a Certidão de Breve Relato do Cartório de Registro Civil de Pessoas Jurídicas, ou declaração equivalente inerente à empresa participante.

3.3 - O licitante que apresentar declaração falsa responderá por seus atos, civil, penal e administrativamente.

3.4 - Para concessão do tratamento diferenciado, os licitantes deverão apresentar acostado ao credenciamento ou a proposta comercial qualquer um dos documentos mencionados nos itens 3.2.1 e 3.2.2.

3.5 - Encerrada a fase de lances, a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada poderá, no prazo de até 5 (cinco) minutos, apresentar uma última oferta, obrigatoriamente inferior à proposta do primeiro colocado, situação em que, atendidas as exigências habilitatórias e observado o valor estimado para a contratação, será declarada vencedora e lhe adjudicado o objeto do certame **(exceto no certame exclusivo de ME, EPP, e equiparadas)**.

3.6 - Não sendo vencedora a microempresa ou a empresa de pequeno porte mais bem classificada, na forma da condição do item 3.4, serão convocadas as licitantes remanescentes que porventura se enquadrem na situação descrita nesta condição, na ordem classificatória, para o exercício do mesmo direito **(exceto no certame exclusivo de ME, EPP, e equiparadas)**.

3.7 - Encerrada a sessão de lances, será verificada a ocorrência do empate ficto, previsto no artigo 44, §2º, da Lei Complementar Federal nº 123/2006, sendo assegurado, como critério de desempate, preferência de contratação para as microempresas, empresas de pequeno porte ou equiparadas que atenderem as exigências do edital **(exceto no certame exclusivo de ME, EPP, e equiparadas)**.

3.8 – Entende-se como empate ficto aquelas situações em que as propostas apresentadas pela microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparadas, sejam superiores em até 5% (cinco por cento) à proposta de menor valor **(exceto no certame exclusivo de ME, EPP, e equiparadas)**.

3.9 – Ocorrendo empate na forma do item anterior, proceder-se á da seguinte forma:

3.9.1 - A microempresa ou empresa de pequeno porte detentora da proposta de menor preço será convocada para apresentar, no prazo de até 05 (cinco) minutos, nova proposta, inferior àquela considerada, até então, de menor preço, situação em que será



declarada vencedora do certame **(exceto no certame exclusivo de ME, EPP, e equiparadas)**.

3.9.2 - Se a microempresa ou empresa de pequeno porte, convocada na forma da alínea anterior, não apresentar nova proposta, inferior à de menor preço, será facultada, pela ordem de classificação, às demais microempresas ou empresas de pequeno porte que se enquadrem na hipótese do item 3.7 deste edital, a apresentação de nova proposta, no prazo previsto em lei. No caso de equivalência dos preços apresentados pelas microempresas ou empresas de pequeno porte se encontrem nos intervalos estabelecidos nos § 1º e 2º do artigo da Lei Complementar nº 123/2006, será realizado sorteio entre elas para que se identifique quem primeiro poderá apresentar a oferta **(exceto no certame exclusivo de ME, EPP, e equiparadas)**.

3.10 – Se nenhuma microempresa ou empresa de pequeno porte satisfazer as exigências previstas neste edital será declarada vencedora do certame a licitante detentora da proposta de menor preço **(exceto no certame exclusivo de ME, EPP, e equiparadas)**.

---

#### **4 – DA PARTICIPAÇÃO EXCLUSIVA DE ME EPP E EQUIPARADAS**

---

4.1 – Nos termos da Lei Complementar nº 147/2014, com o objetivo de incentivar o desenvolvimento sustentável, bem como a promoção da prática empresarial, fica permitida a participação neste certame somente empresas enquadradas como Microempresas, empresas de Pequenas Empresas e equiparadas, **exceto quanto aos itens 2,3, 7, 8, 10 e 12**, que serão de ampla concorrência, aplicando-se no que couber as regras contidas no Decreto Federal nº 8.538/2015.

4.2 - Para comprovar a condição de microempresa ou empresa de pequeno porte, deverá apresentar Certidão Simplificada expedida pela Junta Comercial expedida no máximo a 90 (noventa) dias a contar da data de recebimento das propostas, ou órgão de registro competente, ou declaração sobre sua condição de ME/EPP (**ANEXO IX**) expedida pelo representante legal ou autorizado no ato do Credenciamento.

---

#### **5 – DA FORMA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA E HABILITAÇÃO.**

---

5.1 – As empresas que desejarem participar do presente pregão deverão entregar e protocolar dois envelopes distintos, sendo um para a “proposta comercial” e outro para a “habilitação”, conforme especificado abaixo, no local, dia e hora designados para tal.

5.1.1 – O envelope com a “proposta comercial” deverá conter, externamente, os seguintes dizeres:

**Nome ou Razão Social do Licitante**  
**À Comissão de Licitação – A/C Pregoeiro**



**Envelope 01 – Proposta**

**Processo Nº 014/2023**

**Modalidade: Registro de Preços nº 005/2023**

**Data e horário de abertura**

5.1.2 – O envelope com a “habilitação” deverá conter, externamente, os seguintes dizeres:

**Nome ou Razão Social do Licitante**

**À Comissão de Licitação – A/C Pregoeiro**

**Envelope 02 – Habilitação**

**Processo Nº 0014/2023**

**Modalidade: Registro de Preços nº 005/2023**

**Data e horário de abertura**

---

---

**6 - DO CREDENCIAMENTO.**

---

---

6.1 – Para se credenciarem perante o este certame os proponentes deverão se apresentar junto o Pregoeiro, munidos com todos os documentos legais exigidos por lei e este edital, que lhes autorizem a admissão no certame garantindo-lhes a participação neste procedimento licitatório. Os representantes documentadamente credenciados pelas proponentes e aceitos pelo Pregoeiro deverão, no ato da entrega dos envelopes, identificarem-se exibindo as carteiras de identidades ou documentos equivalentes.

6.1.1 – O credenciamento é condição obrigatória para os licitantes que desejarem ofertar lances neste pregão. O representante legal da licitante que não se credenciar perante o Pregoeiro, ficará impedido de participar da fase de lances verbais, de negociação de preços, de declarar a intenção de interpor recurso, enfim, de representar a licitante durante a reunião de abertura dos envelopes “proposta” e “habilitação” relativos ao pregão, ficando mantido o preço apresentado na sua proposta escrita para efeito de ordenação das propostas e aferição do menor preço.

6.1.2 – O credenciamento do representante legal se fará por instrumento público de procuração que comprove os necessários poderes para formular ofertas, lances e praticar todos os demais atos pertinentes ao certame, em nome da proponente ou por carta de credenciamento com firma reconhecida do representante legal da empresa (**vd modelo do anexo IV**) devidamente acompanhada do Estatuto, Contrato Social, ou outro instrumento, na forma da lei, devidamente registrado no órgão competente, demonstrando que o sócio administrador, proprietário, dirigente ou assemblado da proponente, é o assinante da procuração ou carta de credenciamento. Em sendo sócio, proprietário, dirigente ou assemblado da proponente, deverá apresentar cópia do



respectivo estatuto ou contrato social, ou outro instrumento, na forma da lei, devidamente registrado no órgão competente, no qual estejam expressos seus poderes para exercerem direitos e assumir obrigações em decorrência de tal investidura.

6.1.3 – Na sessão pública para recebimento das propostas que será realizada no local e horário designado para o certame, os interessados deverão apresentar juntamente com o envelope de habilitação, declaração dando ciência de que cumprem plenamente os requisitos de habilitação previstos no inciso VII, da Lei Federal nº 10.520/2002, como condição para participar no certame **(vd modelo do anexo VII)**.

---

## **7 - DA PROPOSTA.**

---

7.1 – A proposta deverá ser elaborada e impressa e apresentada em papel timbrado da proponente ou conforme o modelo do **ANEXO V**, sem emendas, rasuras ou entrelinhas e suas folhas devem estar assinadas/rubricadas pelo seu representante legal. Deverão ainda ser observados os preços de referência constantes neste edital, extraídos através de pesquisa de preços de mercado. Deverão ainda constar na proposta:

- Nome empresarial e o número do CNPJ, da proponente;
- Nome e números da Carteira de Identidade e CPF do representante legal, da proponente;
- Especificação detalhada dos equipamentos ora pretendidos, conforme objeto do edital;
- Preços unitário e total, em moeda nacional, com no máximo duas casas decimais;
- Marca e modelo dos equipamentos ofertados para a administração;
- Telefone, e-mail e data da proposta.

7.2 – A simples participação da licitante concorrente neste certame implica que:

7.2.1 – Foram aceitas todas as condições estabelecidas neste pregão.

7.2.2 – A licitante vencedora compromete-se a executar o objeto desta licitação em total conformidade com as especificações deste edital.

7.2.3 - No preço estão computadas todas as despesas administrativas tais como: salários e encargos sociais, de acordo com a legislação trabalhista, seguros, fretes, taxas, impostos e demais encargos incidentes;

7.2.4 – Independente de menção, o prazo de validade da proposta é de 60 (sessenta) dias, contados da data estipulada para sua entrega, o qual, se maior, deverá ser explicitado na proposta.

7.2.5 – No caso de omissão na proposta, considerar-se-á que as suas especificações serão a que constam do objeto.

7.2.6 – A empresa vencedora deverá apresentar proposta atualizada obedecendo à proporcionalidade dos preços oferecidos no lance final, salvo se estes estiverem contemplados no Mapa de Apuração, que é parte integrante da Ata de Julgamento.



7.3 - As propostas terão validade mínima de 60 (sessenta), contados da data de abertura da sessão pública estabelecida no preâmbulo deste edital. Decorrido este prazo sem convocação para a contratação, a licitante fica liberada do compromisso assumido.

7.4 - Se por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade da proposta, ou seja, 60 (sessenta) dias poderá ser solicitada prorrogação de sua validade a todos os licitantes classificados, por igual prazo, no mínimo, caso persista o interesse do Consaúde.

7.5 - A prorrogação da validade das propostas, caso solicitada, nos termos do subitem anterior, dependerá do consentimento do licitante.

7.6 - Toda a especificação estabelecida para o objeto será tacitamente aceita pelo licitante, no ato da entrega de sua proposta comercial, não podendo alegar desconhecimento de quaisquer condições esculpidas no edital, seja no aspecto jurídico, técnico ou comercial.

7.7 - O licitante poderá apresentar proposta referente ao(s) lote(s)/item(s) que for(em) de seu interesse, devendo esta(s) e os lances referirem-se à integralidade de seu objeto, não se admitindo propostas para fornecimento parcial do objeto do lote, quando for o caso.

7.8 - O Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço efetuará as retenções relativas aos tributos Federais, Estaduais e Municipais, nos termos da legislação vigente.

7.9 - Se, por motivo de força maior, a adjudicação não puder ocorrer dentro do período de validade das propostas, ou seja, 60 (sessenta) dias poderá ser solicitada prorrogação de sua validade a todos os licitantes classificados, por igual prazo, no mínimo, caso persista o interesse do Consaúde.

7.10 - Será desclassificada a proposta comercial que:

a) não se refira à integralidade do objeto;

b) não atenda às exigências estabelecidas neste edital ou em diligência;

c) - tenha suas amostras ou folders (quando for o caso) considerados em desacordo com as especificações deste edital e da legislação aplicável, por meio de parecer técnico emitido pelo Consaúde, ou que não sejam entregues no prazo determinado, sem justificativa aceita pelo Pregoeiro, em relação aos itens:

7.11 - O preço deverá ser cotado considerando-se a entrega do objeto licitado na sede administrativa do Consaúde, localizada na Rua Visconde de Mauá, nº 594, Bairro Cidade Nobre, CEP 35162-391.

---

---

## **8 – USO DE TECNOLOGIA DA INFORMAÇÃO.**

---

---

8.1 – Não se aplica tal exigência ao certame, devendo ser seguida as prescrições contidas neste edital.





---

---

## **9 - DO JULGAMENTO DAS PROPOSTAS E FORMULAÇÃO DE LANCES.**

---

---

9.1 – Abertos os envelopes de propostas comerciais, o Pregoeiro verificará a conformidade destas com os requisitos formais e materiais do edital e o atendimento a todas as especificações e condições estabelecidas neste edital e seus anexos, sendo imediatamente desclassificadas aquelas que estiverem em desacordo e classificadas as que estiverem em acordo;

9.1.1 – Poderão fazer lances verbais e sucessivos, desde que presentes, o autor da proposta de valor mais baixo e os das ofertas com valores até 10% (dez por cento) superiores àquela, pela ordem decrescente de classificação do tipo de julgamento, até a proclamação do vencedor.

9.2 – Não havendo pelo menos 03 (três) ofertas nas condições definidas no item anterior, poderão os autores das melhores propostas até o máximo de 03 (três), ofertarem novos lances verbais e sucessivos, organizadas na ordem de classificação do tipo de julgamento, podendo, a critério do pregoeiro, iniciar cada rodada de lances com intervalo mínimo de 01% (um por cento), quando for o caso e demonstrado vantajosidade, até a proclamação do vencedor.

9.3 – Não poderá haver desistência dos lances apresentados, sob pena de aplicação das penalidades previstas neste edital.

9.4 – Os lances sucessivos deverão ser feitos em valores de acordo com o tipo de julgamento calculados sobre a melhor oferta classificada e registrada.

9.5 – O Pregoeiro abrirá, de maneira ordenada, a oportunidade para que todos ofertem lances respeitadas as regras deste edital;

9.6 – Não serão aceitos dois ou mais lances de igual valor, prevalecendo, nesse caso, o mais vantajoso para a administração ou aquele ofertado primeiro.

9.7 – A desistência da proponente em ofertar lances, quando convocada pelo Pregoeiro, implicará em exclusão da disputa, restando sua última oferta registrada para fins de classificação definitiva.

9.8 – Será declarada vencedora a proposta de menor valor, devendo a decisão ser motivada pelo Pregoeiro, após exame de sua aceitabilidade. Prosseguindo, o Pregoeiro procederá à classificação definitiva das propostas, lançando tudo em Mapa de Apuração, que é parte integrante da Ata de Julgamento.

9.9 - Será desclassificada as propostas que apresente preços simbólicos, irrisórios ou de valor zero, incompatíveis com os preços de mercado acrescidos dos respectivos encargos, exceto quando se referirem a materiais e instalações de propriedade do licitante, para os quais ele renuncie à parcela ou à totalidade da remuneração, ou superestimados ou manifestamente inexequíveis, assim considerados nos termos do disposto no art. 44, § 3º, e art. 48, II, da Lei Federal nº 8.666/93.



9.10 - Encerrada a etapa de lances, caso o pregoeiro entenda que há indícios de inexecuibilidade nos preços, fixará prazo para que a licitante, cuja proposta melhor classificada e registrada, elabore demonstrativos que justifiquem a exequibilidade na formação de seu preço por meio de planilha de custos devidamente fundamentada, que evidenciem a possibilidade do cumprimento da proposta, sujeita a exame e aceitabilidade pelo pregoeiro, sob pena de não ser proclamada vencedora.

---

## **10 – DA NEGOCIAÇÃO.**

---

10.1 - O Pregoeiro poderá encaminhar contraproposta diretamente à licitante que tenha apresentado o lance mais vantajoso, observado o critério de julgamento e o valor estimado para a contratação.

---

## **11 – DA ACEITAÇÃO DA PROPOSTA.**

---

11.1 - O Pregoeiro examinará a proposta mais bem classificada quanto à compatibilidade do preço ofertado com o valor estimado e sua compatibilidade com as especificações técnicas do objeto.

11.2 - O Pregoeiro poderá solicitar parecer de técnicos pertencentes ao quadro de pessoal do consórcio ou, ainda, de pessoas físicas ou jurídicas estranhas a ele, para orientar sua decisão.

11.3 - Não se considerará qualquer oferta de vantagem não prevista neste edital, inclusive financiamentos subsidiados ou a fundo perdido.

---

## **12 – DA AMOSTRA.**

---

12.1 – A administração do consórcio reservava-se no direito, caso julgue necessário, de solicitar das empresas vencedoras a apresentação de amostras dos produtos que se dispuser a fornecer ao CONSÓRCIO. A análise da amostra será efetuada pelo Departamento de Compras da administração.

12.2 – A amostra de produtos que apresentarem problemas de natureza técnica e/ou descritivas ou que for declarada de péssima qualidade, comprometendo durabilidade, eficiência e economicidade, será imediatamente recusada, mesmo que possua todas as especificações exigidas neste edital. Nestas circunstâncias, a administração reserva-se no direito de convocar os licitantes remanescentes em caso de inércia da licitante em na troca dos produtos.

12.3 – A amostra deverá ser enviada juntamente com a embalagem original do produto, a fim de que possamos aferir com precisão a especificação do objeto.

12.4 - A amostra que obtiver aprovação poderá (a critério da administração) efetivamente ser adquirida.



12.5 – As amostras rejeitadas deverão ser retiradas da Seção de Almoxarifado, no prazo máximo de 30 dias, contados da apresentação. Caso contrário, serão consideradas abandonadas.

12.6 - A licitante vencedora ficará responsável por todos os tributos, custos e demais despesas, a fim de que o material objeto do presente certame seja entregue, inclusive todas as despesas provenientes das amostras.

---

### **13 – DA HABILITAÇÃO.**

---

13.1 – Sob pena de inabilitação e desclassificação, todos os documentos apresentados deverão referir-se ao mesmo CNPJ/MF constante da proposta de preços, exceto no caso das filiais em que as certidões são emitidas com CNPJ da matriz;

13.2 – Os documentos necessários à habilitação poderão ser apresentados em original, ou por cópia autenticada em cartório competente, ou publicação em órgão da imprensa oficial ou de cópias, desde que acompanhadas dos originais para conferência pelo Pregoeiro ou sua equipe de apoio.

13.3 – O licitante deverá apresentar os seguintes documentos para habilitar-se no presente processo:

---

#### **A) RELATIVOS A HABILITAÇÃO JURÍDICA:**

---

a.1) Ato constitutivo (Contrato Social, Requerimento de Empresário, Estatuto e outros) com sua última alteração, devidamente registrados no órgão competente. Em se tratando de sociedades empresariais e, no caso de sociedades por ações, acompanhado de documentos de eleição de seus administradores;

a.1.1) Os documentos em apreço deverão estar acompanhados de todas as alterações ou substituídos pela consolidação respectiva;

a.2) Inscrição do ato constitutivo, no caso de sociedades simples, acompanhada de prova de diretoria em exercício; e

a.3) decreto de autorização, em se tratando de empresa ou sociedade estrangeira em funcionamento no País, e ato de registro ou autorização para funcionamento expedido pelo Órgão competente, quando a atividade assim o exigir.

---

#### **B) RELATIVOS À REGULARIDADE FISCAL E TRABALHISTA:**

---

b.1) Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ);

b.2) Prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da licitante, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto licitado;

b.3) Prova de regularidade para com as Fazendas Federal, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da licitante, ou outra equivalente, na forma da lei;



- b.3.1) Faz parte da prova de regularidade para com a Fazenda Federal do Brasil, mediante a apresentação de Certidão Conjunta Negativa de Débitos relativos aos Tributos Federais, às Contribuições Sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei n.º 8.212/1991 e à Dívida Ativa da União, ou distinta, emitida pela Procuradoria Geral da Fazenda Nacional e Secretaria da Receita Federal do Brasil;
- b.3.2) Faz parte da regularidade para com a Fazenda Estadual a apresentação da Certidão de Quitação dos Tributos Tributários Estaduais relativos ao domicílio ou sede do licitante;
- b.3.3) - Faz parte da regularidade para com a Fazenda Municipal do domicílio ou sede do licitante a apresentação de Certidão Negativa de Quitação de Débitos emitida pela Secretaria Municipal competente;
- b.4) Prova de regularidade perante o Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei mediante apresentação de Certificado de Regularidade (CRF do FGTS), emitido pela Caixa Econômica Federal;
- b.5) Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de Certidão Negativa ou Certidão Positiva com Efeito de Negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452/1943;

---

---

### **C) QUALIFICAÇÃO TÉCNICO – OPERACIONAL**

---

---

- c.1) Apresentação de pelo menos 01 (um) atestado de capacidade técnica profissional fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, para os quais já tenha a empresa fornecido objetos igual ou similar ao presente.

---

---

### **D) DEMAIS DOCUMENTOS NECESSÁRIOS.**

---

---

- d.1) Certidão Negativa de Falência e Concordada inerente ao domicílio e sede do licitante;
- d.2) Declaração de cumprimento do art. 7º, XXXIII da Constituição Federal, sob as penalidades da lei, firmada pelo representante legal, conforme modelo **Anexo III**;
- d.3) Declaração de inexistência de impedimento à habilitação, conforme modelo **Anexo II**;
- d.4) Diploma conclusão do Curso Superior em Farmácia;
- d.5) Prova de registro/inscrição regular no Conselho Federal de Farmácia.
- 13.4 – Não serão aceitos protocolos de entrega ou solicitação de documento em substituição aos documentos requeridos no presente edital e seus anexos.
- 13.5 – O Pregoeiro e a equipe de apoio poderão efetuar consultas ao site da Receita Federal para certificação sobre a regularidade da inscrição da empresa no Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica - CNPJ, em observância à legislação pertinente,



confirmando, ainda, a autenticidade dos demais documentos extraídos pela internet, junto aos sites dos órgãos emissores, para fins de habilitação.

13.6 – Serão aceitos documentos que expressem sua validade, desde que em vigor, ou, quando não declarada sua validade pelo emitente, expedido 60 (sessenta) dias, no máximo, da data de abertura.

13.7 – A microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada deverão apresentar toda a documentação exigida para a habilitação, inclusive os documentos comprobatórios da regularidade fiscal, mesmo que estes apresentem alguma restrição.

13.7.1 – Havendo restrição nos documentos comprobatórios da regularidade fiscal, será assegurado o prazo de 5 (cinco) dias úteis, cujo termo inicial corresponderá ao momento em que a microempresa, empresa de pequeno porte ou equiparada for declarada vencedora do certame, prorrogáveis por igual período, a critério do consórcio, para regularização da documentação, pagamento ou parcelamento do débito, e emissão de eventuais certidões negativas ou positivas com efeito de negativa.

13.7.2 – A prorrogação do prazo para a regularização fiscal dependerá de requerimento, devidamente fundamentado, a ser dirigido ao Pregoeiro.

13.8 – Entende-se por tempestivo o requerimento apresentado nos 5 (cinco) dias úteis inicialmente concedidos. A não regularização da documentação, no prazo previsto neste item, implicará decadência do direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas no art. 7º da Lei Federal nº 10.520/2002, sendo facultado o Pregoeiro convocar os licitantes remanescentes, na ordem de classificação ou submeter o processo à autoridade competente para revogação.

13.9 – Os documentos mencionados neste título não poderão ser substituídos por qualquer tipo de protocolo, sendo que a apresentação dos documentos em desacordo com o previsto neste Título, ou a sua ausência, salvo o disposto previsto na Lei Complementar nº 123/2006 será aplicada as penalidades jurídicas vigentes.

---

#### **14 – DA VISTORIA.**

---

14.1 - Não se exigirá que a licitante realize vistoria do local de entrega e execução do objeto licitado devido à sua característica.

---

#### **15 – DAS PENALIDADES.**

---

15.1 – Nos termos do art. 7º da Lei Federal nº 10.520/02, poderá ficar impedido de licitar e contratar com o Consaúde, pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo das multas previstas neste edital e demais penalidades legais, o licitante que:

15.1.1 – não assinar o contrato e/ou não receber a Ordem de Serviços dentro de até 10 (dez) dias a contar da intimação do ato;

15.1.2 – apresentar documentação falsa;

15.1.3 – deixar de entregar os documentos exigidos para o certame;



15.1.4 – retardar, falhar ou fraudar a execução da obrigação assumida;

15.1.5 – não manter sua proposta;

15.1.6 – comportar-se de modo inidôneo ou cometer fraude fiscal.

15.2 – Com fundamento nos artigos 86 e 87 da Lei Federal nº 8.666/93, a adjudicatária ficará sujeita, no caso de atraso injustificado, assim considerado pela administração, execução parcial ou inexecução da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada ampla defesa, às seguintes penalidades:

15.2.1 – pelo atraso injustificado, multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor total do contrato, e juros de 1% (um por cento) ao mês, pela permanência do atraso ou fração equivalente, incididos sobre o valor da multa;

15.2.2 – pela inexecução parcial ou total do fornecimento:

a) advertência;

b) multa de até 10% (dez por cento) sobre o valor contratado;

c) suspensão temporária do direito de participar de licitação e impedimento de contratar com o Consaúde, por prazo não superior a 02 (dois) anos;

d) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a administração pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida sua reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade.

15.3 – O valor da multa, aplicado após regular processo administrativo, poderá ser descontado dos pagamentos eventualmente devidos pelo consórcio à adjudicatária ou cobrado judicialmente.

15.4 – As sanções previstas nas alíneas “a”, “c” e “d” do subitem 14.2.2 poderão ser aplicadas cumulativamente ou não à pena de multa.

---

## **16 – DOS RECURSOS.**

---

16.1 - Declarada a vencedora qualquer licitante poderá de forma imediata e motivada manifestar sua intenção de recurso. O recurso será datilografado ou redigido em computador, contendo nome empresarial, número do CNPJ e endereço da licitante, rubricado em todas as folhas e assinado pelo representante legal ou credenciado do licitante, acompanhado de cópia do documento de identificação e CPF do signatário e comprovante do poder de representação legal, sendo devidamente protocolado junto ao Departamento de Compras do Consaúde.

16.1.1 - O Pregoeiro não se responsabilizará por razões ou contrarrazões endereçadas por outras formas ou outros endereços eletrônicos, e que, por isso, sejam intempestivas ou não sejam recebidas.

16.2 - A falta de manifestação no prazo estabelecido autoriza o Pregoeiro a adjudicar o objeto à licitante vencedora.

16.3 - O Pregoeiro examinará a intenção de recurso, aceitando-a ou rejeitando-a, motivadamente, exercendo, para tanto, seu poder direito de juízo de admissibilidade.



16.4 - A licitante que tiver sua intenção de recurso aceita deverá registrar as razões do recurso, no prazo de 03 (três) dias, ficando as demais licitantes, desde logo, intimadas a apresentar contrarrazões, em igual prazo, que começará a correr do término do prazo da recorrente.

16.5 - Para efeito do disposto no § 5º do artigo 109 da Lei Federal nº 8.666/1993, fica a vista dos autos franqueada aos interessados.

16.6 - As intenções de recurso não admitidas e os recursos rejeitados pelo pregoeiro serão apreciados pela autoridade competente.

16.7 - O acolhimento do recurso implicará a invalidação apenas dos atos insuscetíveis de aproveitamento.

16.8 – Os recursos contra a decisão do Pregoeiro terão efeitos suspensivos.

16.9 – Os Pregoeiro não se responsabilizará por razões ou contrarrazões endereçadas por outras formas ou outros endereços eletrônicos, e que, por isso, sejam intempestivas ou não sejam recebidas.

---

## **17 - DA IMPUGNAÇÃO.**

---

17.1 – Qualquer cidadão é parte legítima para impugnar edital de licitação por irregularidade na aplicação desta Lei, devendo protocolar o pedido até 05 (cinco) dias úteis antes da data fixada para a abertura dos envelopes de habilitação, devendo a Administração julgar e responder à impugnação em até 02 (dois) dias úteis.

17.2 – Decairá do direito de impugnar os termos do edital de licitação perante a administração o licitante que não o fizer até o segundo dia útil que anteceder a abertura dos envelopes de proposta, as falhas ou irregularidades que viciariam esse edital, hipótese em que tal comunicação não terá efeito de recurso.

17.3 - A petição deverá ser assinada pelo cidadão ou pela licitante, acompanhada de cópia de seu documento de identificação e CPF, ou pelo representante legal ou credenciado do licitante, com indicação de sua razão social, número do CNPJ e endereço, do documento de identificação e CPF do signatário e comprovante do poder de representação legal (contrato social, se sócio, contrato social e procuração, se procurador, somente procuração, se pública).

17.4 - Os documentos citados no subitem 17.3 poderão ser apresentados em original, por qualquer processo de cópia autenticada pelo cartório competente, ou pelo Pregoeiro ou, ainda, publicação em órgão da imprensa oficial, nos termos do art. 32, caput, c/c art. 38, inciso IV, ambos da Lei Federal nº 8.666/93.

17.5 - O consórcio não se responsabilizará por impugnações endereçadas por outras formas e caso não tenha sido acusado recebimento pelo Pregoeiro, e que, por isso, sejam intempestivas.



17.6 - Acolhida a impugnação, será designada nova data para a realização do certame, exceto quando, inquestionavelmente, a alteração não afetar a formulação das propostas, conforme art. 21, §4º, da Lei nº 8.666/93.

17.7 A decisão do Pregoeiro será enviada ao impugnante por e-mail, no prazo de 24 (vinte e quatro) horas, e será divulgada no Portal da Transparência do Consaúde.

17.8 – Os autos do processo permanecerão com vistas franqueadas aos interessados na sala da Comissão de Licitação, a Rua Visconde de Mauá, nº 594, Bairro Cidade Nobre, CEP 35162-391.

---

## **18 – DA ADJUDICAÇÃO E HOMOLOGAÇÃO.**

---

18.1 – O objeto deste pregão será adjudicado pelo Pregoeiro as licitantes vencedoras dos lotes ou itens, salvo quando houver recurso, hipótese em que a adjudicação será efetuada quando decidido a peça jurídica

18.2 – A homologação deste Pregão compete ao senhor Presidente.

18.2.1 – Depois de homologado o resultado deste Pregão, a licitante vencedora será convocada para retirar a nota de empenho, assinar o instrumento de contrato dentro do prazo de 05 (cinco) dias úteis, sob pena de decair o direito à contratação, sem prejuízo das sanções previstas neste edital.

18.2.2 – O prazo para retirada da nota de empenho, assinatura do instrumento de contrato poderá ser prorrogado uma única vez, por igual período, quando solicitado pela licitante vencedora durante o seu transcurso, desde que ocorra motivo justificado e aceito pela administração.

---

## **19 – DA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

---

19.1 – A execução se dará mediante Ordem de Serviços emitida pelo departamento de compras, devendo a vencedora do certame dar início com a prestação dos serviços em até 05 (cinco) dias após o seu recebimento.

---

## **20 - DO PAGAMENTO E DOTAÇÕES ORÇAMENTÁRIAS.**

---

20.1 - O pagamento será efetuado pelo Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço de acordo com a efetiva execução por parte da contratada, em conferência com as suas eventuais solicitações, após o cumprimento das obrigações contábeis e financeiras de praxe.

---

## **21 – DO FÓRUM.**

---

21.1 – As questões decorrentes deste certame, que não possam ser dirimidas administrativamente, serão processadas e julgadas na Justiça Comum, no Foro da cidade





de Ipatinga - MG com exclusão de qualquer outro, por mais privilegiado que seja ou se torne.

---

---

## **22 – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS.**

---

---

22.1 – O presente processo somente poderá vir a ser revogado por razões de interesse público decorrente de fato superveniente devidamente comprovado, ou, anulado no todo ou em parte por ilegalidade de ofício ou por provocação de terceiros, mediante parecer escrito e devidamente fundamentado.

22.2 – O objeto da presente licitação poderá sofrer acréscimos ou supressões, conforme previsto no art. 65, §1º da Lei Federal nº 8.666/93.

22.3 – O Pregoeiro, no interesse da administração, poderá relevar omissões puramente formais e/ou material observadas na documentação e proposta de forma a ampliar a competitividade do certame e a selecionar a proposta mais vantajosa, desde que não contrariem a legislação vigente e não comprometa a lisura do certame, sendo possível a promoção de diligência destinada a esclarecer ou a complementar a instrução do processo.

22.4 – Ocorrendo o descumprimento das obrigações assumidas pela vencedora do certame, o objeto poderá ser adjudicado às licitantes remanescentes, na ordem de classificação e de acordo com as propostas apresentadas.

22.5 – Nenhuma indenização será devida às licitantes pela elaboração e/ou apresentação da documentação relativa ao presente edital.

22.6 – Transcorrido o prazo recursal e decidido os recursos eventualmente interpostos será o resultado da licitação submetido ao setor jurídico para emissão de parecer, e após, encaminhado ao prefeito municipal para a homologação.

22.7 – Independente de declaração expressa, a simples participação nesta licitação implica em aceitação plena das condições estipuladas neste edital, decaindo do direito de impugnar os seus termos o licitante que, tendo-o aceito sem objeção, vier, após o julgamento desfavorável, arguir falhas e irregularidades no processo;

22.8 – No exclusivo interesse do consórcio, este poderá emitir tantas Ordens de Fornecimento, Ordens de Paralisação ou Ordens de Reinício que se façam necessárias para o bom desenvolvimento dos trabalhos;

22.9 – O objeto deste certame, observados os requisitos legais, em especial aos ditames previstos no art. 57 da Lei Federal n 8.666/93, poderá ser prorrogado no interesse exclusivo da administração municipal.

22.10 - Como condição de vigência contratual, a licitante deverá manter-se durante a execução do contrato todas as condições de habilitação apresentadas no certame;

22.11 – É vedada a subcontratação parcial ou total sem o consentimento da administração, bem como a participação de estranhos ao processo licitatório.



**CONSAÚDE** - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaleodoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaleodoaco.com.br)

Ipatinga – MG 28 de março de 2023.

---

Domingos Sávio de Castro  
Pregoeiro



---

---

## **ANEXO I – NORMAS ESPECÍFICAS – TERMO DE REFERENCIA**

### **1 – DO OBJETO.**

1.1 - A presente licitação tem por objeto selecionar proposta objetivando o Registro de Preços visando a futura e eventual aquisição de material lúdico pedagógico, laboratórios multidisciplinares e educação tecnológica para educação infantil, fundamental I e II e educação inclusiva, visando o atendimento da demanda dos municípios consorciados, conforme descrições contidas no **ANEXO V** deste edital.

---

---

### **2 – JUSTIFICATIVA DA CONTRATAÇÃO.**

2.1 – Considerando o caráter multifinalitário do Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço, buscando sempre o atendimento mais completo possível dos municípios consorciados, visando, ainda, o aprimoramento dos mecanismos de educação através do processo de ensino-aprendizagem por meio da diversão, através da utilização de kits pedagógicos de robótica mecânica e eletrônica, matemática, laboratório de ciências, dentre várias outras formas de fomento ao processo de aprendizagem a serem oferecidos aos municípios consorciados como forma de implemento à educação.

---

---

### **3 – JUSTIFICATIVA PELA ESCOLHA PELO JULGAMENTO POR LOTE.**

3.1 – Não se aplica, devendo o certame seguir as regras consignadas no preâmbulo deste edital.

---

---

### **4 - DA FISCALIZAÇÃO.**

4.1 – Competirá à administração por meio de preposto designado, o acompanhamento, controle, fiscalização e execução dos serviços podendo aceitar ou recusar os que estiverem em desacordo com as regras deste edital ou pela legislação.

---

---

### **5 – DA FORMA DE FATURA E PAGAMENTO.**

5.1 – As faturas serão emitidas em reais.

5.2 – O pagamento será efetuado pelo Consaúde de acordo com a efetiva execução por parte da contratada, em conferência com as suas eventuais solicitações, após o cumprimento das obrigações contábeis e financeiras de praxe.

5.3 - Como condição de pagamento, a licitante deverá manter-se durante a execução do contrato, todas as condições de habilitação apresentadas no certame.

5.4 - Os pagamentos à licitante somente serão realizados mediante a efetiva entrega dos equipamentos nas condições estabelecidas, que será comprovado por meio de atestado de recebimento a ser expedido pela Secretaria Solicitante.



5.5 - A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela licitante em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especialmente as de natureza fiscal.

5.5 - Identificando qualquer divergência na nota fiscal/fatura, deverá devolvê-la à licitante para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo estipulado no subitem 5.2 será contado somente a partir da reapresentação do documento, desde que devidamente sanado o vício.

5.6 - O pagamento devido pelo consórcio será efetuado por meio de depósito em conta bancária a ser informada pela licitante ou, eventualmente, por outra forma que vier a ser convencionada entre as partes.

5.7 - Nenhum pagamento será efetuado enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação por parte da licitante sem que isso gere direito a alteração de preços, correção monetária, compensação financeira ou paralisação da execução do objeto do contrato.

5.8 - Uma vez paga a importância discriminada na nota fiscal/fatura, a licitante dará ao consórcio plena, geral e irretratável quitação dos valores nela discriminados, para nada mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma.

---

---

## **6 - DO JULGAMENTO.**

---

---

6.1 – O julgamento será efetuado conforme regras definidas no preâmbulo deste edital.

---

---

## **7 - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA.**

---

---

7.1 – Os recursos orçamentários para suportar as despesas eventualmente contraídas, estão consignados no orçamento próprio do consórcio, compatível com o objeto do certame.

---

---

## **8 - DA FORMA DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS**

---

---

8.1 – O fornecimento se dará de forma eventual e fracionada, sem o compromisso obrigatório entre as partes nos termos do § 4º do art. 15 da Lei Federal nº 8.666/93.

8.2 – A entrega será por conta da licitante vencedora, sem nenhum custo ao consórcio dentro de até cinco dias úteis a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento no seguinte endereço: Rua Visconde de Mauá, nº 594, Bairro Cidade Nobre, CEP 35162-391. No caso de outro endereço, este deverá estar descrito na Ordem de Fornecimento exaurida.

8.3 - A licitante se obriga a cumprir todas as condições e prazos fixados pelo consórcio, assim como observar, atender, respeitar, cumprir e fazer cumprir a legislação aplicável e a favorecer e garantir a qualidade do objeto.

8.4 - O CONSAÚDE não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de qualquer responsabilidade da licitante para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos, subcontratados, etc.

8.5 - O contrato, ata de registro de preços ou outro documento equivalente, bem como os direitos e obrigações dele decorrentes, não poderá ser subcontratado, cedido ou transferido,



total ou parcialmente, nem ser executado em associação da licitante com terceiros, sem autorização prévia do consórcio por escrito, sob pena de aplicação de sanção, inclusive rescisão contratual.

8.6 - Os produtos deverão conter prazo de validade de fácil visualização com no mínimo um ano a contar da data de entrega para seu vencimento, podendo esse prazo ser menor quando determinado pelo fabricante. Entretanto deverá obrigatoriamente estar com validade compatível ao prazo de uso dos órgãos requisitantes.

---

---

### **9 - DO ESTIMATIVO UNITÁRIO E QUANTITATIVO DO CERTAME.**

---

---

9.1 – O Estimativo unitário e quantitativo do certame está descrito no **ANEXO IX** deste edital.

---

---

### **10 – DA GARANTIA DO CONTRATO.**

---

---

10.1 – O Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço - CONSAÚDE, se reserva no direito de poder exigir do licitante adjudicado a prestação da garantia de execução de contrato, nos termos do Art. 56, § 2º, da Lei Federal nº 8.666/93.

---

---

### **11 - DAS OBRIGAÇÕES DO VENCEDOR.**

---

---

11.1 - Observar o prazo mínimo de validade dos produtos fornecidos que será de no mínimo um ano ou 90% de seu período de validade, quando for o caso.

11.2 - Entregar os produtos objeto deste edital dentro das condições estabelecidas e respeitando os prazos fixados.

11.3 - Executar o contrato, ata de registro de preços ou outro documento hábil responsabilizando-se pela perfeição técnica dos produtos entregues.

11.4 - Responsabilizar-se pela qualidade dos produtos, substituindo no prazo de 48 (quarenta e oito) horas, aqueles que apresentarem qualquer tipo de vício ou imperfeição, ou não se adequarem às especificações constantes deste edital sob pena de aplicação das sanções cabíveis, inclusive rescisão contratual.

11.5 - Fornecer produtos novos quando for o caso que satisfaçam rigorosamente as especificações constantes deste Termo, as normas da ABNT e dos fabricantes, e as normas internacionais consagradas, na falta de regulamentação da ABNT.

11.6 - Cumprir os prazos previstos no contrato, ata de registro de preços ou outro documento hábil que venham a ser fixados pelo CONSÓRCIO.

11.7 - Dirimir qualquer dúvida e prestar esclarecimentos acerca da execução do objeto durante toda a sua vigência, no prazo máximo de 48 horas a contar da notificação, a pedido do consaúde.

11.8 - Manter-se, durante toda a vigência do contrato ata de registro de preços ou outro documento hábil, em compatibilidade com as obrigações por ela assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação, devendo comunicar ao



consórcio, imediatamente, qualquer alteração que possa comprometer a manutenção do contrato ou outro documento.

11.9 - Observar, atender, respeitar, cumprir e fazer cumprir a legislação pátria vigente, especialmente a indicada no Contrato, e suas cláusulas, de modo a favorecer e a buscar a constante melhoria na execução e dos resultados obtidos, preservando o CONSAÚDE de qualquer demanda ou reivindicação que seja de exclusiva responsabilidade da licitante vencedora.

11.10 - Observar os princípios de sustentabilidade contidos na legislação, precipuamente no art. 3º da Lei Federal nº 8.666/93, na Lei Federal nº 12.305/10 (Política Nacional de Resíduos Sólidos), na Lei Estadual nº 18.031/09 (Política Estadual de Resíduos Sólidos), e as práticas sustentáveis estabelecidas pela legislação aplicável, em especial:

- a) economia no consumo de água e energia;
- b) minimização da geração de resíduos e destinação final ambientalmente adequada dos que forem gerados;
- c) redução da emissão de poluentes e de gases de efeito estufa;
- d) utilização de produtos reciclados, recicláveis, reutilizáveis, reaproveitáveis ou biodegradáveis compostáveis;
- e) maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- f) fomento às políticas sociais inclusivas e compensatórias;
- g) utilização de equipamentos com baixo consumo energético e baixa emissão de ruído;
- h) observação das normas do INMETRO.

---

---

## **12 - DAS OBRIGAÇÕES DO CONSAÚDE**

---

---

12.1 - Notificar a licitante sobre qualquer irregularidade encontrada na entrega dos produtos, fixando-lhe, quando não pactuado, prazo para corrigi-la.

12.2 - Atestar o recebimento do objeto contratado no documento fiscal correspondente.

12.3 - Emitir, por meio do setor de compras o correspondente Pedido de Compra.

12.4 - Prestar as informações e os esclarecimentos que venham a serem solicitados pelos funcionários da licitante contratada, em relação aos produtos, objeto do processo.

12.5 - Acompanhar e fiscalizar a entrega dos produtos, por meio do setor de compras do CONSAÚDE;

12.6 - Efetuar os pagamentos devidos à licitante contratada nas condições estabelecidas.

12.7 - Fiscalizar a execução do contrato, ata de registro de preços ou outro documento hábil o que não fará cessar ou diminuir a responsabilidade da licitante pelo perfeito cumprimento das obrigações estipuladas, nem por quaisquer danos, inclusive quanto a terceiros, ou por irregularidades constatadas.

12.8 - Rejeitar todo e qualquer produto de má qualidade e em desconformidade com as especificações deste edital.



12.9 - Recusar qualquer produto, quando for o caso que apresente incorreções de natureza construtiva e/ou de acabamento, ficando as correções às custas da licitante.

12.10 - Decidir acerca das questões que se apresentarem durante a entrega dos produtos.

12.11 - Arcar com as despesas de publicação do extrato deste Contrato, ata de registro de preços, bem como dos termos aditivos que venham a ser firmados.

12.12 - Efetuar o recebimento definitivo do objeto por meio do departamento de compras.

12.13 - Efetuar diligência para comprovar o cumprimento das práticas de sustentabilidade

---

### **13 - DAS RESERVAS DE COTA, INCISO III DO ART. 48 DA LEI COMPLEMENTAR nº 123/2006.**

---

13.1 - A administração do Consaúde registra a impossibilidade de cumprir o comando do art. 48, III, da Lei Complementar nº 123/2006, que imprime o dever da Administração Pública de reservar cota de até 25% para aqueles objetos que revelem uma natureza divisível, assegurada preferência de contratação para as microempresas e empresas de pequeno porte. De acordo com o disposto no artigo 87 do Código Civil Brasileiro, “bens divisíveis são os que se podem fracionar sem alteração na sua substância, diminuição considerável de valor, ou prejuízo do uso a que se destinam”. Deste modo está justificada a impossibilidade esculpida no inciso II do art. 49 da Lei Complementar nº 123/2006.

---

### **14– DASDEMAIS CONDIÇÕES.**

---

14.1 – O Consaúde e a licitante poderão restabelecer o equilíbrio econômico / financeiro da contratação, nos termos do artigo 65, inciso II, letra “d”, da Lei nº 8.666/93, por repactuação precedida de cálculo e demonstração analítica do aumento ou diminuição dos custos, obedecidos os critérios estabelecidos em planilha de formação de preços e tendo como limite a média dos preços encontrados no mercado em geral.

14.2 – O Consaúde reserva para si o direito de alterar quantitativos, sem que isso implique alteração dos preços ofertados, obedecido o disposto no §1º do artigo 65 da Lei nº 8.666/93.

14.3 – O Consaúde reserva para si o direito de não aceitar ou receber qualquer equipamento em desacordo com o previsto neste edital ou em desconformidade com as normas legais ou técnicas pertinentes ao seu objeto, podendo rescindir a contratação nos termos do previsto nos artigos 77 e seguintes da Lei Federal nº 8.666/93, assim como aplicar o disposto no inciso XI do artigo 24 da referida norma, sem prejuízo das sanções previstas.



14.4 - Qualquer tolerância por parte do Consaúde, no que tange ao cumprimento das obrigações ora assumidas pela licitante, não importará, em hipótese alguma, em alteração contratual, novação, transação ou perdão, permanecendo em pleno vigor todas as condições do ajuste e podendo o consórcio exigir o seu cumprimento a qualquer tempo.

14.5 - A contratação não estabelece qualquer vínculo de natureza empregatícia ou de responsabilidade entre o Consaúde e os agentes, prepostos, empregados ou demais pessoas da licitante designadas para a execução do objeto contratado, sendo a licitante contratada a única responsável por todas as obrigações e encargos decorrentes das relações de trabalho entre ela e seus profissionais ou contratados, previstos na legislação pátria vigente, seja trabalhista, previdenciária, social, de caráter securitário ou qualquer outra.

14.6 - A licitante por si, seus agentes, prepostos, empregados ou qualquer encarregado, assume inteira responsabilidade por quaisquer danos ou prejuízos causados, direta ou indiretamente, ao Consaúde seus servidores ou terceiros, produzidos em decorrência da execução do objeto contratado, ou da omissão em executá-lo, resguardando-se ao Consaúde o direito de regresso na hipótese de ser compelido a responder por tais danos ou prejuízos.

14.7 - A licitante guardará e fará com que seu pessoal guarde sigilo sobre dados, informações e documentos fornecidos pelo consórcio ou obtidos em razão da execução do objeto contratado, sendo vedada toda e qualquer reprodução dos mesmos, durante a vigência do ajuste e mesmo após o seu término.

14.8 - A contratação será formalizada mediante emissão de nota de empenho de despesa e elaboração do contrato nos termos do art. 62 da Lei Federal nº 8.666/93.

Ipatinga – MG 28 de março de 2023.

---

Domigos Sávio de Castro  
Pregoeiro





**CONSAÚDE** - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaleoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaleoaco.com.br)

---

---

**ANEXO II**

**DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE IMPEDIMENTO À HABILITAÇÃO**

---

---

Ao Consórcio Intermunicipal da Microrregião do Vale do Aço – CONSAÚDE,

**A/C:** Pregoeiro

**Referência:** Registro de Preços nº 005/2023

Prezado senhor,

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o Nº \_\_\_\_\_, neste ato, por seu representante legal abaixo assinado, em atendimento ao disposto no referido Pregão Presencial, vem perante Vossa Senhoria **DECLARAR** que não existem impedimentos à sua habilitação na presente licitação, ciente de que declaração falsa é crime legalmente previsto no Código Processo Civil Brasileiro.

Local/Data: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal

**(OBS: Vir junto com a documentação no envelope 02 habilitação)**



**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

---

**ANEXO III**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO NO ART. 7º, XXXIII  
DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL**

---

Ao Consórcio Intermunicipal da Microrregião do Vale do Aço – CONSAÚDE,

**A/C:** Pregoeiro

**Referência:** Registro de Preços nº 005/2023

Prezado Senhor,

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o Nº \_\_\_\_\_, neste ato, por seu representante legal abaixo assinado, em atendimento ao disposto no referido Pregão Presencial, em atendimento ao disposto no inciso V do art. 27 da Lei Federal nº 8.666/93, vem perante Vossa Senhoria DECLARAR que não emprega menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, bem como não emprega menor de dezesseis anos.

Atenciosamente,

Local/Data \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal

**(OBS: Vir junto com a documentação no envelope 02 habilitação)**



**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

---

**ANEXO IV**

**CARTA DE CREDENCIAMENTO**

---

Ao Consórcio Intermunicipal da Microrregião do Vale do Aço – CONSAÚDE,

**A/C Pregoeiro**

**Referência:** Registro de Preços nº 005/2023

Prezado senhor,

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob o Nº \_\_\_\_\_, neste ato representada \_\_\_\_\_ (qualificação: nacionalidade, estado civil, cargo ocupado na empresa), em atendimento ao disposto no edital do Registro de Preços nº 005/2023, vem perante Vossa Senhoria credenciar o Sr. \_\_\_\_\_, CPF \_\_\_\_\_, como representante qualificado a participar e assinar todos os atos relativos à referida licitação, inclusive com poderes expressos para oferecer lances e apresentar ou desistir da interposição de recursos, nos termos do artigo 109 da Lei Federal Nº 8.666/93.

Local/Data: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

Atenciosamente,

---

Assinatura do Representante Legal

**(Reconhecer Firma do representante legal sob pena nulidade do documento ou na forma da Lei 13.726/2018)**

**(OBS: Vir fora dos envelopes de documentação e proposta)**

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaleoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaleoaco.com.br)

---

---

**ANEXO V – PROPOSTA COMERCIAL**

---

---

Ao Consórcio Intermunicipal da Microrregião do Vale do Aço – CONSAÚDE,

**Referência:** Registro de Preços nº 005/2023**A/C Pregoeiro**

Prezado senhor,

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ Nº \_\_\_\_\_, neste ato, por seu representante legal abaixo assinado, em atendimento ao disposto no referido Pregão Presencial após análise do referido instrumento convocatório e tendo pleno conhecimento do seu conteúdo, se propõe a fornecer o objeto demandado nesta licitação, sob sua inteira responsabilidade, conforme planilha de custos abaixo.

**Item 01**

Item	Descrição	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Global
Kit/Conj. 01	<b>PROJETO PEDAGÓGICO EDUCAÇÃO + INCLUSIVA:</b>  Composto de 01 armário em aço com portas e rodinhas, com 105 itens: 70 livros + conteúdo digital em Libras e para deficientes auditivos + 25 brinquedos pedagógicos + musicaricando. Livros técnicos para orientação dos professores.	Kit	18		
<b>Livros</b>		<b>Autor</b>			
Livro 1 – Um caminho em construção – Legislação e Orientações		Org. Lilian Ziega			
Livro 2 – Um caminho em construção – Deficiências Múltiplas		Org. Lilian Ziega			
Livro 3 – Um caminho em construção – Deficiência Visual		Org. Lilian Ziega			
Livro 4 – Um caminho em construção – Deficiência Auditiva		Org. Lilian Ziega			

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Marliéria, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaleoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaleoaco.com.br)

<b>Livro 5 – Um caminho em construção – Deficiência Mental</b>	Org. Lilian Ziega
<b>Livro 6 – Um caminho em construção – Transtorno de Déficit de Atenção e Hiperatividade</b>	Org. Lilian Ziega
<b>Livro 7 – Um caminho em construção – Deficiência Física</b>	Org. Lilian Ziega
<b>Autismo na escola – um jeito diferente de aprender – um jeito diferente de ensinar</b>	Eugênio Cunha
<b>Estratégias Lúdicas para o Ensino da Criança com Deficiência</b>	Kelem Zapparoli
<b>Práticas pedagógicas para inclusão e diversidade</b>	Eugênio Cunha
<b>Distúrbios de Aprendizagem e de Comportamento</b>	Lou de Oliveira
<b>Estudantes com Necessidades Especiais – singularidade e desafios na prática pedagógica inclusiva</b>	Silvia Ester Orrú
<b>Minha escola recebeu alunos para inclusão. O que faço agora?</b>	Geraldo Peçanha Almeida
<b>Síndromes – conhecer, planejar e incluir - 2ª edição</b>	Rogério Drago
<b>Educação Física Adaptada</b>	Débora de Mendonça - Patricia Maura da Silva Flaitt
<b>Educação para o Trânsito nas escolas (em libras)</b>	Elias Lopes E. Souza - Vera Maria I. Souza - Mary Lopes e. Frizanco
<b>Desvendando a comunicação usada pelas pessoas com surdez (Em três volumes)</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Atividades para desenvolvimento da inteligência emocional nas crianças</b>	Rafael B. Alzina - Núria P. Escoda - Monsterrat C. Bonilla - Èlia L. Cassà - Gemma F. Guiu - Meritxell O. Soler
<b>Diversidade - Somos diferentes, únicos e especiais</b>	Elena A. Antúnez - Núria B. Fitó - Esther H. Godoy - Adriana S. Fernández
<b>Dognaldo e sua nova situação (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>O problema da centopeia Zilá - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>O charme de Tuca - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>Uma tartaruga a mil por hora - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>O canto de Bento - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>A família Sol, Lá, Si... - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaleoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaleoaco.com.br)

<b>A escola da tia Maristela - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>Nem todas as Girafas são iguais - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>Uma formiguinha especial - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>Uma amiga diferente - (acompanha CD interativo - Áudio - Rom - Vídeo -- Jogos Adaptados - Livro Falado e Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>Uma missão possível - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)</b>	Márcia Honora
<b>Um jardim só para Matias - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)</b>	Márcia Honora
<b>As preferências de Rubinho - - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)</b>	Márcia Honora
<b>A fragilidade de Rebeca - - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)</b>	Márcia Honora
<b>Os esquecimentos do Vovô Bartolomeu - - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)</b>	Márcia Honora
<b>Uma Zebra legal - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)</b>	Márcia Honora
<b>Fred, o papagaio cantor - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)</b>	Márcia Honora
<b>O treinamento de Patrícia - - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)</b>	Márcia Honora
<b>Os passos de Luana - - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)</b>	Márcia Honora
<b>O mundo de Leonardo - - (acompanha CD interativo - Áudio MP3 - Rom - Vídeo -Interpretação em Libras e Legendado)</b>	Márcia Honora
<b>Um presente de meus pais - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>O amor tem todas as cores - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>A esperança de Jubinha - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

<b>Nada como o lar - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>Uma lição de carinho - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>A vida tem dessas coisas - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>A descoberta de Leila - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>Tecendo o amor - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>A dieta de Jorge - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>Um senhor amigo - (acompanha CD interativo - Interpretação em Libras)</b>	Márcia Honora
<b>Dificuldades na Audição - (acompanha CD com jogos para estimular a audição e 50 encartes com atividades)</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Dificuldades na Aquisição da Língua Portuguesa Escrita no Ensino Fundamental - (acompanha CD Jogos e cantigas para estimular a escrita e 50 encartes com atividades)</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Dificuldades na Aquisição da Língua Portuguesa Oral no Ensino Fundamental - (acompanha CD Jogos para estimular a linguagem e 50 encartes com atividades)</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Esclarecendo as deficiências - Aspectos teóricos e práticos para contribuir para uma sociedade inclusiva</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Múltipla Deficiência e Surdo cegueira</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Deficiência Física</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Esclarecendo as Deficiências</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Deficiência Intelectual e Problemas de Aprendizagem</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Deficiência Visual</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Deficiência Auditiva / Surdez</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Super VDC - 15 videoquês animados com interpretação de libras</b>	Oigor Rafael B. Texeira
<b>CD-ROM/ÁUDIO (2 EM 1) - 40 jogos adaptados e 15 músicas</b>	Oigor Rafael B. Texeira
<b>Festas populares - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)</b>	Antônio Jonas Dias Filho – Marcia Honora
<b>Culinária Afro-brasileira - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)</b>	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

<b>Artes - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)</b>	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora
<b>Atualidades em africanidades - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)</b>	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora
<b>Jogos, brincadeiras e cantigas - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)</b>	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora
<b>Religião africana no Brasil - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)</b>	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora
<b>A influência africana no nosso idioma - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)</b>	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora
<b>A história dos Africanos no Brasil - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)</b>	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora
<b>Folclore e lendas - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)</b>	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora
<b>Personalidades e personagem - (acompanha CD-RM contendo: Atividades, Jogos, Cantigas e Vídeo com interpretação de Libras e legendado)</b>	Antônio Jonas Dias Filho - Márcia Honora
<b>Chapeuzinho vermelho - (Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Pinóquio - (Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Os três porquinhos - ( Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Cinderela - ( Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>O patinho feio - ( Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>A pequena sereia - ( Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>A bela e a fera - ( Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Rapunzel - ( Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>Branca de Neve - ( Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
<b>A bela adormecida - ( Indicativos de braile, Libras, baixa visão, pranchas temáticas e de alfabetização)</b>	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco



**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568- CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

Manual do professor	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
CR-ROM - atividades pedagógicas adaptadas	Márcia Honora - Mary Lopes E. Frizanco
Chapeuzinho vermelho - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação de Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3)	Márcia Honora
Os três porquinhos - - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação de Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3	Márcia Honora
A bela adormecida - - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação de Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3	Márcia Honora
A pequena sereia - - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação de Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3	Márcia Honora
Branca de Neve - - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação de Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3	Márcia Honora
O patinho feio - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação de Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3	Márcia Honora
A bela e a fera - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação de Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3	Márcia Honora
Cinderela - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação de Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3	Márcia Honora
Pinóquio - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação de Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3	Márcia Honora
Rapunzel - (acompanha CD/DVD - Vídeo VCD com interpretação de Libras CD-ROM com jogos e atividades, Cantigas em MP3	Márcia Honora
<b>Brinquedos Pedagógicos</b>	<b>Quantidade</b>
Ábaco Aberto Translúcido de Plástico - <b>Confeccionado em M.D.F. plástico translúcido e madeira, base com serigrafia atóxica, medindo 30 x 7 x 12 cm, 05 varetas fixas na base e 50 argolinhas de P.V.C. rígido translúcido coloridas.</b>	3
Sequência Lógica Inclusão Social - <b>Confeccionada em M.D.F. composta por 16 peças de 7 x 7 cm representando as sequências e os momentos de cada um em figuras, pintadas e serigrafadas com tinta ultravioleta atóxica em uma das faces.</b>	3
Dominó em Braille em material M.D.F, com 28 peças - <b>contendo o selo do Inmetro, sendo os seguintes temas: Multiplicação, Subtração, Formas Geométricas, Encontrando a Sombra, Frações, Alimentação Saudável, Figuras e Palavras, Trânsito, Meios de Transporte, Horas, Frases e Alfabetização.</b>	3

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

Tangram - Confeccionado em M.D.F. Composto por: 05 bases de 14 x 14 cm, pintadas com tinta atóxica, totalizando 35 peças coloridas.	4
Dominó Percepção Tátil - Confeccionado em M.D.F. 28 peças de 9,5 x 5,5 cm, pintada em uma das faces com tinta ultravioleta atóxica. Peças que se encaixam entre si, com figuras geométricas vazadas que se associam a outras peças.	3
Painel de Libras – Painel confeccionado em E.V.A., medindo 100 x 60 cm, contendo 26 letras do alfabeto + Ç, 10 figuras de números. Ideal para desenvolvimento pedagógico (concentração, tato, audição e visão).	3
Hora Braille - Confeccionado em M.D.F. medindo 30 x 30 cm. Acompanha ponteiros móveis em E.V.A., fixados com parafuso de plástico. 2 sapatas para posicioná-lo em pé.	3
Jogo de dama e trilha adaptado - Jogo confeccionado em M.D.F., E.V.A., Fecho de Contato e lixa. Composto por 2 tabuleiros medindo 20 x 20 cm cada. Acompanha 54 bolinhas de E.V.A. com lixa e Fecho de Contato colados.	3
<b>CONTEÚDO DIGITAL</b>	
Conteúdo Digital com Videoaulas com libras – Língua Portuguesa – aulas de 01 a 03	
Conteúdo Digital com Videoaulas com libras – Língua Portuguesa – aulas de 04 e 05	
Conteúdo Digital com Videoaulas com libras – Língua Portuguesa – aulas de 06 a 08	
Conteúdo Digital com Videoaulas com libras – Língua Portuguesa – aulas de 09 e 10	
Conteúdo Digital com Videoaulas com libras – Matemática – aulas de 01 a 03	
Conteúdo Digital com Videoaulas com libras – Matemática – aulas de 04 e 05	
Conteúdo Digital com Videoaulas com libras – Matemática – aulas de 06 a 08	
Conteúdo Digital com Videoaulas com libras – Matemática – aulas de 09 e 10	
Conteúdo Digital - A internet como fator de exclusão do surdo no Brasil	
Conteúdo Digital com Historietas contadas em Libras (Clélia Ramos)	
<b>Musicaricando:</b> Aplicativo de realidade aumentada, livro de 150 páginas ilustrado, exercícios interativos, vídeos, flauta doce e pasta para acondicionar o material.	5
<b>ARMÁRIO</b>	



## CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568- CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

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 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. 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. Cores: Toda a estrutura e bandejas em Cinza claro, Portas em cores variadas

Dimensões: 1.75 m (altura) x 0.75 m (Largura) x 0.35 m (Profundidade).

### Item 02

Item	Descrição	Quant. Kits/Conj.	Valor Unitário	Valor Global
02	<b>Kit de Peças/Componentes de LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS – Fundamental I com 112 (cento e doze) itens e armário de aço para armazenagem dos equipamentos/componentes garantindo segurança no seu manuseio.</b>	20		
	<b>Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental I contendo no kit:</b>  100 Livros por série totalizando 500 Livros + 10 livros do professor, com conteúdo de apoio e lista de atividades.	20		

### DESCRIÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES

1)	03 Arruelas lisas inox 304 10,0 x 5,3 x 1,0 mm
2)	03 Pregos 13 x 15
3)	01 Funil de plástico, haste 37 mm, diâmetro 100 mm
4)	01 Proveta graduada, 25 ml com base
5)	01 Erlenmeyer graduado 250 ml, boca estreita
6)	00 Percevejo
7)	04 Pipeta Pasteur graduada, 3 ml
8)	03 Placas petri de vidro com tampa, 100 mm x 15 mm

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

9)	04 Tubos de ensaio 55 ml
10)	02 Copos béquer 50 ml
11)	02 Copos béquer 250 ml de vidro
12)	01 Termômetro de coluna líquida -10 a +110 °C, divisão 1 °C
13)	01 Espátula com cabo
14)	01 Espelho plano, 70 x 40 mm
15)	04 Rolhas cônicas de borracha, diâmetro superior 26 mm
16)	01 Pisseta com bico curvo
17)	20 Anéis amarelos de borracha
18)	01 Copo transparente 300 ml
19)	01 Lupa aumento 3 x com cabo, 60 mm
20)	01 Folha de papel filtro, gramatura 80
21)	01 Papel filtro circular
22)	01 Papel indicador universal de pH 1 a 14
23)	01 Mapa sistema esquelético humano, telado
24)	01 Mapa Sistema circulatório humano, telado
25)	01 Mapa Sistema digestório humano, telado
26)	01 Mapa Corpo humano - Sistema respiratório
27)	01 Mapa Sistema nervoso - Anatomia telados
28)	01 Mapa Sistema muscular humano, telado
29)	01 Álbum Ciências da Natureza com 10 cartazes
30)	01 Mufa dupla, 90°
31)	01 Pinça para tubo de ensaio
32)	01 Pinça para copos
33)	01 Suporte para 24 tubos de ensaio
34)	01 Pinça anatômica serrilhada, 12 cm
35)	01 Tela para aquecimento, 10 cm
36)	01 Tripé baixo para tela de aquecimento
37)	01 Escova para limpeza
38)	01 Fonte de calor para álcool em gel
39)	01 Bússola, 77 mm
40)	03 Conta azul, 6 mm
41)	06 Balões de borracha
42)	06 Colheres médias
43)	03 Esferas de aço 6,35 mm
44)	01 Luva para procedimento, média, pacote com 100
45)	01 Cronômetro digital manual
46)	01 Chave sextavada 4 mm em L
47)	01 Frasco de corante alimentício azul, 10 mL
48)	01 Frasco de corante alimentício vermelho, 10 mL
49)	01 Planetário com sistema solar
50)	01 Microscópio biológico monocular 70X a 400X

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.



## CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568- CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

51)	01 Esqueleto com suporte 85 cm
52)	01 Torso humano bissexual, abertura nas costas, 45 cm e 23 partes
53)	01 Arcada dentária, com língua e escova, aumentada 3 vezes
54)	01 Olho humano ampliado, 9 partes
55)	01 Dinamômetro tubular de 0 a 2 N, divisão 0,02 N
56)	02 Hastes inox, 500 mm com roscas, fixador e protetor
57)	01 Ímã em barra de ALNICO, 23 mm
58)	01 Vaso comunicante
59)	01 Modelo elementar
60)	02 Mufa de entrada lateral, braço e manípulos
61)	01 Rosa dos ventos, impressa, 200 x 145 mm
62)	02 Tripé delta médio com sapatas niveladoras
63)	02 Ímãs cilíndrico, 100 mm, com protetores
64)	01 Bomba de vácuo, manual
65)	01 Rolha com artéria excêntrica de 70 mm
66)	01 Painel
67)	01 Painel escuro removível
68)	01 Berçário com janela transparente
69)	01 Suporte com manípulo fêmea, 20
70)	01 Cartão artrópode abelha
71)	01 Cartão molusco polvo
72)	01 Cartão molusco bivalve
73)	01 Cartão artrópode escorpião
74)	01 Cartão artrópode vespa
75)	01 Cartão equinodermo estrela do mar
76)	01 Cartão artrópode borboleta
77)	01 Cartão artrópode barata
78)	01 Cartão artrópode lagarta
79)	01 Cartão artrópode caranguejo
80)	01 Cartão anelídeo poliqueta
81)	01 Cartão artrópode besouro
82)	01 Cartão anelídeo sanguessuga
83)	01 Cartão artrópode lacraia
84)	01 Cartão artrópode formiga
85)	01 Cartão artrópode piolho-de-cobra
86)	01 Cartão artrópode pulga
87)	01 Cartão artrópode ácaro
88)	01 Cartão artrópode gafanhoto
89)	01 Cartão cnidário água-viva
90)	01 Cartão artrópode mosquito
91)	01 Cartão molusco caracol
92)	01 Cartão cnidário anêmona

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

93)	01 Cartão artrópode craca
94)	01 Cartão molusco sépia
95)	01 Tampa flexível para bloqueio
96)	01 Câmara básica
97)	01 Indicador magnético C
98)	01 Indicador magnético D
99)	01 Câmara de tato, inclusão
100)	01 Câmara de olfato
101)	01 Imagem 7 para simulador de daltonismo
102)	01 Imagem 8 para simulador de daltonismo
103)	01 Imagem 12 para simulador de daltonismo
104)	01 Imagem 13 para simulador de daltonismo
105)	01 Identificador 1
106)	01 Identificador 2
107)	01 Identificador 3
108)	01 Identificador 4
109)	01 Máscara 7 para simulador de daltonismo
110)	01 Máscara 8 para simulador de daltonismo
111)	01 Máscara 12 para simulador de daltonismo
112)	01 Máscara 13 para simulador de daltonismo

Material de Acompanhamento do Aluno e Professor	Quantidade
Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Ciências, Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 1º ano.	100
Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Ciências, Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 2º ano.	100
Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Ciências, Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 3º ano.	100
Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Ciências, Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 4º ano.	100
Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Ciências, Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 5º ano.	100
LIVROS DO PROFESSOR com conteúdo de apoio e lista de atividades.	10



**ARMÁRIO**

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 cm Altura x 0.40 cm Profundidade. Prateleiras: 08 (oito) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm pintadas na cor do móvel sendo 04 unidades por compartimento possuindo regulagem de 05 em 05 cm. Montagem: Estrutura do corpo, porta e reforços através do processo de solda. Cores: Toda a estrutura e bandejas em Cinza claro, Portas em cores variadas. Dimensões: 1.98 m (altura) x 0.90 m (Largura) x 0.40 m (Profundidade).

**Item 03**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Global</b>
<b>03</b>	<b>Kit de Peças/Componentes de LABORATÓRIO DE CIÊNCIAS Fundamental II – Contendo no mínimo:</b>  <b>com 73 (setenta e três) itens</b> , armário de aço para armazenagem dos equipamentos/componentes garantindo segurança no seu manuseio.	<b>20</b>		

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568- CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

	<b>Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental I contendo no kit:</b>			
	100 Livros(do aluno) e 02(do professor) por ano, totalizando 400 Livros do aluno + 08 livros do professor com manuais, cronograma de aulas, conteúdo de apoio , lista de atividades e lista dos experimentos.	<b>20</b>		

**Módulo Didático de Kit Laboratório de Ciências para Ensino Fundamental II (6º ao 9º ano) para 30 alunos, contendo no mínimo conforme descritivo abaixo**

Item	Quantidade	Descrição
01	01	Álbum (Ciências Da Natureza) com 10 Cartazes
02	01	Arcada Dentária, com Língua e Escova, Aumentada 3 Vezes
03	01	Berçário de Mudas com Bloqueio Removível
04	01	Bússola, 77 Mm
05	01	Câmara de Olfato
06	01	Câmara de Tato, Inclusão
07	01	Conjunto de Figuras de Animais Invertebrados com As Principais Características
08	02	Copo Béquer 50 (ML)
09	01	Copo Béquer 250 (ML)
10	01	Cronômetro Digital Manual
11	01	Dinamômetro Tubular de 2 (N)
12	01	Erlenmeyer Graduado 250 (ML), Boca Estreita
13	01	Escova para Limpeza
14	01	Espátula com Cabo
15	01	Espelho Plano, 70 X 40 Mm
16	01	Esqueleto com Suporte 85 Cm
17	01	Fonte de Calor para Álcool em Gel
18	01	Funil, Diâmetro 100 Mm, Haste 37 Mm
19	01	Haste Inox, 500 Mm com Roscas e Fixador
20	01	Ímã em Barra de (Alnico), 23 Mm
21	01	Lupa Aumento 3 X com Cabo, 60 Mm
22	01	Mapa (Corpo Humano - Sistema Respiratório)
23	01	Mapa (Sistema Circulatório Humano, Telado)
24	01	Mapa (Sistema Digestório Humano, Telado)
25	01	Mapa (Sistema Muscular Humano, Telado)
26	01	Mapa (Sistema Nervoso - Anatomia Telados)
27	01	Microscópio Biológico Monocular (70X A 400X)
28	01	Mufa de Entrada Lateral com Braço e 3 Esperas
29	01	Mufa de Entrada Lateral, Braço e Manípulos

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.



**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568- CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

30	01	Mufa Dupla, 90°
31	01	Papel Filtro Circular
32	01	Papel Indicador Universal de (Ph) 1 A 14
33	01	Pinça para Copos
34	01	Pinça para Tubo de Ensaio
35	01	Pipeta Pasteur Graduada, 3 (ML)
36	01	Pisseta com Bico Curvo
37	03	Placa Petri com Tampa, 100 Mm X 15 Mm
38	01	Planetário com Sistema Solar
39	01	Proveta Graduada, 25 (ML) com Base
40	01	Rolha com Artéria Excêntrica de 70 Mm
41	04	Rolha Cônica de Borracha, Diâmetro Superior 26 Mm
42	01	Rosa dos Ventos, Impressa, 200 X 145 Mm
43	01	Simulador de Daltonismo
44	01	Suporte para 24 Tubos de Ensaio
45	01	Tela para Aquecimento, 10 Cm
46	01	Termômetro de Coluna Líquida -10 A +110 (°C), Divisão 0,5 (°C)
47	01	Torso Humano Assexuado, 50 Cm e 12 Partes
48	01	Tripé Baixo para Tela de Aquecimento
49	01	Tripé Delta Médio com Sapatas
50	04	Tubo de Ensaio (55 ML)
51	01	Vasos Comunicantes, Fluidos
52	01	Chave Estrela 8x100mm
53	01	ChavedeFenda8x75mm
54	01	AlicateUniversal6"
55	01	AlicatedeCorte4.5"
56	01	Arcodeserrac/ serra
57	01	Rolodefitaisolante10 metros
58	01	ColainstantâneaSuperCola
59	01	Ferrode Solda
60	01	Solda15g1mm
61	01	EstileteXD-05
62	01	Extensão3Tomadas1 metro
63	01	ÓculosdeProteção
64	01	PardeLuvasdeBorracha Multiuso
65	50	BalõesdeBorracha7.0
66	100	CanudosLongosdePlástico
67	1	ColaBranca90g
68	1	ÁlcoolEtílico70%- 1 Litro
69	1	VinagredeÁlcool-500ml
70	1	SodaCáustica450g
71	1	BicarbonatodeSódio 80g
72	1	PermanganatodePotássio 97%
73	1	ÁguaOxigenada10volumes
74	100	Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Ciências, Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 6º ano.
75	100	Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Ciências, Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 7º ano.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568- CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

76	100	Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Ciências, Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 8º ano.
77	100	Grande enciclopédia do Ensino dos Laboratórios de Ciências, Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 9º ano.
78	08	Livros do professor com conteúdo de apoio e lista de atividades.
79	01	Fábrica de Ideias de Ciências – contendo um livro do professor abordando projetos científicos de experimentos educacionais exclusivos que podem ser desenvolvidos e construídos por alunos à partir dos 10 anos de idade. O produto destina-se a potencializar os laboratórios das escolas, com um olhar para os novos tempos, visando não só ensinar estas disciplinas como também, fazer com que ela seja ainda mais encantadora do que já são. Utilizando física, química e biologia voltada diretamente ao dia a dia dos jovens faremos com que cada vez mais eles se encantem com o universo da ciência fazendo, assim surgir novos talentos que até então estavam escondidos.
79	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 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 rodapê em chapa de aço também 1,20 mm. Com 03 (três) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm pin-tadas no acordo 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 1.75m (altura) x 0.75m (Largura) x 0.35m (Profundidade).

**Item 04**

Item	Descrição	Quant./kits/Conj.	Valor Unitário	Valor Quantidade
Kit/Conj 04	<b>PROJETO PEDAGÓGICO A BRINQUEDOTECA INFANTIL:</b> Contém um Baú de Plástico com 160 livros do tipo pop-ups, livros texturas. Acompanha 1 parque infantil + <b>Musicaricando.</b>	18		
<b>COLEÇÃO</b>	<b>TÍTULO</b>			<b>QTDE</b>
	365 Histórias para ler e sonhar			1

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

	ABC dos sentimentos	1
Livro travesseiro	Pintinho amarelinho	1
Aventuras pop-ups:	Bola perdida pop-ups, a	1
Aventuras pop-ups:	Esconde-esconde pop-ups	1
Canções infantis-um livro c/som:	Brilhe, brilhe estrelinha	1
Canções infantis-um livro c/som:	Dona aranha, a	1
Canções infantis-um livro c/som:	Se você está contente...	1
Como eu me sinto...	Quando estou com ciúme	1
Como eu me sinto...	Quando estou triste	1
Como eu me sinto...	Quando estou zangado	1
Brinque e aprenda!	Brincando com letras	1
Brinque e aprenda!	Brincando com números	1
Gravar e tocar!	Chapeuzinho vermelho	1
Gravar e tocar!	Rapunzel	1
Gravar e tocar!	Três porquinhos, os	1
Conte outra vez - clássicos favoritos:	Gato de botas, o	1
Contos de fada com olhinhos agitados:	Patinho feio, o	1
Contos de fada com olhinhos agitados:	Pinóquio	1
Contos clássicos	Pequena sereia, a	1
Contos classicos	Três porquinhos, os	1
Contos classicos	Bela e a fera, a	1
Contos classicos	Cachinhos dourados	1
Contos classicos	Joao e maria	1
O Show da Luna	Mistérios do Céu	1
O Show da Luna	Curiosidades Animais	1

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

Galinha pintadinha	O som dos animais	1
Galinha pintadinha	Criaturas pequenas	1
Pororo	Vamos Aprender	1
Pororo	Vamos brincar	1
Animais bebês	Um livro com alça: cãesinhos	1
Animais bebês	Um livro com alça: coelhinhos	1
Animais bebês	Um livro com alça: gatinhos	1
Animais bebês	Um livro com alça: patinhos	1
Aprenda bons modos!	Respeitar	1
Aprenda bons modos!	Ser paciente	1
Aprenda bons modos!	Trabalhar em equipe	1
Aprendendo com abas:	Rimas infantis	1
Aprendendo sobre...	Coralina, a coruja, aprende a ajudar	1
Aprendendo sobre...	Milo, o mangusto, aprende a obedecer	1
O que não cabe no meu mundo	Bagunça	1
O que não cabe no meu mundo	Crueldade	1
O que não cabe no meu mundo	Egoísmo	1
O que não cabe no meu mundo	Gula	1
O que não cabe no meu mundo	Impaciência	1
O que não cabe no meu mundo	Inveja	1
O que não cabe no meu mundo	Mentira	1
O que não cabe no meu mundo	Preconceito	1
O que não cabe no meu mundo	Preguiça	1
O que não cabe no meu mundo	Teimosia	1
O que cabe no meu mundo I	Amizade	1

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

O que cabe no meu mundo I	Generosidade	1
O que cabe no meu mundo I	Gentileza	1
O que cabe no meu mundo I	Honestidade	1
O que cabe no meu mundo I	Humildade	1
O que cabe no meu mundo I	Justiça	1
O que cabe no meu mundo I	Perseverança	1
O que cabe no meu mundo I	Respeito	1
O que cabe no meu mundo I	Responsabilidade	1
O que cabe no meu mundo I	Solidariedade	1
O que cabe no meu mundo II	Compreensão	1
O que cabe no meu mundo II	Dedicação	1
O que cabe no meu mundo II	Fraternidade	1
O que cabe no meu mundo II	Gratidão	1
O que cabe no meu mundo II	Lealdade	1
O que cabe no meu mundo II	Otimismo	1
O que cabe no meu mundo II	Perdão	1
O que cabe no meu mundo II	Prudência	1
O que cabe no meu mundo II	Sensibilidade	1
O que cabe no meu mundo II	Serenidade	1
O que cabe no meu mundo III	Sabedoria	1
O que cabe no meu mundo III	Cooperação	1
O que cabe no meu mundo III	Bondade	1
O que cabe no meu mundo III	Confiança	1
O que cabe no meu mundo III	Educação	1
O que cabe no meu mundo III	Dignidade	1

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

O que cabe no meu mundo III	Disciplina	1
O que cabe no meu mundo III	Superação	1
O que cabe no meu mundo III	Entusiasmo	1
O que cabe no meu mundo III	Ética	1
Coleção sentimentos	Alegria	1
Coleção sentimentos	Amor	1
Coleção sentimentos	Ansiedade	1
Coleção sentimentos	Ciúme	1
Coleção sentimentos	Medo	1
Coleção sentimentos	Raiva	1
Coleção sentimentos	Saudade	1
Coleção sentimentos	Solidão	1
Coleção sentimentos	Tristeza	1
Coleção sentimentos	Vergonha	1
Disney - clas. Ilustrados	A Pequena Sereia	1
Tm - clas. Ilustrados novo	A Bela Adormecida	1
Tm - clas. Ilustrados novo	A Pequena Sereia	1
Tm - clas. Ilustrados novo	A Polegarzinha	1
Tm - clas. Ilustrados novo	A Roupas Nova do Rei	1
Tm - clas. Ilustrados novo	Branca de Neve	1
Tm - clas. Ilustrados novo	Chapeuzinho Vermelho	1
Tm - clas. Ilustrados novo	Cinderela	1
Tm - clas. Ilustrados novo	O Gato de Botas	1
Tm - clas. Ilustrados novo	O Patinho Feio	1
Tm - clas. Ilustrados novo	O Pequeno Polegar	1

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

Tm - clas. Ilustrados novo	O Príncipe Sapo	1
Tm - clas. Ilustrados novo	O Soldadinho de Chumb	1
Tm - clas. Ilustrados novo	Rapunzel	1
Tm - clas. Para sempre	A Bela e a Fera	1
Tm - clas. Para sempre	A Princesa Arrogante	1
Tm - clas. Para sempre	A Princesa e a Ervilha	1
Tm - clas. Para sempre	Alice no País das Maravilhas	1
Tm - clas. Para sempre	As 12 Princ. Dançarinas	1
Tm - clas. Para sempre	Cachinhos Dourados	1
Tm - clas. Para sempre	Gulliver	1
Tm - clas. Para sempre	Joao e o Pé de Feijão	1
Tm - clas. Para sempre	O Flautista Hamelin	1
Tm - clas. Para sempre	O Magico de Oz	1
Tm - clas. Para sempre	O Sapateiro e Duendes	1
Tm - clas. Para sempre	Os 3 Porquinhos	1
Tm - clas. Para sempre	Pinóquio	1
Tm - clas. Para sempre	Romeu e Julieta	1
Tm - fabulas ilustradas	A Cigarra e a Formiga	1
Tm - fabulas ilustradas	A Galinha dos Ovos de Ouro	1
Tm - fabulas ilustradas	A Menina do Leite	1
Tm - fabulas ilustradas	A Raposa e as Uvas	1
Tm - fabulas ilustradas	A Raposa e o Corvo	1
Tm - fabulas ilustradas	O Avaro	1
Tm - fabulas ilustradas	O Leão e o Ratinho	1
Tm - fabulas ilustradas	O Moleiro, o Menino e o Burro	1

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

Tm - fabulas ilustradas	O Pastorzinho Mentiroso	1
Tm - fabulas ilustradas	Os Dois Amigos e o Urso	1
Tm - Lendas Br	Boitatá	1
Tm - Lendas Br	Boto Rosa	1
Tm - Lendas Br	Cabra Cabriola	1
Tm - Lendas Br	Cobra Honorato	1
Tm - Lendas Br	Curupira	1
Tm - Lendas Br	Iara	1
Tm - Lendas Br	Lobisomem	1
Tm - Lendas Br	Mula sem Cabeça	1
Tm - Lendas Br	Negrinho do Pastoreiro	1
Tm - Lendas Br	Saci	1
Tm - Lendas Br	Uirapuru	1
Tm - Lendas Br	Vitoria Regia	1
Coleção era uma vez	A magia da paciência	1
Coleção era uma vez	Beleza e Orgulho	1
Coleção era uma vez	Certo ou Errado	1
Coleção era uma vez	O bom e velho fogo	1
Coleção era uma vez	O cálice mágico	1
Coleção era uma vez	O corvo sábio	1
Coleção era uma vez	O poder das virtudes	1
Coleção era uma vez	O uso correto do conhecimento	1
Coleção era uma vez	Os dois coelhos	1
Coleção era uma vez	Uma amizade verdadeira	1
Coleção para ler antes de dormir	O grande presente	1



**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

Coleção para ler antes de dormir	Francisco e saturno	1
Coleção para ler antes de dormir	Castelo dos monstros	1
Coleção para ler antes de dormir	O fardo de gravetos	1
Coleção para ler antes de dormir	Os dois amigos preguiçosos	1
Coleção para ler antes de dormir	A formiga e o gafanhoto	1
Coleção para ler antes de dormir	A mãe valente	1
Coleção para ler antes de dormir	O cavalo e o burro	1
Coleção para ler antes de dormir	O velho e sábio babu	1
Coleção para ler antes de dormir	O papagaio que perdeu sua pimenta verde	1
*Títulos sujeito a substituições por novas versões ou outros livros de acordo com disponibilidade do estoque.		
<b>BRINQUEDOS</b>		<b>QTDE</b>
<b>Toca 3 em 1</b> Composto por 2 tocas interligadas por 1 túnel. Tamanho: Alt. 1,14 cm Base 1,13 cm x 1,13cm Faixa etária: a partir de 4 anos. Contém: 150 bolinhas em plástico atóxico. Acondicionada em caixa de papelão.		1
<b>Pula Pula</b> Material: Borracha, lavável, antialérgico, corpo em borracha muito resistente. Tamanho: A. 55 cm x L. 33 cm x C. 56 cm Faixa etária: 1 a 3 anos		1
<b>Kit Monta Tudo</b> Blocos grandes e arredondados capazes de montar estruturas. Medida aproximada por bloco: 5 cm de altura x 4 cm de largura x 10 cm de comprimento. Material: Plástico resistente Faixa etária: recomendado para todas as idades. Total de peças: 60 – acondicionado em bolsa plástica.		1

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarapu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.



<p><b>Big construtor - CIDADE DOS BLOCOS GIGANTES</b></p> <p>O Brinquedo Cidade dos Blocos Gigantes é revestido de tecido, proporcionando uma brincadeira divertida e desenvolvendo a coordenação motora e a criatividade da criança.</p> <p>Estimulando e brincando, a criança empilha e derruba os blocos em movimentos repetitivos ou alternados.</p> <p>Material: Espuma revestida com tecido antialérgico</p> <p>Tamanho: A. 31 cm x L. 27 cm x C. 37 cm</p> <p>16 peças</p> <p>Faixa etária: recomendado para todas as idades.</p>	1
<p><b>Alfabeto Ilustrado</b></p> <p>Painéis ilustrados com tema de alfabeto, apresentando as letras do alfabeto em diferentes formas.</p> <p>Tamanho aproximado do painel: 20 cm de largura x 28 cm de altura.</p> <p>Material: Confeccionado em EVA</p> <p>Faixa etária: a partir de 1 ano de idade.</p>	1
<p><b>Aramado Educativo</b></p> <p>Descrição: Desenvolve na criança a coordenação motora fina.</p> <p>Material: madeira/arame plastificado</p> <p>Dimensões:380x320x240 mm</p> <p>Faixa etária: a partir de 03 anos.</p>	1
<p><b>Playground</b></p> <p>Colorido, em polietileno composto de aditivo antiestático, abertura frontal em forma de arco, com escorregador.</p> <p>Modelo: Cercadinho com 06 peças.</p> <p>Material: Plástico rígido</p> <p>Tamanho: A. 135 cm x L. 77 cm x C. 69 cm</p> <p>Faixa etária: recomendado para todas as idades.</p>	1



<p><b>Puff</b></p> <p>Inflável, de temas variados, com bombinha.</p> <p>Faixa etária: a partir de 1 ano de idade.</p> <p>Altura: 0,30 cm</p> <p>Largura: 0,50 cm</p>	1
<p><b>Tapete em EVA</b></p> <p>26 Placas de encaixe multicoloridas que podem ser dos temas: Alfabeto, Números, Vogais, Transporte, placas lisas, amarelinha.</p> <p>Material: EVA</p> <p>Tamanho por placa: 32cm x 32cm x 8mm</p> <p>Faixa etária: recomendado para todas as idades</p>	1
<p><b>Baú</b></p> <p>Material: plástico resistente atóxico</p> <p>Tamanho: A. 51,4 cm x L. 37,2 cm x C. 36,6 cm</p>	1
<p><b>Dados Pedagógicos</b></p> <p>Material: Espuma revestida com tecido antialérgico</p> <p>Tamanho: 20 cm x 20 cm</p> <p>Quantidade: 9 dados</p> <p>Faixa etária: recomendado para todas as idades.</p> <p>Descrição: Opcional pingo números e letras multicoloridas e propícias para atividades de arremesso, rolamento e chute, por sua leveza e textura. Desenvolve na criança a coordenação motora fina, noções espaciais e numéricas.</p>	1
<p><b>Bandinha Musical com 10 instrumentos infantis com Mochila</b></p> <p>01 Guizo com corpo acrílico - 01 Chocalho com Platinela - 01Reco-reco - 01 Chocalho - 01 Maracas - 01 Ganzá (ovinho) - 01 Triângulo - 01 Pandeiro -01 Castanhola - 01 Apito.</p>	
<p><b>Musicaricando:</b> Aplicativo de realidade aumentada, livro de 150 páginas ilustrado, exercícios interativos, vídeos , flauta doce e pasta para acondicionar o material.</p>	5

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)**Item 05**

Item	Descrição	Quantidade Kits/Conjuntos	Valor Unitário	Valor total
Kit/Conjunto 05	<b>Kit de Peças/Componentes de LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA – Fundamental I com 35 (trinta e três) componentes e Armário de aço para armazenagem dos equipamentos/componentes garantindo segurança no seu manuseio, totalizando 34 (trinta e quatro) componentes.</b>  PERMITIDO A VARIAÇÃO DE ATÉ 05% NOS TAMANHOS.	36		
	<b>Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental I contendo no kit:</b>  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.	36		

**Módulo Didático de Kit Laboratório de Matemática para Ensino Fundamental I (1º ao 5º ano) para 30 alunos**

Item	Qtd	Descrição
01	5	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.

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

02	10	<p>Barrinhas coloridas de Cuisenaire com prancha plástica</p> <p>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.</p>
03	5	<p>Cubos auto encaixáveis nos 6 lados</p> <p>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.</p>
04	5	<p>Dominó de Frações</p> <p>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.</p>
05	7	<p>Fichas sobrepostas para Numeração 2 em 1: Números Inteiros e Decimais</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.</p>
06	5	<p>Frações Circulares em EVA</p>

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

		<p>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.</p> <p>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.</p>
07	11	<p>Geoplano quadrado e triangular em plástico com áreas</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
08	5	<p>Jogo Avançando com o Resto</p> <p>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.</p> <p>Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Regras no verso do tabuleiro. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.</p>
09	5	<p>Jogo da Tartaruga</p> <p>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.</p> <p>Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.</p>
10	7	<p>Jogo Produto com Dadinhos I</p> <p>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.</p> <p>Acondicionado em embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.</p>

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

11	7	<p>Jogo Produto com Dadinhos III</p> <p>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 prático manuseio. Vem com vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.</p>
12	10	<p>Material Dourado em Plástico Encaixável</p> <p>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.</p>
13	4	<p>Kit Medida de Tempo</p> <p>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 à 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 prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.</p>
14	5	<p>Conjunto de Mosaicos Hexagonais planos em EVA</p> <p>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.</p>
15	5	<p>Codificando Figuras Com Argolas</p>



		<p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p>
16	5	<p>Sólidos Geométricos Planificado em Papel Cartão</p> <p>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 prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.</p>
17	10	<p>Tangram Quadrado em EVA</p> <p>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.</p>
18	1	<p>Barrinhas Coloridas Cuisenaire Imantada</p> <p>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.</p>
19	1	<p>Fichas Sobrepostas para Numeração Imantada</p>



**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568- CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

		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.
20	1	<b>Frações Circulares Imantado</b>  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.
21	1	<b>Material Dourado Imantado</b>  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.
22	1	<b>SÓLIDOS GEOMÉTRICOS EM PLÁSTICO</b>  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.
23	1	<b>Quadro Imantado</b>  Quadro Branco Magnético STD Steel moldura alumínio 60 x 40
24	1	<b>Quadro Numérico (90cm x 60cm)</b>  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.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

		Placa de aproximadamente 60x90 cm. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.
25	1	<p>Sólidos geométricos em Plástico 11 peças</p> <p>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.</p>
26	1	<p>Tangram Quadrado 20X20 CM Imantado</p> <p>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.</p>
27	80	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 fundamental I.
28	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 fundamental I.
29	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 fundamental I.
30	80	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 4º ano do ensino fundamental I.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

31	80	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 5º ano do ensino fundamental I.
32	10	Livro de orientação do professor completo com metodologia de aplicação dos materiais do Laboratório.
33	01	<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 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.</p> <p>Com 03 (três) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm pintadas na cordo móvel e possuindo regulagem de 05 em 05 cm.</p> <p>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.</p> <p>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).</p>
34	01	<p>Fábrica de Ideias de Matemática – contém um livro do professor abordando conceitos matemáticos através dos jogos digitais e games eletrônicos (gameficação) utilizando a plataforma Scratch onde o estudante irá criar e programar os seus próprios jogos, histórias e microsistemas utilizando os conceitos básico da matemática, como: Adição, Subtração, Multiplicação, divisão e condições logicas utilizando as expressões numéricas.</p> <p>A plataforma Scratch é uma plataforma voltada para a educação fundamental, onde o estudante desenvolverá conhecimentos e fundamentos da matemática, programação e raciocínio lógico tudo de maneira lúdica. A programação da plataforma é feita através de bloquinhos, onde a sua junção forma uma lógica de programação.</p>

**Item 06**

Item	Descrição	Quantidade Kits/Conj	Valor Unitário	Valor Global
------	-----------	-------------------------	-------------------	-----------------



Kit/Conj 06	<b>LABORATÓRIO DE MATEMÁTICA – Fundamental II</b> –Atende alunos de 11 a 14 anos, composto por 27 itens diversificados que totalizam 104 componentes e 01 armário para acondicionar o material.	<b>36</b>		
	<b>Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental I contendo no kit:</b>  80 cadernos de atividades por ano, totalizando 320, 04 cadernos do professor contendo cronograma de aulas, conteúdo de apoio.	<b>36</b>		

#### DESCRIÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES

Item	Qtd	Descrição
01	5	<b>Estudo da Área do Círculo</b>  Formado por um círculo de aproximadamente 20 cm de diâmetro e em EV 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. <b>Deduzir a área do círculo e entender a origem da sua fórmula.</b>  <b>Material que permite a fácil higienização.</b>  <b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b>
02	5	<b>Estudo da área de Polígonos planos</b>  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



		<p>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.</p> <p><b>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.</b></p> <p><b>Material que permite a fácil higienização.</b></p> <p><b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b></p>
03	5	<p>Dominó de Equações</p> <p>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.</p> <p><b>Excelente para fixar resoluções de equações de primeiro grau e entendimento de álgebra e propriedades algébricas.</b></p> <p><b>Material que permite a fácil higienização.</b></p> <p><b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b></p>
04	7	<p>Fichas dupla face vermelha e azul</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p><b>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.</b></p>



		<b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b>
05	5	<p>GEOPLANO CIRCULAR PARA ESTUDO DE ÂNGULOS COM FRAÇÕES CIRCULARES</p> <p>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 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.</p> <p><b>Estudo de ângulo, frações, construção de polígonos inscritos e circunscritos, ângulos centrais, estudo de propriedades da circunferência, introdução a noções trigonométricas.</b></p> <p><b>Verso com geoplano isométrico para formar figuras hexagonais, triângulos equiláteros e frações.</b></p> <p><b>Verso com geoplano isométrico para formar figuras hexagonais, triângulos equiláteros e frações.</b></p> <p><b>Material que permite a fácil higienização.</b></p> <p><b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b></p>
06	10	<p>Geoplano quadrado e triangular em plástico com áreas</p> <p>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.</p>



		<p>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.</p> <p><b>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.</b></p> <p><b>Material que permite a fácil higienização.</b></p> <p><b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b></p>
07	7	<p>Jogando com a álgebra</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p><b>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.</b></p> <p><b>Material que permite a fácil higienização.</b></p> <p><b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b></p>
08	5	<p>Jogando com as quatro operações</p> <p>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.</p> <p><b>Fixação das quatro operações, desenvolve habilidades de atenção e concentração, desenvolve o raciocínio lógico e o cálculo mental</b></p> <p><b>Material que permite a fácil higienização.</b></p>



		<b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b>
09	5	<b>Jogo Avançando com o Resto</b>  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.  <b>Ajuda na percepção do que é e não é divisível, desenvolve habilidades com a divisão e com divisibilidade, divisão exatas e não exatas.</b>  <b>Relação interpessoal de socialização através de jogos.</b>  <b>Material que permite a fácil higienização.</b>
10	7	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.  <b>Desenvolve habilidades com tabuada de multiplicação desde 1x1 até 12x12.</b> <b>Material que permite a fácil higienização.</b>  <b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b>
11	5	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 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.  <b>Iniciação ao estudo dos termos algébricos, suas operações, dedução de fórmulas algébricas, representação de elementos algébricos, produtos</b>





		<p><b>notáveis, fatoração algébrica, e multiplicação dos termos algébricos. Material que permite a fácil higienização.</b></p> <p><b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b></p>
12	5	<p>Kit Geometria Geo Click</p> <p>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.</p> <p><b>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.</b></p> <p><b>Material que permite a fácil higienização.</b></p> <p><b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b></p>
13	5	<p>Kit matemática Financeira</p> <p>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.</p> <p><b>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.</b></p> <p><b>Material que permite a fácil higienização.</b></p>
14	5	<p>Kit áreas e volumes</p> <p>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</p>



		<p>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.</p> <p><b>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.</b></p> <p><b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b></p> <p><b>Material que permite a fácil higienização.</b></p>
15	5	<p><b>Conjunto de Mosaicos Hexagonais planos em EVA</b></p> <p>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.</p> <p><b>Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulo, introdução a fração, ladrilhamento, recobrimento, simetria.</b></p> <p><b>Material que permite a fácil higienização.</b></p> <p><b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b></p>
16	5	<p><b>POLIMINÓS EM EVA COM PRANCHA PLÁSTICA</b></p> <p>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.</p> <p><b>Trabalha com áreas e perímetros, classificação, composição e decomposição de figuras geométricas, estudo de eixo de simetria e figuras simétricas, desafio de</b></p>



		<b>formar figuras e quebra-cabeça. Material que permite a fácil higienização.</b>
17	5	<p>Sólidos Geométricos Planificado em Papel Cartão</p> <p>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 prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.</p> <p><b>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.</b></p>
18	2	<p>Sólidos geométricos em Plástico 11 peças</p> <p>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.</p> <p><b>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.</b></p> <p><b>Material que permite a fácil higienização.</b></p> <p><b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material</b></p>
19	5	<p>Torre de Hanói</p> <p>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</p>



		<p>embalagem reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.</p> <p><b>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.</b></p> <p><b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b></p>
20	1	<p>Estudo da Área do Círculo Imantado</p> <p>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. <b>Deduzir a área do círculo e entender a origem da sua fórmula</b></p>
21	1	<p>Estudo da área de Polígonos planos imantado</p> <p>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. <b>trabalhar com áreas e perímetros, classificação, composição e decomposição de figuras geométricas, figuras simétricas</b></p>
22	1	<p>Calendário Geométrico</p> <p>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</p>



		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. <b>Através da manipulação prática dos cartões, irá construir os principais conceitos da geometria plana e espacial</b>
23	1	Fichas duas Cores Imantado  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. <b>Ótimo para trabalhar com números inteiros, frações de uma certa quantidade, multiplicação, adição, subtração</b>
24	1	Quadro imantado  Quadro Branco Magnético STD Steel molde alumínio 60 x 40
25	1	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. <b>Além do estudo das frações circulares, este material permite o estudo de ângulos e uma visualização mais fácil das frações</b>
26	1	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.



		<p><b>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.</b></p> <p><b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b></p>
27	1	<p>Kit Polinômios Imantado</p> <p>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.</p> <p><b>Iniciação ao estudo dos termos algébricos, suas operações, dedução de fórmulas algébricas</b></p>
28	1	<p><b>Conjunto de Mosaicos Hexagonais planos em EVA + imantado</b></p> <p>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.</p> <p><b>Para compor e decompor figuras geométricas planas, bem como estudar propriedades e medidas de ângulo, introdução a fração, ladrilhamento, recobrimento, simetria.</b></p> <p><b>Material que permite a fácil higienização.</b></p> <p><b>Acompanha vídeo aula explicativa do uso desse material.</b></p>
29	1	<p>Relações Métricas nos Triângulos Retângulos Imantado</p> <p>Conjunto com triângulos retângulos semelhantes, sendo um grande e os outros dois correspondentes aos triângulos formados pela altura em relação à base.</p>



		<p>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.</p> <p><b>O professor mostra pela sobreposição dos ângulos, a semelhança entre eles e as proporções entre os lados, encontrando as relações métricas</b></p>
30	1	<p>Sólidos Geométricos em Acrílico 10 peças com Planificações</p> <p>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 reutilizável de prático manuseio. Vem com manual de utilização para o professor e vídeo aulas de treinamento de uso correto do material.</p> <p><b>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.</b></p>
31	80	<p>Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 6º ano do ensino fundamental II.</p>
32	80	<p>Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 7º ano do ensino fundamental II.</p>
33	80	<p>Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 8º ano do ensino fundamental II.</p>
34	80	<p>Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 9º</p>

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

		ano do ensino fundamental II.
35	1	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.
36	1	<p><b>Armário:</b> 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.</p> <p><b>Prateleiras:</b> 03 (três) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm pintadas na cordo móvel e possuindo regulagem de 05 em 05 cm.</p> <p><b>Suporte:</b> Armário será montado sobre 04 (quatro) rodízios em acrílico posicionado nas quatro extremidades do mesmo garantindo um rolar suave com capacidade de suportar 150 quilos por móvel, distribuídos uniformemente.</p> <p><b>Montagem:</b> 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> <p><b>Dimensões:</b> 1.75 m (altura) x 0.75 m (Largura) x 0.35 m (Profundidade).</p>

**Item 07**

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Global
Kit/Conj . 07	<b>PROJETO PEDAGÓGICO A TENDA DA CULTURA INFANTIL:</b>  Projeto para crianças e estudantes de 01 a 05 anos com espaço itinerante	<b>Und</b>	<b>48</b>		

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.



**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

<p>para realizações de eventos culturais. Com 800 livros; 01 tapete em vinil; 01 playground; 01 kit com 20 jogos educativos; 04 puffs infláveis; 01 gangorra jacaré; 02 conjuntos de mesas e cadeiras infantis; 01 conjunto de mesa e cadeira adulto e 02 baús para acondicionar as obras literárias + <b>Musicaricando.</b></p> <p>PERMITE-SE VARIAÇÃO DE ATÉ 10% DAS MEDIDAS APRESENTADAS NAS DESCRIÇÕES DOS ITENS.</p>				
---	--	--	--	--

**DESCRIÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES**

DESCRIÇÃO
<b>Baú organizador, com rodinha, em plástico resistente, tampa com alça, travamento nas laterais e medindo aproximadamente 30 x 40 x 60 cm - (2 und)</b>
<b>Conjunto de Mesa e 04 Cadeiras Infantis em Plástico resistente - (2 und)</b>
<b>Conjunto de Mesa e 04 Cadeiras Adulto em Plástico resistente - (1 und)</b>
<b>Um tapete em vinil, no formato Amarelinha, confeccionado em bagunzito brilhante, medindo aproximadamente 2,4 cm altura x 0,70 cm comprimento, colorido, lavável, forrado, resistente, antitérmico. Acompanha uma estrelinha. Embalagem: plástica com zíper. (1 und)</b>
<b>Tenda inflável, medindo aproximadamente 4x4 m<sup>2</sup>, colorida, formato de arco. - (1 und)</b>
<b>Um playground infantil, modelo cercadinho, com 06 peças, colorido, em polietileno composto de aditivo antiestático, abertura frontal em forma de arco, com escorregador, peso aproximado 13kg e medindo aproximadamente 1,12 x 72 x 73 cm. Idade sugerida: 1 a 5 anos. - (1 und)</b>
<b>Gangorra de composição em polietileno com peso aproximado de 5500 g e dimensões do produto (LxAxP): 48x41x152 cm aproximadamente. Idade sugerida: 1 a 5 anos. - (1 und)</b>
<b>Puff Infantil Inflável de composição em plástico e tecido onde o material é com revestimento em pelúcia macia e lavável, parte interna inflável acompanhando uma bomba de ar manual para encher, dimensões do produto aproximadamente D 35 cm x A 28 cm. Temática variada de estampa. - (4 und)</b>
<b>KIT DE 20 (VINTE) JOGOS EDUCATIVOS</b>
<b>JOGO DA MEMÓRIA – PINK PIG (2 und)</b>
<b>.. JOGO PARA CRIANÇAS APARTIR DE 3 (TRÊS) ANOS.</b>
<b>.. CONTER 50 PEÇAS, SENDO 25 PARES COM FIGURAS INFANTIS ILUSTRADAS.</b>
<b>.. JOGO QUE PERMITA BRINCAREM 2 OU MAIS CRIANÇAS.</b>

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

<b>POSSUIR SELO DO INMETRO .</b>
<b>SUPER DOMINÓ ALFABETIZADO (4 und)</b>
<b>JOGO PARA CRIANÇAS APARTIR DE 3 (TRÊS) ANOS.</b>
<b>CONTER 28 (VINTE E OITO) PEÇAS DIVERTIDAS.</b>
<b>PEÇAS MEDINDO APROXIMADAMENTE 15,5CM X 7,5CM.</b>
<b>IMPRESSÃO DE ALTA QUALIDADE E ATÓXICO.</b>
<b>JOGO QUE PERMITA BRINCAREM 2 OU MAIS CRIANÇAS.</b>
<b>POSSUIR SELO DO INMETRO.</b>
<b>CONHECENDO O ALFABETO – COLORIDO (2 und)</b>
<b>JOGO PARA CRIANÇAS APARTIR DE 5 (CINCO) ANOS.</b>
<b>TERÁ DE CONTER NO MÍNIMO 23 PEÇAS.</b>
<b>DEVERÁ DESCOLAR AS LETRAS DO ABSTRATO, ANINAMDO O APRENDIZADO E AJUDANDO NA ATIVAÇÃO PSICOMOTOR.</b>
<b>CAUSAR MANIFESTAÇÕES PRÉ-RACIONAIS, DEVEM SER ADEQUADAMENTE ESTIMULADAS E ORDENADAS, VISANDO O DESENVOLVIMENTO SENSORIAL E INTELECTUAL.</b>
<b>POSSUIR SELO DO INMETRO.</b>
<b>ALFABETO DOS BICHOS (2 und)</b>
<b>JOGO PARA CRIANÇAS APARTIR DE 4 (QUATRO) ANOS.</b>
<b>CONTER 26 (VINTE E SEIS) QUEBRA CABEÇAS CARTONADO COM O ALFABETO.</b>
<b>CONTER 52 (CINQUENNTA E DUAS) PEÇAS.</b>
<b>POSSUIR PEÇAS DE FÁCIL ENCAIXE.</b>
<b>SER FEITO EM CARTONADO DE BOA QUALIDADE E RESISTÊNCIA.</b>
<b>TER POR OBJETIVO, ESTIMULAR O CONHECIMENTO DAS LETRAS DO ALFABETO DE UMA FORMA DIVERTIDA E AUXILIAR NA COORDENAÇÃO MOTORA E NA PERCEPÇÃO DE ENCAIXES E CORES.</b>
<b>POSSUIR SELO DO INMETRO.</b>
<b>BIGUINHO DE LETRAS (1 und)</b>
<b>JOGO PARA CRIANÇAS APARTIR DE 4 (QUATRO) ANOS.</b>
<b>POSSUI NO MÍNIMO 9 (NOVE) CARTELAS PARA ATÉ 09 JOGADORES</b>
<b>108 PEÇAS COM AS LETRAS.</b>
<b>DEVERÁ VIR ACOMPANHO DE SACO CONFECCIONADO EM PLÁSTICO PARA ACOMODAR AS LETRAS DO SORTEIO.</b>
<b>POSSUIR SELO DO INMETRO.</b>
<b>2 SUPRE JOGOS DA MEMÓRIA (1 conjunto)</b>
<b>JOGOS PARA CRIANÇAS APARTIR DE 6 (SEIS) ANOS</b>
<b>DEVERÁ CONTER 100 (CEM) PEÇAS</b>
<b>1 (UM) JOGO DE MEMÓRIA COM OS ESTADOS DO BRASIL</b>
<b>1 (UM) JOGO DE MEMÓRIA DOS PRINCIPAIS PAÍSES DO MUNDO</b>

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

<b>INDICAR OS NOMES DAS CAPITALS DE CADA PAÍS E ESTADO</b>
<b>BRINCAR DE APRENDER – FORMAS (2 und)</b>
<b>JOGO PARA CRIANÇAS APARTIR DE 4 (QUATRO) ANOS</b>
<b>CONTER 18 (DEZOITO) PEÇAS</b>
<b>PERMITIR O JOGO INDIVIDUAL OU DE MAIS PARTICIPANTES</b>
<b>PEÇAS DESCARTÁVEIS, QUE IRAM ESTIMULAR A ASSOCIAÇÃO, COORDENAÇÃO MOTORA.</b>
<b>APRENDA AS HORAS BRINCANDO (3 und)</b>
<b>JOGO PARA CRIANÇAS APARTIR DE 6 (SEIS) ANOS</b>
<b>PERMITIR DE 2 A 6 JOGADORES</b>
<b>CONTER 144 PEÇAS</b>
<b>MATERIAL DESTACÁVEL EM 3 PARTES, QUE JUNTAS FORMAM A IMAGEM DO RELÓGIO, COM A SUA RESPECTIVA HORA E INDICAÇÃO DE SE É DIA OU NOITE.</b>
<b>BRINCAR E APRENDER – VOGAIS (1 und)</b>
<b>JOGO PARA CRIANÇAS APARTIR DE 4 (QUATRO) ANOS</b>
<b>CONTER 30 (TRINTA) PEÇAS</b>
<b>O JOGO DEVERÁ PERMITIR A PARTICIPAÇÃO DE 1(UM) OU MAIS JOGADORES</b>
<b>JOGO DE ENCAIXE TIPO QUEBRA-CABEÇA</b>
<b>DEVERÁ ESTIMULAR A PERCEPÇÃO DE PALAVRAS, ESCRITA E ASSOCIAÇÃO LÓGICA</b>
<b>POSSUIR SELO DO INMETRO E DA FUNDAÇÃO ABRINQ E CLASSIFICAÇÃO ETÁRIA</b>
<b>JOGO DA MEMÓRIA – GALINHA AMARELINHA (2 und)</b>
<b>JOGO PARA CRIANÇAS APARTIR DE 3 (TRÊS) ANOS</b>
<b>JOGO PARA ATÉ 6 (SEIS) PARTICIPANTES</b>
<b>DEVERÁ CONTER 30 (TRINTA) PARES DE CARTAS, QUE PERMITAM A FORMAÇÃO DE ATÉ 60</b>
<b>CARTELAS ILUSTRADAS</b>
<b>SELO DO INMETRO.</b>
<b>ACERVO COM 826 LIVROS VARIADOS DA LITERATURA INFANTO-JUVENIL, CONFORME DESCRITIVOS</b>

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

<b>COLEÇÃO</b>	<b>TÍTULO</b>	<b>AUTOR</b>
<b>Vogais</b>	Livro do A	Barbara Martins
	Hora do abraço	Gabriele Antonini
	Minha família divertida	Mike Byrne
	O gato e a pedra	Fernando A. Pires
<b>Contos e cantos</b>	Criança feliz	Org. Nelly Novais Coelho
	A infância de Tarcila Amaral	Carla Caruzo
	O gato rupertal	Celso Sisto
	Que horas são lobinho	Amanda Enright
	O menor peixe da história	Matthew Scott
	O anjo de papel	Celso Sisto
	Como colocar seus pais na linha	Doo Zandohntz
	Seja o cara	Doo Zandohntz
<b>Biblioteca Larousse</b>	Dinossauros: Como viveram e porque desapareceram	Leila Gouveia
<b>Biblioteca Larousse</b>	Corpo Humano: como é feito, como funciona e cuidado com a saúde	Trad. Adriana Cavvalho
<b>Biblioteca Larousse</b>	Cidadãos do mundo: costumes, culturas, atividades	Trad. Maria A. Rodrigues
<b>Biblioteca Larousse</b>	Invenções e Descobertas	Trad. Cintia Rodrigues
<b>Biblioteca Larousse</b>	Convivência: ética, cidadania e responsabilidade social	Trad. Norma Godstaine
	Perguntas que nos deixam de cabelo em pé: Sobre a luz e as cores	Carla Baredes/Ileana Lotersltain
<b>Criança famosas</b>	Cartola	Edinha Diniz/Angelo Bonito
	Bichos da praia	Ana Michalis/Roseli Tuan
<b>Aprendendo Habitos de Higiene</b>	Pedrinho não gosta de tomar banho	Anne Carolina de Souza
<b>Aprendendo Habitos de Higiene</b>	Clarissa precisa escova os dentes	Anne Carolina de Souza
<b>Aprendendo Habitos de Higiene</b>	Ian precisa lavar as mãos	Anne Carolina de Souza
<b>Sentimentos</b>	Vergonha	Fabio Gonçalves Ferreira
<b>Sentimentos</b>	Medo	Fabio Gonçalves Ferreira
<b>Sentimentos</b>	Solidão	Fabio Gonçalves Ferreira
<b>Sentimentos</b>	Tristeza	Fabio Gonçalves Ferreira

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

<b>Sentimentos</b>	Alegria	Fabio Gonçalves Ferreira
<b>Sentimentos</b>	Ciúme	Fabio Gonçalves Ferreira
<b>Sentimentos</b>	Amor	Fabio Gonçalves Ferreira
<b>Sentimentos</b>	Ansiedade	Fabio Gonçalves Ferreira
	A galinha vermelha	Lidhi Pahwa
	O urso e as abelhas	Nandika Chand
<b>Aprendendo com os animais</b>	Nina e a minhoca	Nandika Chand
<b>Aprendendo com os animais</b>	O gambá feinho	Nandika Chand
<b>Aprendendo com os animais</b>	O bode na caverna do Leão	Nandika Chand
<b>Aprendendo com os animais</b>	A coruja sábia	Nandika Chand
<b>Aprendendo com os animais</b>	Florinda e o skate	Nandika Chand
<b>Aprendendo com os animais</b>	Manu não queria se inflar	Shefali Kaushik
<b>Aprendendo com os animais</b>	Edgar, o ratinho travesso	Nandika Chand
<b>Aprendendo com os animais</b>	A girafa que queria ser navio do deserto	Shefali Kaushik
	A felicidade é uma melancia na cabeça	Estella Dreis
<b>Olhe mais perto</b>	Insetos (Uma visão detalhada sobre os insetos)	Sue Malyan
	Drogas tô fora (manual de sobrevivência para jovens e adolescentes)	Mônica Maino
	Mariana mocinha (Educação sexual)	Luciana Avelino Ramos
	Legal é ter cuidado (Uma história sobre educação no trabalho)	Fabio Gonçalves Ferreira
	Preservar a natureza - Nos podemos	Luciana Avelino Ramos
	Ainda bem que é tudo diferente	Fabio Gonçalves Ferreira

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

	A lua e o sol - Fluência Indígena	Fabio Gonçalves Ferreira
	A África de dona Biá	Fabio Gonçalves Ferreira
	O que não cabe no meu mundo - Mentira	Fabio Gonçalves Ferreira
	De quem é a árvore?	Patricia Castilho
	Uma turma diferente	Fabio Gonçalves Ferreira
	Lis não quer comer vegetais	Diana Gonide
<b>Primeiro Livro do bebê</b>	Ursinho (livro de pano)	Roberto Belli
<b>Primeiro Livro do bebê</b>	Gatinho (livro de pano)	Roberto Belli
<b>Primeiro Livro do bebê</b>	Coelhinho (livro de pano)	Roberto Belli
<b>Primeiro Livro do bebê</b>	Cãozinho (livro de pano)	Roberto Belli
<b>Literatura brasileira em quadrinho</b>	Memoria póstumas de Brás Cuba	Machado de Assis
<b>Literatura brasileira em quadrinho</b>	O enfermeiro	Machado de Assis
<b>Literatura brasileira em quadrinho</b>	Memórias de um sargento de milícias	Manoel Antônio de Almeida
<b>Literatura brasileira em quadrinho</b>	A causa secreta	Machado de Assis
<b>Literatura brasileira em quadrinho</b>	O triste fim de policarpa quaresma	Lima Barreto
<b>Clássicos em quadrinhos</b>	Sherlock Holmes e quadres contos de fantasmas, piratas e mistério	Arthur Conan Doyle
<b>Clássicos em quadrinhos</b>	Drácula, O Covil do Verme Branco e Mais Cinco Histórias de Mistério e Terror!	Bram Stoker
<b>Bichinhos divertidos em 3D</b>	O carrinho	Trad. Ruth Marschalek
<b>Bichinhos divertidos em 3D</b>	O pinguim sonolento	Trad. Ruth Marschalek
<b>Bichinhos divertidos em 3D</b>	O cachorro enlameado	Trad. Claudine Ullrich
<b>Bichinhos divertidos em 3D</b>	O sapo curioso	Trad. Claudine Ullrich

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

<b>Bichinhos divertidos em 3D</b>	A pequena escavadeira	Trad. Ruth Marschalek
<b>Bichinhos divertidos em 3D</b>	Quando eu crescer	Trad. Ruth Marschalek
<b>Bichinhos divertidos em 3D</b>	O pequeno Dinossauro	Trad. Claudine Ullrich
<b>Bichinhos divertidos em 3D</b>	A joaninha	Trad. Ruth Marschalek
<b>Bichinhos divertidos em 3D</b>	Percival a lagarta	Trad. Ruth Marschalek
<b>Bichinhos divertidos em 3D</b>	Fadas Amiguinhas	Trad. Ruth Marschalek
<b>Bichinhos divertidos em 3D</b>	A pônei Penelope	Trad. Ruth Marschalek
<b>Bichinhos divertidos em 3D</b>	O coelho engraçado	Trad. Claudine Ullrich
<b>Bichinhos divertidos em 3D</b>	A gatinha corajosa	Trad. Ruth Marschalek
	A fantástica fábrica de brinquedos com sucata	Heliam Brandão
	Remédios e seus Demônios	Carmem Lenêro / André
	Abdula do Marrocos	Cristina Von
	Keiko do Japão	Cristina Von
<b>Assim é a vida</b>	Max não quer tomar banho	Dominique de Saint Mars/Serge Bloch
	Tudo depende	José Manuel Matheo
	O livro mágico das brincadeiras com papel	Heliana Maria Brandão
	O pequeno Príncipe	Antoine de Saint - Exupery
	Glee (guia não oficial de série) - não deixe de acreditar	Erin Blaser & Suzane Gardner
<b>Baby Einstein</b>	Como é bom morar na lagoa	Julie Aigner/Clark
<b>Baby Einstein</b>	Tudo que se vê dá para contar	Trad. Wanessa Nicolau
<b>Baby Einstein</b>	Querida água	Julie Aigner/Clark

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaleoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaleoaco.com.br)

<b>Pequenos craques</b>	Mequinho	Paola Gentile
<b>Pequenos craques</b>	Mizael	Paola Gentile
<b>Pequenos craques</b>	Magic Paula	Paola Gentile
<b>Kika em</b>	De onde vem o pão?	Celia Catunia/Fernando Salen
<b>Kika em</b>	De onde vem a onda?	Kiko Mistorigo
<b>Kika em</b>	De onde vem o arco-íris	Kiko Mistorigo
	Bicho homem	Diogo Nogueira
	Uma incrível porção mágica	Sin Ji-Yun/Choi Hye-Yeong
<b>Hora do espanto</b>	Espelho meu	Edgar J. Hyde
<b>Hora do espanto</b>	O poço dos desejos	Edgar J. Hyde
<b>Hora do espanto</b>	O soldado fantasma	Edgar J. Hyde
<b>Hora do espanto</b>	Sangue na torneira	Edgar J. Hyde
<b>Hora do espanto</b>	Feliz dia das Bruxas	Edgar J. Hyde
<b>Hora do espanto</b>	O escritor fantasma	Edgar J. Hyde
<b>Hora do espanto</b>	O doutor morte	Edgar J. Hyde
<b>Hora do espanto</b>	Garoto pobre	Edgar J. Hyde
<b>Hora do espanto</b>	O piano	Edgar J. Hyde
<b>Hora do espanto</b>	A fuga de Edgar	Edgar J. Hyde
	Cadu, o caracol som pressa	kate Thomson
	Luci, a elefanta sujinha	kate Thomson
	Lilica. A tamanduá intrometida	Eilidh Rose



**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaleoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaleoaco.com.br)

<b>Primeiro Livro do bebê</b>	A patinha Paulete	Ruth Marschalek
<b>Primeiro Livro do bebê</b>	Coelhinha Celina	Ruth Marschalek
<b>Educação ambiental</b>	Desenvolvimento sustentável	Wagner Feldmann
<b>Educação ambiental</b>	Coleta seletiva e reciclagem	Wagner Feldmann
<b>Educação ambiental</b>	O meio ambiente	Wagner Feldmann
<b>Educação ambiental</b>	Água	Wagner Feldmann
<b>Educação ambiental</b>	Fauna e Flora	Wagner Feldmann
	Uma história com cores	Liliana Cinetto/Irene Singer
	A planta carnívora de Léo	Claudia Souza
	Primeiros socorros para fadas e outras criaturas fabulosas	Lari Don
	O Castor jardineiro	Lars Klinting
<b>Animais animados</b>	Na fazenda!	Oakley Graham
<b>Animais animados</b>	Bichinhos de estimação	Oakley Graham
<b>Ecolibro</b>	Filhotes	Leslie Bochol
<b>Contos de fadas musicados</b>	A pequena Sereia	Trad. Klaus Heinrich georg Renfeldt
<b>Livro quebra cabeça</b>	Atlas do mundo	kate Cuthbert
<b>Só me diz por que?</b>	Devo ir dormir?	Sara Agostini
<b>Só me diz por que?</b>	Temos cor de pele tão diferentes?	Sara Agostini
	O sítio no descobrimento (a turma do Sítio do Pica- Pau amarelo na expedição de Pedro Alvares Cabral)	Luciana Sandroni
<b>Fantásticas luzes brilhantes</b>	O vestido mágico da princesa com brilhante	Melannie Joyce
	As assas mágicas da fada faísca	Trad. Ruth Marschalek

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568- CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

<b>Riki vive momentos especiais</b>	Bom-dia	Ruth Marschalek
<b>Riki vive momentos especiais</b>	Boa-noite	Ruth Marschalek
<b>Riki vive momentos especiais</b>	Feliz aniversário	Ruth Marschalek
<b>Galinha pintadinha</b>	Galo carijó	Melhoramentos
<b>Galinha pintadinha</b>	Meu primeiro livro de fotografias	Melbooks
	Bigode mania	Ali Horgan
	365 (histórias para ler e sonhar)	Editora - PAE
<b>Contos de fada</b>	1 - Cinderela - Alice no país das maravilhas - O patinho feio	Liliana Tognin
<b>Contos de fada</b>	2 - A pequena sereia - Peter Pan - Gatos de botas	Liliana Tognin
	Peixonauta - misture e monte	Célia Catunga/Kiko
<b>Minha Princesinha</b>	Violeta	Dave Guile
	Meu livro de calcular	Rebeca Garner
	Frida Kahlo	Carmem Lenero
<b>Cocoricó - Diferenças e costumes</b>	Um amigo especial	Walkíria de Felice
<b>Cocoricó - Fábulas</b>	O velho, o menino e o cavalo	Walkiria M. de Felice
<b>Cocoricó - Fábulas</b>	Julião e o pé de feijão	Walkiria M. de Felice
<b>Cororicó - Medo e mistérios</b>	De cabelos em pé	Melhoramentos
<b>Cororicó - Medo e mistérios</b>	Monstro no paiol	Melhoramentos
<b>Conte outra vez - Clássicos</b>	Cinderela	Ruth Marschalek
<b>Conte outra vez - Clássicos</b>	Branca de Neve	Ruth Marschalek
<b>Conte outra vez - Clássicos</b>	Pinóquio	Ruth Marschalek

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaleoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaleoaco.com.br)

<b>Conte outra vez - Clássicos</b>	A bela adormecida	Ruth Marschalek
<b>Conte outra vez - Clássicos</b>	O gato de botas	Ruth Marschalek
<b>Conte outra vez - Clássicos</b>	Peter Pan	Ruth Marschalek
<b>Meu sonho é...</b>	Quando crescer vou ser...	Bem Adams
<b>Meu sonho é...</b>	Para qual lugar do mundo irei agora?	Bem Adams
<b>Mas que barulho!</b>	Palavras	Trad. Janaina L. Andreani
<b>Conto e cenário</b>	A bela Adormecida	Ruth Marschalek
	Fazendo arte com origami	Leila Maria Grillo
<b>Bichinhos divertidos em 3D</b>	O Pintinho	Ruth Marschalek
	É um monstro surpresa	Ruth Marschalek
<b>Livro e DVD</b>	Winx club	Revisa - Tamara Beins
<b>Livro e DVD</b>	Riki e Gabi	Roberto Belli
<b>Livro e DVD</b>	Teenage Mutant Ninja - Turtles	Tamara
<b>Editora Vale das Letras</b>	Festa no oceano	The Clever Factory
	A festa da princesa	The Clever Factory
	Festa na cidade	The Clever Factory
<b>Agitando com os animais</b>	A galinha filó	Trad. Viviane Cristina Vicenti
<b>Agitando com os animais</b>	A festa dos dinos	Trad. Viviane Cristina Vicenti
<b>Agitando com os animais</b>	O porquinho Juca	Trad. Viviane Cristina Vicenti
<b>Livro pop-up</b>	Os animais selvagens	Vale das Letras
<b>Livro pop-up</b>	Visitando a fazenda	Vale das Letras

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaleoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaleoaco.com.br)

<b>Livro pop-up</b>	A bicharada selvagem	Vale das Letras
<b>Contando uma fábula</b>	O lobo e a ovelha	Trad. Ruth Marschalek
<b>Contando uma fábula</b>	O rato da cidade e o rato do campo	Trad. Ruth Marschalek
<b>Contando uma fábula</b>	A floresta é barulhenta	Trad. Ruth Marschalek
<b>Filosofia para leigos</b>	A amizade segundo Epicuro Maite	Maite Larrauri/Max
<b>Filosofia para leigos</b>	A felicidade segundo Spnoza	Maite Larrauri/Max
<b>Terry Deary - contos de cavaleiros</b>	O cavaleiro de espadas e fantasmas	Terry Deary
<b>0 contos romanos</b>	O prisioneiro celta	Terry Deary
	De menina a mulher (cinco coisas...)	Drlica Pinotti
	Você é amigável	Todd Snow
<b>BFC ink,</b>	LWB kit	Edt. Aline Memassi
	Verde de inveja	Sara Agostini
<b>Misture e invente</b>	Carros	Trad. Silva Mortara
<b>Misture e invente</b>	Toy Story 3	Trad. Silva Mortara
<b>Aprenda a fazer</b>	Doces e Salgado	Revisão - Ana Lúcia M. Antônio
<b>Escolinha todo livro</b>	Brincando com números	Suelen kate Rine Andrade Santos
<b>Plic ploc</b>	Uma visita para os macaquinhos	Trad. Rodrigo Popotic
<b>Plic ploc</b>	A grande aventura dos ursinhos	Trad. Rodrigo Popotic
<b>Carater e cidadania</b>	Egoísta	Ved Prakash
<b>Carater e cidadania</b>	Com medo	Ved Prakash
<b>Carater e cidadania</b>	Por favor	Ved Prakash

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568- CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

Carater e cidadania	Por quer brigar?	Ved Prakash
Carater e cidadania	Triste	Ved Prakash
Carater e cidadania	Zangado	Ved Prakash
Carater e cidadania	Sozinho	Ved Prakash
Carater e cidadania	Porque ser mandão?	Ved Prakash
Carater e cidadania	Porque ser hostil?	Ved Prakash
Carater e cidadania	Isso não vai dar certo	Ved Prakash
Carater e cidadania	magoar	Ved Prakash
Carater e cidadania	Amigável	Ved Prakash
Musicaricando	<b>Musicaricando:</b> Aplicativo de realidade aumentada, livro de 150 páginas ilustrado, exercícios interativos, vídeos, flauta doce e	<b>5 Unidades</b>

**Item 08**

Item	Descrição	Quant. Kits/Conj.	Valor Unitário	Valor Global
Kit/Conjunto 08	<b>Kit de Peças/Componentes de PROJETO PEDAGÓGICO DO ENSINO DOS LABORATORIOS DE ROBOTICA com 4.500 (quatro mil e quinhentos) componentes/peças no mínimo e</b>  - Material de hardware (peças de estrutura e componentes eletrônicos).  -Armário de aço para armazenagem dos equipamentos/componentes garantindo segurança no seu manuseio.  PERMITE-SE VARIAÇÃO DE ATÉ 10% DAS MEDIDAS APRESENTADAS NAS	<b>36</b>		

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

	DESCRIÇÕES DOS ITENS			
	<b>Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental I e II contendo no kit:</b>  - 80 livros de atividades p/ série, totalizando 720 livros + 18 livros do professor c/ perguntas e respostas e lista de atividades.	<b>36</b>		
VALOR TOTAL				
<b>DESCRIÇÃO DETALHADA DO KIT/CONJUNTO</b>				
Material de Hardware (peças de estrutura e componentes eletrônicos),				
Software de Programação e material didático (apostilas do aluno, guia do professor e exercícios interdisciplinares em mídia).				
Estes recursos tem o propósito de passar ao aluno de forma prática os conceitos de estruturas mecânicas, elétrica, projetos e de programação.				
<b>O Material Didático deve conter:</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>• Um cronograma de aulas para o professor seguir durante o ano letivo, com exercícios teóricos e práticos;</li><li>• Alguns projetos com passo a passo e a opção do aluno de criar o seu próprio projeto,</li><li>• A composição do material entre peças e componentes deve permitir o pronto uso e sem a necessidade de solda, além de permitir a construção de múltiplos projetos robóticos. Contemplando projetos passo a passo e projetos de livre montagem.</li></ul>				
<b>Outras características importantes que o projeto necessita ter:</b>				
<ul style="list-style-type: none"><li>• O Software de programação deve conter licença para uso em quatro computadores, deve ser em português, de linguagem intuitiva, de fácil uso, utilizando fluxograma com objetivo educacional sem nenhuma necessidade de conhecimento profundo e de linguagem técnica. O Software deve ter os seguintes recursos:</li><li>• No mínimo dez cenários interativos para simular a programação sem necessidade de componentes físicos;</li><li>• O software deve controlar ao mesmo tempo no mínimo 14 servos motores;</li><li>• Deve ter o recurso de envio de textos para painel LCD;</li><li>• Deve ter o recurso de Bluetooth;</li><li>• Deve ter o recurso que recebe comando de controle remoto sem fio por IR;</li><li>• Deve ter o recurso para comandar motores com muita facilidade tanto a velocidade como o sentido da rotação.</li><li>• Os projetos poderão ser comandados conectados ao computador pelo cabo USB ou de forma autônoma através da programação feita em software específico para este fim.</li></ul>				
<b>Conjunto contendo no mínimo 4500 peças que inclui:</b>				

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Marliéria, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.



04	<b>MICROS CONTROLADORES CONTENDO:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ 14 entradas e saídas digitais;</li><li>✓ 6 entradas analógicas;</li><li>✓ 1 buzzer;</li><li>✓ 1 sensor de luz;</li><li>✓ 2 botões do tipo tático;</li><li>✓ 1 leitor IR para controle remoto;</li><li>✓ Placa de controle de motores integrados;</li><li>✓ Componentes on board, já soldado na placa tais como: Simulador de farol (semáforo) contendo um Led vermelho, um Led amarelo e um verde;</li><li>✓ 3 slots que possibilitem conectar Bluetooth, Painel LCD e Sensor;</li><li>✓ 1 conexão USB.</li></ul>
04	Dispositivo Buzzer com módulo de encapsulamento e cabos de conexão
04	Multi controladores lógicos que devem funcionar como um painel de controle central de onde é possível acionar motores, leds e outros atuadores. Como por exemplo, programar um robô seguidor de linha sem o uso de programação pelo computador, somente usando a lógica;
04	Controladores Joysticks com fio que permite controlar o projeto de robótica. Cada Joystick deve conter no mínimo oito sensores para envio do comando;
04	Fontes de Alimentação com botão liga e desliga e com conectores que permite o uso sensores e atuadores sem a necessidade de soldar;
04	Módulo LCD, através de uma impressão visual de texto em um painel LCD inserido no projeto, frases e mensagens programadas são transmitidas para o aluno facilitando o entendimento das etapas a serem executadas. Prático display LCD com 16 colunas e 02 linhas já vem pronto para utilização. Conta ainda com ajuste de contraste e barra de pinos de comunicação padrão para comunicação com os micro controladores;
04	Módulo de Comunicação Bluetooth, com o dispositivo Bluetooth é possível se comunicar com o projeto através dos dispositivos móveis como Smartphones e Tablets da plataforma Android. Com o uso de aplicativo no Android é possível enviar comandos para o seu projeto;
04	Sensor de Captação das variações de temperatura no ambiente;
04	Sensor de ímã para Módulo com encapsulamento de proteção;
04	Sensor de Luz 3.7 Infra Vermelho para captação de sinal;
04	Sensores de obstáculo (Infra Vermelho);
08	Sensores de toque 3.7;
04	Sensor Ultrassônico
04	Botões Ponte H 3.7;
16	Cabos extensores de duas vias 40 cm
08	Cabos extensores de três vias 40 cm

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

04	Cabo de realimentação da placa de controle de motores;
16	Cabos Extensão dupla 2Mt;
04	Cabo USB para Micro controlador 3.7 – 1Mt;
12	Circuito Hub distribuidor de energia;
04	Dispositivo Imã com Módulo com encapsulamento de proteção;
12	Placa INT;
08	Interruptores com Alimentação 3.7;
12	LED (inclui cor verde, vermelha e amarela);
08	Motores de Baixa rotação e alto torque (Voltagem 1,5 a 6v DC / 100RPM);
08	Motor de Giro Polia com Pino;
04	Dispositivo de Malha fechada com sistema atuador, sensor e circuito de controle (Servo Motor);
32	Vigas 3D termoplástica de 2 furos amarela 13 x 13 mm;
16	Vigas 3D termoplástica de 2 furos azul 13 x 13 mm
16	Vigas 3D termoplástica de 2 furos preta 13 x 13 mm
16	Vigas 3D termoplástica de 3 furos amarela 13 x 13 mm
08	Vigas 3D termoplástica de 3 furos preta 13 x 13 mm
32	Vigas 3D termoplástica de 4 furos amarela 13 x 13 mm
16	Vigas 3D termoplástica de 4 furos azul 13 x 13 mm
16	Vigas 3D termoplástica de 4 furos preta 13 x 13 mm
40	Vigas 3D termoplástica de 5 furos amarela 13 x 13 mm
20	Vigas 3D termoplástica de 5 furos azul 13 x 13 mm
16	Vigas 3D termoplástica de 5 furos preta 13 x 13 mm
44	Vigas 3D termoplástica de 7 furos amarela 13 x 13 mm
20	Vigas 3D termoplástica de 7 furos azul 13 x 13 mm
24	Vigas 3D termoplástica de 7 furos preta 13 x 13 mm
24	Barra Dupla Fileira Metálica 12 furos 153 mm
20	Barra Dupla Fileira Metálica 15 furos 192 mm
16	Barra Dupla Fileira Metálica 3 furos 36 mm
24	Barra Dupla Fileira Metálica 5 furos 62 mm
20	Barra Dupla Fileira Metálica 7 furos 88 mm



**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

24	Barra Metálica 11 furos 140 mm
16	Barra Metálica 4 furos 49 mm
40	Barra Metálica 5 furos 62 mm
20	Barra Metálica 7 furos 88 mm
16	Barra Metálica 8 furos 101 mm
16	Barra Metálica 9 furos 114 mm
16	Barra Plástica Preta 7 furos 88 mm
36	Barra Simples 11 furos 140 mm
24	Barra Simples 3 furos 36 mm
24	Barra Simples 4 furos 49 mm
40	Barra Simples 5 furos 62 mm
24	Barra Simples 6 furos 75 mm
40	Barra Simples 7 furos 88 mm
24	Barra Simples 9 furos 192 mm
24	Conector 1x1x1 36 mm
20	Conector Duplo 1x1x1 mm 23 mm
36	Conector Metálico 1x1 mm 45° 23 mm
24	Conector Metálico 1x1 mm 90° 36 mm
60	Conector Metálico 1x2 mm 49 mm
12	Conector Metálico 1x3 mm 36 mm
48	Conector Metálico 2x1 mm 36 mm
16	Conector Metálico 2x2 mm 49 mm
40	Conector Metálico 2x3 mm 62 mm
28	Conector Metálico 3x3 mm 75 mm
24	Conector Metálico 3x4 mm 88 mm
12	Conector Metálicos 2x4 mm 75 mm
8	Conector Triplo 36 mm
32	Conector Z 1x1x1 mm 36 mm
40	Cantoneira Metálica de 15 furos 192 mm
32	Cantoneira Metálica de 3 furos 36 mm

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

<b>16</b>	Cantoneira Metálica de 5 furos 62 mm
<b>28</b>	Cantoneira Metálica de 7 furos 88 mm
<b>12</b>	Mancal Metálico 1x1x1 36 mm
<b>24</b>	Mancal Metálico 1x3x1 62 mm
<b>20</b>	Mancal Metálico 1x5x1 88 mm
<b>24</b>	Mancal Metálico 1x6 88 mm
<b>16</b>	Mancal Metálico 2x1x2 62 mm
<b>44</b>	Mancal Metálico 2x3x2 88 mm
<b>20</b>	Mancal Metálico 2x5x2 114 mm
<b>08</b>	Mancal Metálico 2x7x2 140 mm
<b>28</b>	Mancal Metálico 3x1x3 88 mm
<b>08</b>	Mancal Metálico 3x3x3 114 mm
<b>08</b>	Mancal Metálico 5x1x5 140 mm
<b>8</b>	Plataforma 5x9 (3x3x3) 114 mm
<b>8</b>	Plataforma Metálica 15x5 192 mm
<b>8</b>	Plataforma Metálica 21x3 270 mm
<b>8</b>	Plataforma Metálica 3x5 (1x3x1) 62 mm
<b>28</b>	Plataforma Metálica 3x5 62 mm
<b>16</b>	Plataforma Metálica 3x9 114 mm
<b>16</b>	Plataforma Metálica 4x12 (1x3) 153 mm
<b>8</b>	Plataforma Metálica 4x15 (2x2) 192 mm
<b>8</b>	Plataforma Metálica 5x12 (1x10x1) 153 mm
<b>16</b>	Plataforma Metálica 5x12 (1x4) 153 mm
<b>8</b>	Plataforma Metálica 5x12 (3x2) 153 mm
<b>8</b>	Plataforma Metálica 5x15 (1x3x1) 192 mm
<b>16</b>	Plataforma Metálica 5x15 (3x2) 192 mm
<b>16</b>	Plataforma Metálica 5x15 192 mm
<b>36</b>	Plataforma Metálica 5x3 62 mm
<b>8</b>	Plataforma Metálica 5x6 (3x3) 75 mm
<b>8</b>	Plataforma Metálica 5x6 75 mm

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

8	Plataforma Metálica 5x9 (2x5x2) 114 mm
8	Plataforma Metálica 5x9 (3x2) 114 mm
8	Plataforma Metálica 5x9 (3x3x3) 114 mm
8	Plataforma Metálica 5x9 114 mm
16	Plataforma Plástica Amarela 2x3 furos 36 mm
24	Plataforma Plástica Amarela 2x5 furos 62 mm
8	Plataforma Plástica Amarela 3x5 furos 62 mm
16	Plataforma Plástica Amarela 5x3 furos 62 mm
8	Plataforma Plástica Amarela 5x6 furos 75 mm
28	Plataforma Plástica Preta 2x3 furos 36 mm
16	Plataforma Plástica Preta 2x5 furos 62 mm
8	Plataforma Plástica Preta 5x15 furos 192 mm
16	Plataforma Plástica Preta 5x3 furos 62 mm
8	Plataforma Plástica Preta 5x6 furos 75 mm
20	Plataforma Plástica Preta 5x9 furos 114 mm
08	Roda 49mm com perfil para eixo quadrado
08	Roda 49mm com perfil para eixo redondo
08	Roda 59mm com perfil para eixo redondo
08	Roda Boba com Eixo Giratório
16	Roda de Plástico Média
16	Roda de Plástico Pequena
04	Eixo Perfil quadrado 120mm x 3,1mm
16	Eixo Perfil quadrado 126mm x 3,1mm
12	Eixo Perfil quadrado 150mm x 3,1mm
48	Eixo Perfil quadrado 56mm x 3,1mm
24	Eixo Perfil quadrado 96mm x 3,1mm
08	Eixo Perfil redondo 126mm x 3,1mm
40	Eixo Perfil redondo 56mm x 3,1mm
16	Eixo Perfil redondo 96mm x 3,1mm
32	Engrenagem Amarela 12 Dentes

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

24	Engrenagem Amarela 36 Dentes	
32	Engrenagem Amarela 60 Dentes	
24	Engrenagem Amarela cônica	
24	Cremalheira de transmissão de movimento circular para retilíneo (63,6mm x 10mm x 13,4mm)	
24	Polia Amarela 30mm (35,6mm x 6,4mm x 3,2mm)	
36	Polia Amarela 60mm (61,1mm x 6,4mm x 3,1mm)	
16	Polia Amarela 6mm (6mm x 6,4mm x 3,1mm)	
08	Hélice Catavento Verde	
08	Hélice Catavento Vermelha	
120	O-Ring de redução	
08	O-Ring para fixação rápida em eixos 30mm	
32	O-Ring para fixação rápida em eixos 60mm	
220	Parafuso Padrão 16mm	
248	Parafuso Padrão 20mm	
40	Parafuso Padrão 35mm	
80	Parafuso Padrão 36mm	
120	Parafuso Padrão 40mm	
280	Parafuso Padrão 6mm	
484	Porcas Comum Galvanizada de 7mm	
112	Porcas com Autotravamento Galvanizada de 7mm	
388	Arruelas Metálicas de 7mm	
12	Elástico de Látex Comum Grande	
24	Elástico de Látex Comum Pequeno	
<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 fundamental I.		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 fundamental I.		80

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

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 fundamental I.	80
Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 4º ano do ensino fundamental I.	80
Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 5º ano do ensino fundamental I.	80
Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 6º ano do ensino fundamental II.	80
Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 7º ano do ensino fundamental II.	80
Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 8º ano do ensino fundamental II.	80
Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do 9º ano do ensino fundamental II.	80
Livro do Professor contendo cronograma de aulas, conteúdo de apoio, manual dos Projetos e lista atividades para acompanhamento e desenvolvimento dos Alunos em todas as séries atendidas.	18

**ARMÁRIO**

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 OMEGA em cada prateleira e no fundo. As bases deverão ser confeccionadas em chapa de aço SAE 1008/1010 com espessura mínima de 1,20 mm dobradas em forma de "U" e rodapé em chapa de aço também 1,20 mm. Suporte: Armário será montado sobre 04 (quatro) rodízios em acrílico posicionado nas quatro extremidades do mesmo garantindo um rolar suave com capacidade de suportar 150 quilos por móvel, distribuídos uniformemente. Portas: 02 (unidades) confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm deveram conter 03 (três) dobradiças em cada porta confeccionadas em chapa 1,20 mm, com 01 (um) reforço OMEGA por porta fixado de forma vertical confeccionado na chapa de aço 0,45 mm, 01 (um) puxador por porta confeccionado em polipropileno, 01 (um) fechadura em tambor cilíndrico com chave duplicada, possuindo travamento independente por porta. - Painel divisor: 01(um) painel divisor confeccionado em

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

chapa de aço 0,45 mm instalado na posição vertical pintado na cor do móvel possuindo sistema de regulagem das prateleiras através do sistema de cremalheira com regulagem de 05 em 05 centímetros em ambos os lados.

- Possuindo 1.98 cm Altura x 0.40 cm Profundidade. Prateleiras: 08 (oito) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm pintadas na cor do móvel sendo 04 unidades por compartimento possuindo regulagem de 05 em 05 cm. Montagem: Estrutura do corpo, porta e reforços através do processo de solda. Cores: Toda a estrutura e bandejas em Cinza claro, Portas em cores variadas. Dimensões: 1.98 m (altura) x 0.90 m (Largura) x 0.40 m (Profundidade).

**Item 09**

Item	Descrição	Quantidade Kits/Conj.	Valor Unitário	Valor Global
Kit/Conj 09	<b>PROJETO EDUCACIONAL MAPOTECA - Fundamental I/ Fundamental II:</b> Atende todos os níveis da educação básica. Acompanha 03 expositores móveis com rodízios, com 60 mapas para pesquisa na sala de aula divididos nos temas: História, Geografia e Ciências, 1 Atlas de geográfico, 1 Atlas do Corpo Humano com Realidade aumentada e 1 pen drive com jogos dos mapas + <b>Musicaricando.</b>	36		

**DESCRIÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES****DESCRIPTIVO MAPOTECA TODAS AS IDADES****HISTÓRIA****HISTÓRIA:**

- 1- GRÉCIA ANTIGAS
- 2- RENACIMENTO COMERCIAL
- 3- AUROPA NAPOLÔNICA
- 4- BRASIL REPÚBLICA VELHA
- 5- PARTILHA DA ÁFRICA
- 6- BRASIL PRESIDENTES – MAIS DE 500 ANOS DE HISTÓRIA
- 7- COLONIZAÇÃO GREGA E FENÍCIA
- 8- EXPANSÃO TERRITORIAL BRASILEIRA
- 9- EXPANSÃO TERRITORIAL AUA
- 10- IDADE MÉDIA ORIENTAL



## **CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

### **CIÊNCIAS**

- 1- CORPO HUMANO
- 2- SISTEMA MUSCULAR
- 3- SISTEMA RESPIRATÓRIO
- 4- SISTEMA URINÁRIO
- 5- SISTEMA NERVOSO
- 6- SISTEMA SENSORIAL
- 7- SISTEMA DIGESTÓRIO
- 8- SISTEMA CIRCULATÓRIO
- 9- SISTEMA TEGUMENTAR
- 10- SISTEMA ESQUELÉTICO I
- 11- SISTEMA ESQUELÉTICO
- 12- REPRODUTOR FEMININO
- 13- REPRODUTOR MASCULINO
- 14- ECOSSISTEMA
- 15- CICLO DA ÁGUA
- 16- CICLO DO OXIGÊNIO
- 17- CICLO DO NITROGÊNIO
- 18- INSETOS
- 19- VERMES PARASITAS
- 20- FRUTOS E SEMENTES

### **GEOGRAFIA**

- 1- MUNDO POLÍTICO
- 2- MUNDO FÍSICO
- 3- MUNDO CLIMAS
- 4- BRASIL POLÍTICO
- 5- BRASIL REGIONAL
- 6- BRASIL FÍSICO
- 7- BRASIL VEGETAL
- 8- BRASIL HIDROGRÁFICO
- 9- BRASIL CLIMAS
- 10- AMÉRICAS POLÍTICO
- 11- AFRICA POLÍTICO
- 12- ASIA POLÍTICO
- 13- EUROPA POLÍTICO
- 14- OCEANIA POLÍTICO
- 15- ANTÁRTIDA POLÍTICO
- 16- AMÉRICA DO SUL POLÍTICO

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarapu, Joanésia, Marliéria, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.



## **CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

- 17- AMÉRICA DO SUL
- 18- AMÉRICA CENTRAL FÍSICO
- 19- AMÉRICA DO NORTE FÍSICO
- 20- ÁFRICA FÍSICO
- 21- ÁSIA FÍSICO
- 22- EUROPA FÍSICO
- 23- OCEANIA FÍSICO
- 24- REGIÃO NORDESTE DO BRASIL
- 25- REGIÃO NORTE DO BRASIL
- 26- REGIÃO CENTROESTE DO BRASIL
- 27- REGIÃO SUDESTE DO BRASIL
- 28- REGIÃO SUL DO BRASIL
- 29- SISTEMA SOLAR
- 30- MAPA ESTADUAL

### **DIVISÃO DE MAPAS**

#### **HISTÓRIA**

Na área de História são apresentados temas abrangendo os principais aspectos sobre a origem do homem, além dos períodos que marcaram a humanidade até a atualidade, organizados mapas históricos impressos totalizando 10 títulos

#### **Ciências**

São contemplados aspectos científicos sobre corpo humano, botânica, zoologia e ecologia, assim totalizando assim totalizando 20 títulos.

#### **Geografia**

A coleção reúne os mais variados e importantes temas do Brasil e do Mundo, abrangendo a Geografia Física que inclui os conceitos de atmosfera, universo, cartografia entre outros, Geografia Humana e Geopolítica ( Mapa do seu Estado)

### **DESCRIÇÃO DOS EXPOSITORES/SUPORTE ORGANIZADOR E DOS MAPAS**

**Cada Conjunto Acompanham 3 expositores/Suporte Organizador** Confeccionado em tubo de aço carbono 30 x 20 com parede espessura 1,20mm, com acabamento pelo sistema de tratamento químico (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

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Marliéria, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.





tinta de espessura mínima de 70 micras. Sua estrutura tubular de 30 x 20 bitola 1,20mm. Possuindo capacidade para catalogar 30 mapas através do sistema de cabide. O expositor de arquivo (Mapoteca) possibilita rápida localização e busca da folha desejada (Mapa), composta de 04 peças montadas através de sistema de encaixe, puxador embutido dispensando o uso de porcas e parafusos. Montado sobre 04 (quatro) rodízios em acrílico posicionado nas quatro extremidades do mesmo garantindo um rolar suave com capacidade de suportar 50 quilos por móvel, distribuídos uniformemente. A montagem é através do processo encaixe, com as cores em toda a estrutura em cinza claro ou branco. Possui a seguinte medida: 1.40 m (altura) x 0.84 m (Largura) x 0.50 m (Profundidade).

#### **EXPECIFICAÇÕES DOS MAPAS:**

Conjunto de Mapas com aproximadamente 90x120cm, cada mapa, com superfície laminada (risque e rabisque), e com moldura confeccionada em madeira e alça de fixação em velcro.

1 Atlas Geográfico Com mapas detalhados de todos os países do Mundo

1 Atlas do Corpo Humano com Realidade Aumentada

1 Pen drive Contendo o Jogo dos Mapas

1 Globo Terrestre Iluminado 30cm Físico e Político

#### **Musicaricando :**

<b>Musicaricando:</b> Aplicativo de realidade aumentada, livro de 150 páginas ilustrado, exercícios interativos, vídeos, flauta doce e pasta para acondicionar o material.	5
--	---

#### **Item 10**

Item	Especificação	Unid.	Quant.	Valor Unitário	Valor Global
<b>Kit/Conj. 10</b>	<b>PROJETO PEDAGÓGICO A TENDA DA CULTURA:</b> Projeto ao público de todas as idades com espaço itinerante para realizações de eventos culturais. Com 2.000 livros; 02 mesas; 04 baús; 12 cadeiras e 34 brinquedos pedagógicos + <b>Musicaricando.</b>	<b>Und</b>	<b>48</b>		

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

--	--	--	--	--	--

**DESCRIÇÃO DETALHADA DOS COMPONENTES**

<b>DESCRIÇÃO</b>
Deve conter Tenda Pantográfica, mesas e cadeiras adultas e infantis, armários para armazenar itens do Projeto, Tapete infantil, relação de livros infantis, infanto-juvenis, religiosos, paradidáticos, de literatura, para educação de jovens e adultos, mapas, dicionários, brinquedos pedagógicos, material pedagógico voltado para a inclusão social, entre outros componentes.

TÍTULOS	QTD
A África de Dona Bia	5
Adivinhações com Looney Tunes	5
Ainda bem que tudo é diferente	5
Animais da fazenda – A galinha coroca	5
Animais da fazenda – A vaca pintosa	5
Animais da fazenda – O porquinho Pitoco	5
Animais da fazenda –O patinho Pipo	5
Atividade para todo o dia – Ciências – 2 coleção com 6 livros cada.	12
Atividade para todo o dia – Matemática – 2 coleção com 6 livros cada.	12
Atividade para todo o dia – Português – 2 coleção com 6 livros cada.	12
Atlas do estudante - Arte	10
Atlas do estudante - Drogas	10
Atlas do estudante - Química	10
Atlas do Estudante – Afrodescendente	10
Atlas do estudante – Astronomia	10
Atlas do estudante – Atlas Geográfico	10
Atlas do estudante – Aves, répteis e anfíbios	10
Atlas do Estudante – Datas Cívicas	10
Atlas do estudante – Experimentos	10
Atlas do estudante – Folclore	10
Atlas do estudante – Gráficos e Tabelas	10
Atlas do estudante – Gramática	10
Atlas do estudante – Guerras do Brasil	10
Atlas do estudante – Guerras Internacionais	5
Atlas do estudante – História Industrial	10
Atlas do Estudante – Invenções	10
Atlas do estudante – Literatura	10
Atlas do estudante – Numismática	10
Atlas do estudante – Presidente Brasileiros	10
Atlas do estudante – Profissões	10
Aventuras de Tintin – Livros de adesivos	10

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

Aventuras de Tintin – O Segredo de licorne	5
Aventuras de Tintin – Ousada fuga de Tintin	10
Aventuras de Tintin – Perigo no mar	10
Aventuras de Tintin – Mistérios das caveiras desaparecidas	10
Aventuras iluminadas – A maldição do templo perdido	5
Aventuras iluminadas – Mansão Assombrada	5
Bagagem Perdida	5
Biblioteca de literatura - A contagem das maçãs	5
Biblioteca de literatura - A melhor amiga sobre rodas	5
Biblioteca de literatura - Asma de Abby e a grande corrida	5
Biblioteca de literatura - Bullying e Eu	5
Biblioteca de literatura - Clube dos corta bullying	5
Biblioteca de literatura - Divórcio de mamãe e papai	5
Biblioteca de literatura - Esta árvore conta	5
Biblioteca de literatura - Jardim de Deus e o Câncer	5
Biblioteca de literatura - Mamãe vai ter um bebê	5
Biblioteca de literatura - Monstros morderam seus modos	5
Biblioteca de literatura - Ninguém sabe o que fazer	5
Biblioteca de literatura - O grande jogo do morcego	5
Biblioteca de literatura - O lava-carros de Isabel	5
Biblioteca de literatura - O melhor dos dois ninhos	5
Biblioteca de literatura - Princesa Bia e a fraqueza	5
Biblioteca de literatura - Princesa Bia e a mentira	5
Biblioteca de literatura - Resolução de ano novo	5
Biblioteca de literatura - Sissi a gatinha patinadora	5
Biblioteca de literatura - Sopa de coragem	5
Biblioteca de literatura - Todos a bordo	5
Biblioteca de literatura - Vilmar, Valmor e a poupança	5
Biblioteca de literatura - Você continuará a me amar	5
Biblioteca de literatura - Você é dono de seu corpo	5
Biblioteca do Ensino Fundamental e Médio – 2 coleções (5 volumes cada)	10
Biblioteca integrada – 2 bibliotecas (5 vol. cada)	10
Boo: A vida do cachorro mais fofo do mundo	5
Bullying: Medo De Ninguém	10
Clássicos em quadrinhos - Drácula	5
Clássicos Literários - Memórias Póstumas De Brás Cubas	10
Clássicos Literários - A Cidade e as Serras	10
Clássicos Literários - A Escrava Isaura	10
Clássicos Literários - Amor De Perdição	10
Clássicos Literários - Dom Casmurro	10

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarapu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

Clássicos Literários - Eurico, O Presbítero	10
Clássicos Literários - Helena	10
Clássicos Literários - Inocência	10
Clássicos Literários - Iracema	10
Clássicos Literários - Lucíola	10
Clássicos Literários - O Alienista	10
Clássicos Literários - O Ateneu	10
Clássicos Literários - O Cortiço	10
Clássicos Literários - O Guarani	10
Clássicos Literários - O Mulato	10
Clássicos Literários - O Seminarista	10
Clássicos Literários - Os Lusíadas	10
Clássicos Literários - Quincas Borba	10
Clássicos Literários - Senhora	10
Clássicos Literários - Triste Fim De Policarpo Quaresma	10
Clássicos Literários - Ubirajara	10
Clique e descomplice – diversão e entretenimento	5
Clique e descomplice – excel 2	5
Clique e descomplice – fotografia digital	5
Clique e descomplice – internet & comunicação	5
Clique e descomplice – Power point	5
Clique e descomplice – Windows & seus segredos	5
Clique e descomplice - Word	5
Col. Clássicos Abril – A Divina Comédia	5
Col. Clássicos Abril – O retrato de Dorian Gray	5
Col. Clássicos Abril – Orgulho e Preconceito	5
Col. Clássicos Abril – A metamorfose Vol. I	5
Col. Clássicos Abril – Assassinato e outras histórias	5
Col. Clássicos Abril – Cândido	5
Col. Clássicos Abril – Contos de amor, de loucura e morte	5
Col. Clássicos Abril – Coração das trevas	5
Col. Clássicos Abril – Crime e Castigo	5
Col. Clássicos Abril – Dom Quixote Vol. I	5
Col. Clássicos Abril – Dom Quixote Vol. II	5
Col. Clássicos Abril – Grandes esperanças	5
Col. Clássicos Abril – Hamlet, Rei Lear e Macbeth	5
Col. Clássicos Abril – Ilusões Perdidas Vol. II	5
Col. Clássicos Abril – Infância	5
Col. Clássicos Abril – Madame Bovary	5
Col. Clássicos Abril – Mensagem	5

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarapu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

Col. Clássicos Abril – Moby Dick Vol. I	5
Col. Clássicos Abril – Moby Dick Vol. II	5
Col. Clássicos Abril – No caminho do Swann	5
Col. Clássicos Abril – O Falecido Mattia Pascal	5
Col. Clássicos Abril – O Homem que queria ser rei e outras histórias	5
Col. Clássicos Abril – O morro dos ventos uivantes	5
Col. Clássicos Abril – O Primo Basílio	5
Col. Clássicos Abril – O vermelho e o negro	5
Col. Clássicos Abril – Os Malavoglia	5
Col. Clássicos Abril – Os sertões Vol. I	5
Col. Clássicos Abril – Os sertões Vol. II	5
Col. Clássicos Abril – Os Sofrimentos do jovem Werther	5
Col. Clássicos Abril – Outra volta do parafuso	5
Col. Conhecendo – Cobras	5
Col. Conhecendo – Criaturas das florestas tropicais	5
Col. Conhecendo – Felinos	5
Col. Conhecendo – Megaestruturas	5
Col. Conhecendo – Olimpíadas	5
Col. Dr. Drauzio Varella - DST's e hepatites	5
Col. Dr. Drauzio Varella – Bebidas alcoólicas	5
Col. Dr. Drauzio Varella – Cânceres	10
Col. Dr. Drauzio Varella – Cigarros	5
Col. Dr. Drauzio Varella – Dengue e envelhecimento	5
Col. Dr. Drauzio Varella – Doenças respiratórias	10
Col. Dr. Drauzio Varella – Envelhecimento	5
Col. Dr. Drauzio Varella – Hipertensão e diabetes	5
Col. Dr. Drauzio Varella – Obesidade e Nutrição	10
Col. Perguntas e Respostas - Corpo Humano	10
Col. Perguntas e Respostas – A Evolução da Terra	10
Col. Perguntas e Respostas – A pré-história	10
Col. Perguntas e Respostas – Estranho mais verdadeiro	10
Col. Perguntas e Respostas – Exploradores e descobridores	10
Col. Perguntas e Respostas – Fósseis, rochas e minerais	5
Col. Perguntas e Respostas – Mistérios do nosso mundo	5
Col. Perguntas e Respostas – Mitos, lendas e Impérios perdidos.	5
Col. Perguntas e Respostas – Mundo antigo	5
Col. Perguntas e Respostas – Mundo Subaquático	5
Col. Perguntas e Respostas – Nosso mundo	5
Col. Perguntas e Respostas – O espaço	5
Col. Perguntas e Respostas – Origem das coisas	5

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

Col. Perguntas e Respostas – Os progressos da ciência	5
Col. Perguntas e Respostas – Pequenas criaturas	5
Col. Perguntas e Respostas – Predadores	5
Coleção conhecendo o meio ambiente – 2 coleções( 5 volumes cada)	10
Coleção Cozinhas da Itália - Câmpania	5
Coleção Cozinhas da Itália – Lazio	5
Coleção Cozinhas da Itália – Ligúria	5
Coleção Cozinhas da Itália – Lombardia	5
Coleção Cozinhas da Itália – Peimonte	5
Coleção Cozinhas da Itália – Receitas essenciais	5
Coleção Cozinhas da Itália – Toscana	5
Coleção Cozinhas da Itália –Abruzzo	5
Coleção Criar e Vender – arranjos florais	10
Coleção Criar e Vender – artesanato	10
Coleção Criar e Vender – bijuterias	10
Coleção Criar e Vender - Chocolates	10
Coleção Criar e Vender – compotas e conservas	10
Coleção Criar e Vender – docinhos	10
Coleção Criar e Vender – lembrancinhas	10
Coleção Criar e Vender – patchwork	10
Coleção Criar e Vender – reciclados	10
Coleção Criar e Vender - scrapbook	10
Coleção Criar e Vender – tricô e afins	10
Coleção Criar e Vender – velas e luminárias	10
Coleção Criar e Vender- cupcakes	10
Coleção Mestres da Música - Chico Buarque – Mini-livro e CD	20
Coleção Mestres da Música - Tim Maia - Mini-livro e CD	20
Coleção Sentimentos - Alegria	5
Coleção Sentimentos - Amor	5
Coleguinhas Pop-up – Cachorrinho	5
Coleguinhas Pop-up – Coelhoinho	5
Coleguinhas Pop-up – Elefantinho	5
Coleguinhas Pop-up – Porquinho	5
Como alcançar o sucesso	5
Compartilhando Sentimentos - Catito o Cão	5
Concurso público – Atualidade e conhecimentos gerais	10
Concurso público – compreensão e interpretação de texto	10
Concurso público – Direito Administrativo	10
Concurso público – Informática	10
Concurso público – Leis	10

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarapu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaleoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaleoaco.com.br)

Concurso público – Matemática	10
Concurso público – Português	10
Concurso público – Raciocínio Lógico	10
Concurso público – Contabilidade	10
Concurso público – Redação	10
Curada por um anjo	5
Dicionário de inglês	6
Dicionário de português	6
Educação Ambiental - Água	10
Educação ambiental - Coleta Seletiva e Reciclagem	10
Educação ambiental - Desenvolvimento Sustentável	10
Educação ambiental - Fauna E Flora	10
Educação ambiental - Meio Ambiente	10
Educação para o Trânsito: Legal É Ter Cuidado	10
Enciclopédia de Pesquisa Pae – 2 Enciclopédia (10 vol. cada)	20
Explorando o oceano	5
Fauninha Brasileira	5
Folclore e Companhia	5
FRAPO- Ferramenta de apoio ao professor – L. Portuguesa I	2
FRAPO- Ferramenta de apoio ao professor – Artes	2
FRAPO- Ferramenta de apoio ao professor – Ciências, história e Geografia	2
FRAPO- Ferramenta de apoio ao professor – Educação pelo movimento	2
FRAPO- Ferramenta de apoio ao professor – Espanhol	2
FRAPO- Ferramenta de apoio ao professor – Inglês	2
FRAPO- Ferramenta de apoio ao professor – L. Portuguesa II	2
FRAPO- Ferramenta de apoio ao professor – Matemática	2
Glee (guia não oficial de série) - não deixe de acreditar	5
Guia Prático de Enfermagem	5
Lira Dos Vinte Anos	10
Literatura Infanto-juvenil - A magia dos bichinhos	5
Livro pop-up - A bicharada selvagem	10
Livro pop-up - Os animais selvagens	10
Livro pop-up - Visitando a fazenda	10
Lua e Sol	10
Manual interativo do estudante	5
Mapa do Brasil	5
Mapa mundi	5
Marina Mocinha	5
Meta – Manual de Ensino e Técnicas Avançadas	2
Meus Clássicos Favoritos - O Gato de Botas	5

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

Meus Clássicos Favoritos - O Pequeno Polegar	5
Meus Clássicos Favoritos - O Soldadinho de Chumbo	5
Meus Clássicos Favoritos - Pinóquio	5
Meus Clássicos Favoritos – João e Maria	5
Meus Clássicos Favoritos – João e o Pé de feijão	5
Meus Clássicos Favoritos – Mogli, o Menino Lobo	5
Meus Clássicos Favoritos – O Burro e o Cãozinho	5
Meus Clássicos Favoritos – O Cavalo o Caçador e o Cervo	5
Meus Clássicos Favoritos – O Flautista de Hemelin	5
Meus Clássicos Favoritos – O Lobo e os sete Cabritinhos	5
Meus Clássicos Favoritos – O Mágico de Oz	5
Meus Clássicos Favoritos – O Patinho Feio	5
Meus Clássicos Favoritos – O Pescador e o Gênio	5
Meus Clássicos Favoritos – O Rato do Campo e o rato da Cidade	5
Meus Clássicos Favoritos – O Rouxinol e o Imperador	5
Meus Clássicos Favoritos – O Sapateiro e os Elfos	5
Meus Clássicos Favoritos – Os Músicos de Bremen	5
Meus Clássicos Favoritos – Os três Cabritos	5
Meus Clássicos Favoritos – Os Três Mosqueteiros	5
Meus Clássicos Favoritos – Peter Pan	5
Meus Clássicos Favoritos – Polegarzinha	5
Meus Clássicos Favoritos – Rapunzel	5
Meus Clássicos Favoritos – Robson Cruzoé	5
Meus Clássicos Favoritos - Rumpelstichen	5
Meus Clássicos Favoritos- O Homen Biscoito	5
Minha primeira enciclopédia	5
Mini dicionário de espanhol	5
Minutos de Riqueza	5
Misture e Invente - Carros	5
Mordida de amor	5
Nova gramática prática	5
O gato Rupertal	5
O Pequeno príncipe	5
Onze - Literatura e Ficção	5
Pequenos Contos – A rainha e a neve	5
Pequenos Contos – João e o pé de feijão	5
Pequenos Contos – O gato e o rato	5
Pequenos Contos – O livro da selva	10
Pequenos Contos – O mágico de Oz	10
Pequenos Contos – Rudolf, a rena de nariz vermelho	5

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarapu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.



**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568- CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

Piadas e Risadas com Looney Tunes	5
Poemas - Cartas Chilenas	10
Português Passo a Passo com Pasquale – Coesão e coerência	10
Português Passo a Passo com Pasquale – Concordância Nominal	10
Português Passo a Passo com Pasquale – Concordância verbal	10
Português Passo a Passo com Pasquale – Crase	10
Português Passo a Passo com Pasquale – Grafar e acentuar	10
Português Passo a Passo com Pasquale – Mais fácil que você pensa	10
Português Passo a Passo com Pasquale – Palavras que se relacionam	10
Português Passo a Passo com Pasquale – Pronomes	10
Português Passo a Passo com Pasquale – Tempos e modos dos verbos	10
Português Passo a Passo com Pasquale – Vírgula e sinais de pontuação.	10
Preservar A Natureza: Nós Podemos	10
Sherlock Holmes	5
Siga sua paixão, encontre seu poder	5
Vamos de excursão com Looney Tunes	5
Vamos viajar com Looney Tunes	5
<b>RELAÇÃO DE BRINQUEDOS</b>	<b>QTD.</b>
1. Alfabeto Ilustrado EVA com 72 peças, atóxico, lavável, macio, acondicionado em embalagem	1
2. Balança de Madeira contendo o selo do Inmetro	1
3. Bate Martelo em madeira, medidas da base: 24 x 13 x 7 cm, contendo 04 pinos coloridos e	1
4. Caderno de Leitura	12
5. Caixas Coloridas em material M.D.F. e Madeira com 05 peças, medidas da caixa maior: 11 x 11	2
6. Dominó Abstrato das Partes - Material: MDF - nº de peças: 28 - 70x35x3 mm (cada).	1
7. Dominó Alfabetização- Material: MDF - nº de peças: 28 - 70x35x3 mm (cada). Embalagem:	1
8. Dominó de Ideias- Material: MDF - nº de peças: 28 - 70x35x3 mm (cada). Embalagem:	1
9. Dominó Divisão Silábica- Material: MDF - nº de peças: 28 - 70x35x3 mm (cada). Embalagem:	1
10. Dominó Encontrando a Sombra- Material: MDF - nº de peças: 28 - 70x35x3 mm (cada).	1
11. Dominó Formas Geométricas- Material: MDF - nº de peças: 28 - 70x35x3 mm (cada).	1
12. Dominó Fracções- Material: MDF - nº de peças: 28 - 70x35x3 mm (cada). Embalagem:	1
13. Dominó Frases- Material: MDF - nº de peças: 28 - 70x35x3 mm (cada). Embalagem: madeira -	1
14. Dominó Horas- Material: MDF - nº de peças: 28 - 70x35x3 mm (cada). Embalagem: madeira -	1
15. Dominó Metades- Material: MDF - nº de peças: 28 - 70x35x3 mm (cada). Embalagem:	1
16. Dominó Multiplicação- Material: MDF - nº de peças: 28 - 70x35x3 mm (cada). Embalagem:	1
17. Dominó Subtração- Material: MDF - nº de peças: 28 - 70x35x3 mm (cada). Embalagem:	1
18. Dominó Trânsito- Material: MDF - nº de peças: 28 - 70x35x3 mm (cada). Embalagem:	1
19. Gradoche Lobo	1
20. Loto Leitura em E.V.A. com 120 peças	1
21. Memória Formas Geométricas - Material: MDF - nº de peças: 40 -50x50x 3mm (cada).	1
22. Mosaico Triângulo em material M.D.F. com base medindo 18 x 18 cm, com 36 peças	1

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

23. MS de Leitura	2
24. Organizador de Leitura	4
25. Pinos de Encaixe em material M.D.F. com 20 pinos coloridos, medidas da base: 16 x 14 cm,	1
26. Porquinho 1	1
27. Porquinho 2	1
28. Porquinho 3	1
29. Prancha de Seleção em material M.D.F. com 16 peças coloridas (04 formas geoétricas)- pq	1
30. Relógio Cuco em M.D.F, contendo o selo do Inmetro.	1
31. Sequência de Unds Bolinhas EVA em material M.D.F. medindo 37 x 7 cm, com 45 bolias de E.V.A, contendo o selo do Inmetro.	1
32. Sequência Lógica – Separar Lixo - Dimensões da Embalagem: 332 x 107 x 38mm. Peso Aproximado do produto: 600g. Composição / Material: MDF. Quantidade de Peças: 16 peças - Medindo 75 x 75 x 3mm (Cada Peça).	1
33. Sequência Lógica – Caça e Pesca - Dimensões da Embalagem: 332 x 107 x 38mm. Peso Aproximado do produto: 600g. Composição / Material: MDF. Quantidade de Peças: 16 peças - Medindo 75 x 75 x 3mm ( Cada Peça ).	1
34. Sequência Lógica – Desmatamento - Dimensões da Embalagem: 332 x 107 x 38mm. Peso Aproximado do produto: 600g. Composição / Material: MDF. Quantidade de Peças: 16 peças - Medindo 75 x 75 x 3mm ( Cada Peça ).	1
35. Sequência Lógica – Desperdício- Dimensões da Embalagem: 332 x 107 x 38mm. Peso Aproximado do produto: 600g. Composição / Material: MDF. Quantidade de Peças: 16 peças - Medindo 75 x 75 x 3mm (Cada Peça).	1
36. Sequência Lógica – Natureza - Dimensões da Embalagem: 332 x 107 x 38mm. Peso Aproximado do produto: 600g. Composição / Material: MDF. Quantidade de Peças: 16 peças - Medindo 75 x 75 x 3mm ( Cada Peça ).	1
37. Sequência Lógica – Poluição - Dimensões da Embalagem: 332 x 107 x 38mm. Peso Aproximado do produto: 600g. Composição / Material: MDF. Quantidade de Peças: 16 peças - Medindo 75 x 75 x 3mm ( Cada Peça ).	1
Mobiliário	QTD.
BAÚ ORGANIZADOR com rodinha, em plástico resistente, tampa com alça, travamento nas laterais e medindo aproximadamente 30 x 40 x 60 cm.	4
Cadeiras de Plástico adulta	4
Cadeiras Infantis de Plástico	12
Mesa em Plástico adulta	1
Mesas Infantis em Plástico	2

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

Um tapete alfabeto em EVA de 26 peças, modelo quebra cabeça, medindo 29 cm altura x 29 cm comprimento x 05mm profundidade cada, com tamanho total de 2,18 m <sup>2</sup> , colorido, lavável, com isolamento térmico para superfícies frias, atóxico, macio, resistente.	1
Tenda pantográfica, azul, medindo 18m <sup>2</sup> , tipo lona, sanfonada, com manual de instruções para montagem e desmontagem fixada na capa protetora da tenda, com pés em aço.	1
<b>Musicaricando:</b> Aplicativo de realidade aumentada, livro de 150 páginas ilustrado, exercícios interativos, vídeos, flauta doce e pasta para acondicionar o material.	5

**Item 11**

Item	Descrição	Quantidade e Kits/Conj.	Valor Unitário	Valor Global
Kit/Conj 11	<b>PROJETO PEDAGÓGICO DO ENSINO DOS LABORATÓRIOS INTERATIVOS DE MATEMÁTICA - Ed. Infantil</b> –Atende alunos da educação infantil, composto por 24 itens diversificados entre jogos, equipamentos totalizando 109 (cento e nove) componentes e Armário de aço para acondicionar o material.	18		
	<b>Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental I contendo no kit:</b>  80 cadernos de atividades por ano, totalizando 240, 03 cadernos do professor, contendo cronograma de aulas, conteúdo de apoio	18		

**ESCRITÃO DETALHADA DOS COMPONENTES**

Item	Qtd	Descrição
1	7	Letras móveis em plástico
2	5	Placas de Figuras Geométricas em EVA
3	5	Bonequinhos com roupas para vestir e prancha de apoio em EVA

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

4	5	Cubos auto encaixáveis nos 6 lados
5	10	Jogo Cabo de Guerra
6	7	Jogo da Árvore em EVA
7	5	Jogo: Caracol
8	5	Jogo infantil de Quantidades Formas e Cores e roleta
9	5	Tiras de figuras infantis em EVA
10	5	Kit Pares e Ímpares
11	5	Kit Peças Encaixáveis
12	5	Conjunto de Mosaicos Hexagonais planos em EVA
13	7	Numerais Móveis de 0 a 9 em plástico
14	4	Painel das Quantidades em EVA
15	10	Tangram Oval
16	10	Tangram Quadrado em EVA
17	1	Alfabeto Móvel Imantado
18	1	Conjunto de Figuras para Alfabetização) (Gato, Rato, Pato, Bola)
19	1	Tiras de figuras infantis em EVA + imantado
20	1	Conjunto de Mosaicos Hexagonais planos em EVA + imantado
21	1	Numerais 0 a 9 em Imantado

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

22	1	Sólidos geométricos em Plástico 11 peças
23	1	Quadro Imantado
24	1	Tangram Oval imantado
25	1	Tangram Quadrado 20x20cm imantado
26	80	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do G3 do ensino infantil.
27	80	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do G4 do ensino infantil.
28	80	Livro com atividades relacionadas aos materiais listados anteriormente e com atividades ligadas à programação. Voltado para o desenvolvimento de crianças do G5 do ensino infantil.
29	1	<p>Armário confeccionado em aço carbono (SAE 1008/1010) com acabamento pelo sistema de tratamento químico da chapa (anti-ferruginoso e fosfatizante) com banhos sucessivos a quente, com desengraxante, decapante, fosfatizante, passivador e pintura através do sistema eletrostático a pó híbrida com secagem em estufa a 200 ° C com superfície lisa e uniforme com camada de tinta de espessura mínima de 70 micras, 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.</p> <p>Com 03 (três) unidades de prateleiras confeccionadas em chapa de aço 0,45 mm pintadas na cordo móvel e possuindo regulagem de 05 em 05 cm.</p> <p>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.</p> <p>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</p>

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

		variadas com dimensões 1.75 m (altura) x 0.75 m (Largura) x 0.35 m (Profundidade).
--	--	--

**Item 12**

Item	Descrição	Quantidade e Kits/Conj.	Valor Unitário	Valor Global
Kit/Conjunto 12	<b>Unidade Itinerante de Ensino em 3ª dimensão.</b>  <b>Armário Multimídia contendo:</b>  Projeto Educacional;  Dispositivo com Processador Intel® Core™ i5 no mínimo, e com Software Educacional Interativo;  Aparelhos de óptica 3D;  Carregador multiporta, contendo mínimo de 30 portas	48		
	<b>Material Didático do Aluno e Professor:</b>  - Material do Aluno, 30 cadernos multidisciplinares por ano, totalizando 270 cadernos multidisciplinares.  - 05 livros do professor com conteúdo de apoio e lista de atividades.	48		
<b>Descrição dos componentes que compõe o Kit Pedagógico 3ª dimensão</b>				
<b>Item/ Produto</b>		<b>Descrição/Especificação</b>	<b>Quantidade</b>	
<b>Rack/</b>		<b>Armário Multimídia:</b>	01	



<b>Multimidia</b>			<p>material: estrutura tubular, fechamento em aço carbono 1020 #0,90mm soldado em sistema (M) tratamento superficial: químico por submersão (desengraxe, decapagem e fosfatização; pintura: eletrostática á pó, com secagem em estufa Acessórios: corrediças telescópicas, rodízios giratórios sendo 02 com freio; fechamento por única chave gaveta com capacidade para 36 unidades de óculos 3d e carregador embutido; régua com 04 pontes de ligação INTERNO; SISTEMA DE SOM ESTERIO COM 02 autofalantes 5 polegadas e 25w de potência Fonte integrada com saída P2</p> <p>Deve conter aproximadamente as seguintes dimensões:</p> <p>Altura 86,5</p> <p>Largura 54</p>	
<b>Dispositivo Móvel</b>			<p><b>Projektor Educacional</b> com tecnologia de curta distância, com mínimo 3.500 Ansi Lumens, deve possuir no <b>mínimo</b> as seguintes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Tecnologia DLP</li><li>- Resolução Nativa: XGA</li><li>- Resolução Suportada: SVGA a WUXGA</li><li>- Tecnologia de Curta-Distancia – Índice de projeção 0.61</li><li>- Tamanho de tela: Projetar 100'' Polegadas a uma distância de no máximo 1.24m</li><li>- Alto falante Mínimo de 10W</li><li>- Contraste de 20.000:1</li><li>- Aspecto de Imagem: 4:3 e mais 05 opções selecionáveis</li></ul>	01



**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

			<ul style="list-style-type: none"><li>- Correção de trapézio Vertical +- 30 Graus</li><li>- Fonte óptica selada</li><li>- Vida Útil da Lâmpada de até 15.000 Horas</li><li>- Compatibilidade para controle Lan, compatível com os principais sistemas de controle – (Creston, Amx e PJ Link)</li><li>- Controle, Gestão dos projetores através da rede</li><li>- Ajuste do tamanho da Tela</li><li>- Tecla de atalho no controle remoto Quick Install para configurar projetor</li><li>- Projeção offset: 115%</li></ul> <p>Conectividade Entrada:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 02 x portas HDMI</li><li>- 02 X Porta de Entrada PC-in (D-sub 15)</li><li>- 01 x Porta RCA de Entrada</li><li>- 01 x Porta S-Vídeo</li><li>- 01 x Porta Lan RJ45</li><li>- 01 x Porta RS232 – DB-9Pin</li><li>- 02 x Audio IN (Mini Jak)</li><li>- 01 x Áudio L/R IN (RCA)</li></ul> <p>Conectividade Saída:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 01 x Porta de saída PC-out (D-Sub 15)</li><li>- 01 X Audio Out (Mini Jack)</li></ul> <p>Portas USB:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- 01 X Porta USB Tipo A – (Power 5V/1.5ª)</li><li>- 01 X Porta USB Tipo Mini B</li></ul> <p>Acessórios Inclusos:</p>	
--	--	--	--	--





			<ul style="list-style-type: none"><li>- 01 x Controle Remoto</li><li>- 01 x Cabo Vga</li><li>- 01 x Cabo de Energia</li></ul> <p>Garantia:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Garantia de 36 x Meses para peças de reposição e 01 Ano ou 1.000 Horas para lâmpada, garantia dada pelo Fabricante do equipamento! Através de declaração!</li></ul> <p>Certificações ou declaração</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Apresentar certificação ou declaração Rhos – (dada pelo Fabricante do Equipamento)</li><li>- Apresentar Declaração ISO-9001</li></ul> <p><b>(Dada pelo fabricante do Equipamento)</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Indicar através de declaração do Fabricante pelo menos 01 x Assistência Técnica em território Brasileiro.</li></ul>	
<b>Dispositivo Móvel com Aplicativo /Software</b>			<p><b>Dispositivo</b></p> <p><b>Processor Intel® Core™ i5-1135G7 (4C / 8T, 2.4 / 4.2GHz, 8MB) Graphics</b> Integrated Intel Iris® Xe Graphics functions as UHD Graphics <b>Chipset</b> Intel SoC Platform <b>Memory</b> 8GB Soldered DDR4-3200 Memory Slots One memory soldered to systemboard, one DDR4 SO-DIMM slot, dual-channel capable Max Memory Up to 16GB (8GB soldered + 8GB SO-DIMM) DDR4-3200 offering Storage <b>256 SSD</b></p> <p><b>Storage Support</b> Model with 38Wh battery: up to two drives, 1x 2.5" HDD + 1x M.2 SSD • 2.5" HDD Optical None Audio</p>	01



			<p>Chip High Definition (HD) Audio, Realtek® ALC3287 codec Speakers Stereo speakers, 1.5W x2, Dolby® Audio™ Camera HD 720p with Privacy Shutter Microphone 2x, Array Battery Integrated 38Wh Max Battery Life MobileMark® 2018: 5.5 hr (38Wh) Power Adapter 65W Round Tip (2-pin, Wall-mount)</p> <p>Display 15.6" FHD (1920x1080) TN 250nits Anti-glare, 45% NTSC</p> <p>SOFTWARE Operating System Windows® 11 Pro 64, Portuguese (Brazil) Bundled Software Office Trial CONNECTIVITY Ethernet 100/1000M WLAN + Bluetooth® 11ac, 2x2 + BT5.0 Standard Ports • 1x USB 2.0 • 1x USB 3.2 Gen 1 • 1x USB-C® 3.2 Gen 1 (support data transfer only) • 1x HDMI® 1.4b • 1x Ethernet (RJ-45) • 1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) • 1x Power connector SECURITY &amp; PRIVACY Security Chip Firmware TPM 2.0 Fingerprint Reader None Physical Locks Kensington® Nano Security Slot Other Security Camera privacy shutter.</p> <p><b>O aplicativo/Software deve promover/Conter as seguintes ferramentas mínimas abaixo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Importação de arquivos digitais nos formatos em PDF, PPTX, DOC/DOCX;</li><li>• Exportação em PDF e pacote de imagens em PNG/JPG/BMP;</li><li>• 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,</li></ul>	
--	--	--	---	--



			<p>quadriculadas, pautas musicais, pautas para caligrafia;</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Recursos de desenho com lápis (escrever, desenhar, pintar, preencher), borracha e com várias opções de estilos, formatos, espessuras e cores;</li><li>• Instrumentos de Geometria e com aplicações de marcação e medição de linhas e ângulos: régua, compasso, transferidor e esquadros;</li><li>• 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;</li><li>• Gravação, captura de tela, integração à webcam;</li><li>• 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;</li><li>• Recursos interativos: simuladores de atividades, jogos e atividades educacionais, inclusive para Educação Infantil, mini atlas e laboratório virtual;</li><li>• Rico conteúdo em midiateca (conteúdos digitais, vídeos, imagens, áudios) com variados temas e animações 3D em altas resoluções com opções para uso de</li></ul>	
--	--	--	--	--

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

			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;	
<b>Dispositivo portátil</b>			<b>Aparelhos de óptica 3D</b> , bluetooth, recarregável, destinado para uso em projetor. Frequência 120hz, tempo de resposta 2.0+- 0.5ms, contraste 1000:1 +- 2%, transmissão 38% +- 2%, tipo de bateria ion de lítio recarregável de 3,7 voltz / 90mah, vida útil da bateria 50 horas, tempo de recarga 2-3hrs, cor preto e material ABS +PC NCM9004.90.90	30
<b>Equipamento /Kit</b>			<b>Carregador multiporta:</b> Contendo mínimo de 30 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. NCM 8504.40.10	01
<b>Material Didático do Aluno e Professor</b>				
<b>Material Didático do Aluno e Professor</b>			Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 1° ano.	30
			Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 2° ano.	30
			Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 3° ano.	30
			Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 4° ano.	30

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

			Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 5º ano.	30
			Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 6º ano	30
			Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 7º ano	30
			Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 8º ano	30
			Caderno Multidisciplinar Ciências, Matemática, História, Geografia e Línguas. 9º ano	30
			<b>LIVROS DO PROFESSOR</b> com conteúdo de apoio e lista de atividades.	05

**Item 13**

Item	Descrição	Quantidade Kits/Conjuntos	Valor Unitário	Valor total
<b>Kit/Conjunto 13</b>	<b>Kit de Peças/Componentes de PROGRAMA DE TECNOLOGIA ROBÓTICA NA ESCOLA (FUNDAMENTAL II, contendo 855 (oitocentos e sessenta e dois reais) componentes/peças no mínimo e</b>  - Material de hardware (peças de estrutura e componentes eletrônicos).  - Armário de aço para armazenagem dos equipamentos/componentes garantindo segurança no seu manuseio.	<b>40</b>		

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaleoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaleoaco.com.br)

<b>Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental II contendo no kit:</b>  - 50 livros de atividades p/ série, totalizando 200 livros + 08 livros do professor c/ perguntas e respostas e lista de atividades.	<b>40</b>		
<b>VALOR TOTAL</b>			

**DESCRIÇÃO**

- Material de Hardware (peças de estrutura e componentes eletrônicos),
- Software de Programação e material didático (apostilas do aluno teórica, guia do professor técnico, e exercícios interdisciplinares).
- Estes recursos tem o propósito de passar ao aluno os conceitos de estruturas mecânicas, elétrica, projetos e de programação

**SOFTWARE**

- Deve conter licença para uso em um computador, deve ser em português, de linguagem intuitiva, de fácil uso, utilizando fluxograma com objetivo educacional sem nenhuma necessidade de conhecimento profundo e de linguagem técnica.
- No mínimo quinze cenários interativos para simular a programação sem necessidade de componentes físicos;
- O software deve controlar ao mesmo tempo no mínimo 14 atuadores;
- Deve ter o recurso de envio de textos para painel LCD;
- Deve ter o recurso de enviar e receber mensagens via Bluetooth;
- Deve ter o recurso que recebe comando de controle remoto sem fio por IR;
- Deve ter o recurso para comandar motores com muita facilidade tanto a velocidade como o sentido da rotação.
- Os projetos poderão ser comandados conectados ao computador pelo cabo USB ou de forma autônoma através de programação feita em software específico para este fim

**PROJETOS**

<b>QTD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
<b>18</b>	Projetos de robôs para que o aluno desenvolva ainda mais o conhecimento da robótica em sala de aula, como mecânica, componentes eletrônicos avançados, programação com microcontroladores e cenários interativos, entre outros.

**COMPONENTES E PEÇAS**

<b>QTD</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
<b>2</b>	<b>Microcontroladores com entradas e saídas digitais e analógicas.</b> Deve ter componentes on-board, ou seja, já soldado na placa tais como: Simulador de farol (semáforo) contendo um Led vermelho, um Led amarelo e um verde; Buzzer (bip); Sensor de luz; sensor Infravermelho vermelho para captar sinal de controle remoto (IR); Dois Sensores digitais. Deve conter no mínimo um slot que possibilite conectar o Bluetooth. Driver PWM, que permite controlar a velocidade e reversão de giro dos motores. A saída do microcontrolador deve ter conexão USB

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaleodoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaleodoaco.com.br)

1	<b>Multicontroladores lógicos</b> que devem funcionar como um painel de controle central de onde é possível acionar motores, leds e outros atuadores. Como por exemplo, programar um robô seguidor de linha sem o uso de programação pelo computador, somente usando a lógica;
1	<b>Joystick</b> com fio que permite controlar o projeto de robótica. Cada Joystick deve conter no mínimo oito sensores para envio do comando;
1	<b>Fonte de Alimentação</b> com botão liga e desliga e com conectores que permite o uso sensores e atuadores sem a necessidade de soldar;
1	<b>Controles de IR de TV</b> podem controlar um robô através de um controle remoto de TV por Infravermelho de forma simples;
1	<b>Painéis LCD</b> , através de uma impressão visual de texto em um painel LCD inserido no projeto, frases e mensagens programadas são transmitidas para o aluno facilitando o entendimento das etapas a serem executadas. Prático display LCD com 16 colunas e 02 linhas já vem pronto para utilização. Conta ainda com ajuste de contraste e barra de pinos de comunicação padrão para comunicação com os micros controladores;
1	<b>Dispositivo Bluetooth</b> , com o dispositivo Bluetooth é possível se comunicar com o projeto através dos dispositivos móveis como Smartphones e Tablets da plataforma Android. Com o uso de aplicativos no Android é possível enviar comandos para o seu projeto;
2	<b>Cabo USB;</b>
1	<b>Ultrassônico;</b>
3	<b>Sensor de Luz;</b>
1	<b>Sensor de Temperatura;</b>
1	<b>Sensor de Obstáculo;</b>
1	<b>Interruptor 3.7;</b>
1	<b>Interruptor com alimentação;</b>
1	<b>Botão Ponte H;</b>
1	<b>Ímã;</b>
3	<b>Sensor de Torque;</b>
1	<b>Sensor de Ímã;</b>
1	<b>Bip;</b>
4	<b>Led (vermelho, verde e amarelo);</b>
2	<b>Motor de Giro com polia;</b>
2	<b>Motor MM6;</b>
2	<b>Motor Strong DC de redução;</b>
1	<b>Servo motor;</b>
3	<b>Circuito INT;</b>
3	<b>Circuito HUB;</b>
3	<b>Cabo Extensor Triplo;</b>
6	<b>Cabo Extensor Duplo;</b>
4	<b>Extensão Dupla 2m;</b>
3	<b>Conector Triplo;</b>
9	<b>Conector Duplo;</b>
15	<b>Vigas 3D termoplástico (sortidas);</b>

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

66	Barras de metal (sortidas);
18	Barras de plástico (sortidas);
28	Cantoneiras de metal (sortidos);
25	Mancais de metal (sortidos);
31	Plataformas de Metal (sortidas);
16	Plataformas de Plástico (sortidas);
56	Conectores de metal (sortidos);
4	Rodas (49 mm e 59mm);
8	Rodas OVAL (59mm)
2	Rodas boba;
13	Eixos quadrado (sortidos);
6	Eixos redondo (sortidos);
4	Engrenagens 12 Dentes;
3	Engrenagens 36 Dentes;
3	Engrenagens 60 Dentes;
1	Engrenagens OVAL 12 Dentes;
1	Engrenagens OVAL 36 Dentes;
2	Engrenagens cônicas;
5	Cremalheiras de plástica;
3	Polias 30 mm;
6	Polias 60 mm;
1	Polias 06 mm;
2	Hélices;
30	O'ring (sortidos);
6	Correias
190	Parafusos (sortidos);
184	Porcas comum;
14	Porcas Auto Trava;
30	Arruelas;
1	Caixas de Pilha;
11	Barbantes e elásticos sortidos;
1	Chaves Philips;
1	Chaves de boca 6/7;
1	Caixa organizadora de plástico.

**MATERIAL DIDÁTICO**

QTD	DESCRIÇÃO
50	<b>LIVROS DO ALUNO (6º Ano)</b> com todos os conceitos que envolvem o ensino da Robótica Educacional. Mecânica, elétrica e programação, incluindo exercícios e atividades que ajudam no processo de aprendizagem Multidisciplinar.



**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

50	<b>LIVROS DO ALUNO (7º Ano)</b> com todos os conceitos que envolvem o ensino da Robótica Educacional. Mecânica, elétrica e programação, incluindo exercícios e atividades que ajudam no processo de aprendizagem Multidisciplinar.
50	<b>LIVROS DO ALUNO (8º Ano)</b> com todos os conceitos que envolvem o ensino da Robótica Educacional. Mecânica, elétrica e programação, incluindo exercícios e atividades que ajudam no processo de aprendizagem Multidisciplinar.
50	<b>LIVROS DO ALUNO (9º Ano)</b> com todos os conceitos que envolvem o ensino da Robótica Educacional. Mecânica, elétrica e programação, incluindo exercícios e atividades que ajudam no processo de aprendizagem Multidisciplinar.
08	<b>LIVROS DO PROFESSOR</b> com cronograma de aulas, conteúdo de apoio, manual dos projetos e lista de atividades.

**ARMARIO EM AÇO PARA ARMAZENAR OS COMPONENTES**

QTD	DESCRIÇÃO
1	<b>Armário Confeccionado em aço carbono, contendo 02 portas laterais e 02 (duas) bandejas superiores, possui 04 (quatro) rodízios em acrílico com capacidade de suportar 150 quilos por móvel, distribuídos uniformemente.</b> <b>Dimensões:</b> 1.09 m (altura) x 0.75 m (Largura) x 0.40 m (Profundidade).

**Item 14**

Item	Especificação	Quantidade/kits/conjuntos	Valor Unitário	Valor Global
<b>Conj/Kit 14</b>	<b>Projeto Pedagógico O Soninho do Bebê.</b> O Projeto Pedagógico que é composto por 220 livros entre eles livros travesseiros, 01 lindo baú exclusivo 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 <b>01 Bandinha Musical + Musicaricando.</b>	50		

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarapu, Joanésia, Marliéria, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

RELAÇÃO DOS LIVROS QUE ACOMPANHAM O PROJETO		
COLEÇÃO	TÍTULO	QTDE
	Fazenda animada	2
	Veículos do barulho	2
	Amigos da fazenda	2
	Amigos da selva	2
	Filhotes brincalhões	2
	Chapeuzinho Vermelho	2
	Os três porquinhos	2
	Pinóquio	2
<b>Animais Bebês - Um Livro Com Alca:</b>	Coelhinhos	2
<b>Animais Bebês - Um Livro Com Alca:</b>	Gatinhos	2
<b>Animais Bebês - Um Livro Com Alca:</b>	Patinhos	2
<b>Aprenda Bons Modos!</b>	Respeitar	2
<b>Aprenda Bons Modos!</b>	Ser Paciente	2
<b>Aventuras Pop-Ups:</b>	A Bola Perdida Pop-Ups	2
<b>Aventuras Pop-Ups:</b>	Esconde-Esconde Pop-Ups	2
<b>Canções Infantis-Um Livro C/Som:</b>	Brilhe, Brilhe Estrelinha	2
<b>Canções Infantis-Um Livro C/Som:</b>	A Dona Aranha	2
<b>Canções Infantis-Um Livro C/Som:</b>	Se Você Está Contente...	2
<b>Como Eu Me Sinto...</b>	Quando estou com Ciúme	2
<b>Como Eu Me Sinto...</b>	Quando estou Triste	2
<b>Como Eu Me Sinto...</b>	Quando estou Zangado	2
<b>Como Eu Me Sinto...</b>	Quando me Importo com os Outros	2
<b>Como Eu Me Sinto...</b>	Quando me Sinto Bem	2
<b>Aprenda Bons Modos!</b>	Ser Paciente	2
<b>Aprenda Bons Modos!</b>	Trabalhar Em Equipe	2
<b>Aprendendo Sobre...</b>	Coralina, A Coruja, Aprende a ajudar	2
<b>Aprendendo Sobre...</b>	Milo, O Mangusto, Aprende a obedecer	2
<b>Aprendendo Sobre...</b>	Silvino, O Sapo, Aprende a Falar a Verdade	2
<b>Aprendendo Sobre...</b>	Tobi, O Jabuti, Aprende a compartilhar	2
<b>Descobrimos Valores:</b>	Tolerância	2
<b>Gravar E Tocar!</b>	Branca de Neve	2
<b>Gravar E Tocar!</b>	Chapeuzinho Vermelho	2
<b>Gravar E Tocar!</b>	Rapunzel	2
<b>Gravar E Tocar!</b>	Os Três Porquinhos	2
<b>Sentimentos (Edição Luxo):</b>	Abelha (Orgulho)	2
<b>Sentimentos (Edição Luxo):</b>	Águia (Amor Fraternal)	2
<b>Sentimentos (Edição Luxo):</b>	Coelho (Ambição)	2
<b>Sentimentos (Edição Luxo):</b>	Elefante (Egoísmo)	2
<b>Sentimentos (Edição Luxo):</b>	Girafa (Presunção)	2
<b>Sentimentos (Edição Luxo):</b>	Leão (Generosidade)	2
<b>Sentimentos (Edição Luxo):</b>	Pinguim (Solidariedade)	2
<b>Sentimentos (Edição Luxo):</b>	Raposa (Falsidade)	2
<b>Sentimentos (Edição Luxo):</b>	Sapo (Amizade)	2
<b>Sons Mágicos II:</b>	João e o Pé De Feijão	2
	A Cigarra e a Formiga	2
	O Rato do Campo e o Rato da Cidade	2
	A Assembleia dos Ratos	2
	A Lebre e a Tartaruga	2
	A Galinha dos Ovos de Ouro	2

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568- CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

	O Corvo e o Cisne	2
<b>Livro Travesseiro</b>	Pintinho Amarelinho	2
	Abc dos Sentimentos	2
	356 Histórias para Ler e Sonhar	2
	Alfabeth	2
	Fábulas Parlendas e Trava-Línguas	2
<b>Canções Infantis-Um Livro C/Som:</b>	Brilhe, Brilhe Estrelinha	2
<b>Canções Infantis-Um Livro C/Som:</b>	A Dona Aranha	2
<b>Canções Infantis-Um Livro C/Som:</b>	Se você está Contente...	2
<b>Pegadas Do Coração - Toque E Sinta:</b>	Meu Cãozinho Amigo	2
<b>Pegadas Do Coração - Toque E Sinta:</b>	Minha Gatinha Amiga	2
	Um novo amigo para a Ratinha	4
	Só Você e Eu	4
	Uma Aventura na Neve	4
	A dança da chuva de Roble	4
	Desejos Estrelados	4
	Um Queijo especial	4
	O Pinguim e a Pinha	4
	Sempre amarei você	4
	10 Fadinhas	4
	Por que os Elefantes tem tromba?	4
	Meus amigos e Eu	4
	Mamãe vai as compras	4
<b>Meu Primeiro Livro</b>	Números	4
<b>Carrossel</b>	Meio Ambiente	4
<b>Carrossel</b>	Personalidade	4
<b>Carrossel</b>	Bullying	4
<b>Carrossel</b>	Família	4
<b>Carrossel</b>	Inglês	4
<b>Carrossel</b>	Amizade	4
<b>Tudo Sobre</b>	Cerrado	4
<b>Tudo Sobre</b>	Mata Atlântica	4
<b>Tudo Sobre</b>	Pampa	4
<b>Tudo Sobre</b>	Amazônia	4
<b>Tudo Sobre</b>	Caatinga	4
<b>Meu Primeiro Livro</b>	Coisas ao meu Redor	4
<b>Musicarincado</b>	<b>Musicarincado:</b> Aplicativo de realidade aumentada, livro de 150 páginas ilustrado, exercícios interativos, vídeos , flauta doce e pasta para acondicionar o material.	5

RELAÇÃO DOS DEMAIS COMPONENTES		
ITEM	DESCRIÇÃO	QTDE
<b>Baú de Madeira com rodízios</b>	Fabricados em MDF branco medindo Alt.0,42mts Comp. 0,80mts Larg. 0,45mts com 4 rodízios.	1
<b>Camas Empilháveis</b>	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, lavável, medindo 14 cm de altura, 140 cm de comprimento e 60 cm de largura.	12
<b>Tapete Pedagógico</b>	Tapete com 4 histórias dos clássicos infantis e com os personagens dos contos clássicos - João e Maria, Chapeuzinho Vermelho, João e o	1

Açucena, Antônio Dias, Belo Oriente, Braúnas, Bugre, Córrego Novo, Dionísio, Ipatinga, Jaguarauçu, Joanésia, Mariéira, Mesquita, Naque, Periquito, Pingo D'Água, Santana do Paraíso, São João do Oriente, Timóteo e Vargem Alegre.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

	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 no momento da contação.	
<b>Puffs Armados</b>	Estrutura em MDF com revestimento em lona com estampas infantis diversas com medida de 34 x 34 x 34 cm.	3
<b>Bandinha Musical + Mochila para guardar os instrumentos</b>	1 Guizo 1 Chocalho com Platina 01Reco-reco 01 Chocalho 01 Maracas 01 Ganzá (ovinho) 01 Triângulo 01 Pandeiro 01 Castanhola 01 Apito	1

**Item 15**

<b>Item</b>	<b>Descrição</b>	<b>Quantidade Kits/Conj.</b>	<b>Valor Unitário</b>	<b>Valor Global</b>
<b>Kit/Conjunto 15</b>	<b>PROGRAMA DE TECNOLOGIA ROBÓTICA NA ESCOLA: fundamental I – A</b> , Direcionado ao início do Ensino Fundamental I (1º, 2º e 3º anos). Acompanha um armário de aço para armazenagem dos equipamentos, possui 451 peças. Atende alunos de 06 a 08 anos.	<b>36</b>		
	<b>Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental I-A contendo no kit:</b>  50 cadernos de atividades por ano, totalizando 150, lista dos projetos, 03 cadernos do professor com cronograma de aulas, conteúdo de apoio, manual dos projetos e livro de atividades.	<b>36</b>		
<b>DESCRIÇÃO</b>				



## CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

- Material de Hardware (peças de estrutura e componentes eletrônicos),
- Software de Programação e material didático (apostilas do aluno teórica, guia do professor técnico, e exercícios interdisciplinares).
- Estes recursos tem o propósito de passar ao aluno os conceitos de estruturas mecânicas, elétrica, projetos e de programação.

### SOFTWARE

- Deve conter licença para uso em um computador, deve ser em português, de linguagem intuitiva, de fácil uso, utilizando fluxograma como objetivo educacional sem nenhuma necessidade de conhecimento profundo e de linguagem técnica.
- No mínimo quinze cenários interativos para simular a programações em necessidade de componentes físicos;

### PROJETOS

QTD	DESCRIÇÃO
10	Projetos de robôs para que o aluno desenvolva ainda mais o conhecimento da robótica em sala de aula, como mecânica, componentes eletrônicos, programação, entre outros.

### COMPONENTES E PEÇAS

QTD	DESCRIÇÃO
1	Painel Solar Grande K5
2	Sensor de Luz Analógico K5
2	Botão Ponte HK5
1	Botão com Trava K5
1	Imã
2	Sensor de Torque (2 vias) K5
1	Sensor de Imã (2 vias) K5
1	Bip K5
3	Led (vermelho, verde e amarelo) K5
2	Motor Strong DC de redução (DIREITO)
2	Motor Strong DC de redução (ESQUERDO)
2	Circuito HUB K5
2	Circuito INT K5
2	Circuito Relê K5
2	Cabo Extensor 2MM FK5
2	Cabo Extensor Duplo MK5
2	Cabo Extensor Duplo FK5
2	Caixa de Pilha K5
44	Peças de Encaixe de Plástico Amarelo (sortidas)
44	Peças de Encaixe de Plástico Laranja (sortidas)
44	Peças de Encaixe de Plástico Vermelho (sortidas)
42	Peças de Encaixe de Plástico Azul (sortidas)
25	Barras de Plástico (sortidas)

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

52	PlataformasdePlástico(sortidas)
60	Vigas3Dtermoplástico(sortidas)
4	Rodas(média)
8	Rodas(49mme59mm)
2	RodasOVAL(59mm)
1	Rodasboba
2	EngrenagensOVAL12Dentes
2	EngrenagensOVAL36Dentes
2	EngrenagensOVAL60Dentes
2	Engrenagenscônicas
2	Cremalheirasdeplástica
1	SistemadeEngrenagens
2	Hélices
30	PinoG
15	PinoM
30	PinoP
4	Elásticosortidos
1	Caixaorganizadoradeplástico

**MATERIALDIDÁTICO**

QTD	DESCRIÇÃO
50	<b>LIVROS DO ALUNO (1º Ano)</b> com todos os conceitos que envolvem o ensino da RobóticaEducativa.Mecânica,elétricaeprogramação,incluindoexercícioeatividadesqueajudamnoprocessodeaprendizagemMultidisciplinar.
50	<b>LIVROS DO ALUNO (2º Ano)</b> com todos os conceitos que envolvem o ensino da RobóticaEducativa.Mecânica,elétricaeprogramação,incluindoexercícioeatividadesqueajudamnoprocessodeaprendizagemMultidisciplinar.
50	<b>LIVROS DO ALUNO (3º Ano):</b> com todos os conceitos que envolvem o ensino da RobóticaEducativa.Mecânica,elétricaeprogramação,incluindoexercícioeatividadesqueajudamnoprocessodeaprendizagemMultidisciplinar.
03	<b>LIVROS DOPROFESSOR:</b> com cronograma de aulas,conteúdo de apoio, manual dos projetos e lista de atividades.

**ÁRMARIO EM AÇO PARA ARMAZENAR OS COMPONENTES**

QTD	DESCRIÇÃO
1	<b>Armário:</b> Confeccionado em aço carbono, contendo 02 portas laterais e 02 (duas) bandejas superiores,possui 04(quatro)rodízio sem acrílico com capacidade de suportar 150 quilos por móvel, distribuídos uniformemente. <b>Dimensões:</b> 1.09m(altura)x0.75m(Largura)x0.40m(Profundidade).



**Item 16**

Item	Descrição	Quantidade Kits/Conj.	Valor Unitário	Valor Global
Kit/Conj. 16	<b>Kit de Peças/Componentes de PROGRAMA DE TECNOLOGIA ROBÓTICA NA ESCOLA: Fundamental I – B</b> , Direcionado ao Ensino Fundamental I (4º e 5º anos). Acompanha um armário de aço para armazenagem dos equipamentos, possui 862 peças. Atende alunos de 9 a 10 anos.	36		
	<b>Material de Apoio ao Aluno e Professor Fundamental I-B contendo no kit:</b>  50 cadernos de atividades por ano totalizando 100, lista dos projetos, 04 cadernos do professor com cronograma de aulas, conteúdo de apoio, manual dos projetos	36		
<b>DESCRIÇÃO</b>				

- Material de Hardware (peças de estrutura e componentes eletrônicos),  
- Software de Programação e material didático (apostilas do aluno teórica, guiado professor técnico, e exercícios interdisciplinares).  
- Estes cursos tem o propósito de passar ao aluno os conceitos de estruturas mecânicas, elétrica, projetos e de programação.

**SOFTWARE**

- Deve conter licença para uso em um computador, deve ser em português, de linguagem intuitiva, de fácil uso, utilizando fluxograma com objetivo educacional sem nenhuma necessidade de conhecimento profundo e de linguagem técnica.  
- No mínimo quinze cenários interativos para simular a programação sem necessidade de componentes físicos;  
- O software deve controlar o mesmo tempo no mínimo 14 atuadores;  
- Deve ter o recurso de envio de textos para painel LCD;  
- Deve ter o recurso de enviar e receber mensagens via Bluetooth;  
- Deve ter o recurso que recebe comando de controle remoto sem fio por IR;  
- Deve ter o recurso para comandar motores com muita facilidade de tanto a velocidade como o sentido da rotação.  
- Os projetos poderão ser comandados conectados ao computador pelo cabo USB ou de forma autônoma através da programação feita em software específico para este fim.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)**PROJETOS**

QTD	DESCRIÇÃO
06	Projetos de robôs para que o aluno desenvolva ainda mais o conhecimento da robótica e a sala de aula, como mecânica, componentes eletrônicos, programação em microcontroladores e cenários interativos, entre outros.

**COMPONENTES E PEÇAS**

QTD	DESCRIÇÃO
2	<b>Microcontroladores com entradas e saídas digitais.</b> Deve ter componentes on-board, ou seja, já soldado na placa tais como: Simulador de farol (semáforo) contendo um Led vermelho, um Led amarelo e um verde; Buzzer (bip); Sensor de luz; sensor infravermelho vermelho para captar sinal de controle remoto (IR); Dois Sensores digitais. Deve conter no mínimo um slot que possibilite conectar o Bluetooth. Driver PWM, que permite controlar a velocidade e reversão de giro dos motores. Assado microcontrolador deve ter conexão USB;
1	<b>Controles de IR de TV</b> podem controlar um robô através de um controle remoto de TV por infravermelho de forma simples
1	<b>Dispositivo Bluetooth</b> , com o dispositivo Bluetooth é possível se comunicar com o projeto através dos dispositivos móveis como Smartphones e Tablets da plataforma Android. Com o uso de aplicativos no Android é possível enviar comandos para o seu projeto
2	Cabo USB Kids
1	Ultrassônico
4	Sensor de Luz Digital K5
2	Botão Ponte HK5
1	Imã
3	Sensor de Torque (3 vias) K5
4	Sensor de Imã (3 vias) K5
1	Bip K5
4	Led (vermelho, verde e amarelo) K5
2	Motor Strong DC de redução (DIREITO)
2	Motor Strong DC de redução (ESQUERDO)
1	Circuito HUB K5
2	Cabo Extensor Duplo MK5
2	Cabo Extensor Duplo FK5
44	Peças de Encaixe de Plástico Amarelo (sortidas)
44	Peças de Encaixe de Plástico Laranja (sortidas)
44	Peças de Encaixe de Plástico Vermelho (sortidas)
42	Peças de Encaixe de Plástico Azul (sortidas)
4	Barras de Metal (sortidas)
30	Barras de Plástico (sortidas)
15	Cantoneiras de Metal (sortidas)
5	Mancais de Metal (sortidos)



**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

3	PlataformasdeMetal(sortidas)
62	PlataformasdePlástico(sortidas)
4	Rodas(média)
10	Rodas(49mme59mm)
4	RodasOVAL(59mm)
2	Rodasboba
11	Eixosquadrado(sortidos)
2	Engrenagens12Dentes
3	Engrenagens36Dentes
3	Engrenagens60Dentes
3	EngrenagensOVAL12Dentes
3	EngrenagensOVAL36Dentes
2	EngrenagensOVAL60Dentes
4	Engrenagenscônicas
5	Cremalheirasdeplástica
1	SistemadeEngrenagens
1	PoliasP
1	PoliasM
1	PoliasG
2	Hélices
50	O'ring(sortidos)
15	Parafusos(sortidos)
14	Porcascomum
8	PorcasAutoTrava
30	Arruelas
30	PinoG
15	PinoM
30	PinoP
3	CaixasdePilha
7	BarbanteseElásticoosortidos
1	ChavesPhilips
1	Chaves de boca 6/7
1	Caixa organizadora de plástico
<b>QTDE</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>
50	<b>LIVROS DO ALUNO (4º Ano)</b> com todos os conceitos que envolvem o ensino da Robótica Educacional. Mecânica,elétrica e programação, incluindo exercícios e atividades que ajudam no processo de aprendizagem Multidisciplinar.
50	<b>LIVROS DO ALUNO (5º Ano)</b> com todos os conceitos que envolvem o ensino da Robótica Educacional. Mecânica,elétrica e programação, incluindo exercícios e atividades que ajudam no processo de aprendizagem Multidisciplinar.
04	<b>LIVROS DOPROFESSOR</b> com cronograma de aulas conteúdo de apoio, manual dos projetos e lista de atividades.

**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)**ÁRMARIO EM AÇO PARA ARMAZENAR OS COMPONENTES**

QTD	DESCRIÇÃO
1	<b>Armário</b> Confeccionado em aço carbono, contendo 02 portas laterais e 02 (duas) bandejas superiores, possui 04 (quatro) rodízios em acrílico com capacidade de suportar 150 quilos por móvel, distribuídos uniformemente. <b>Dimensões:</b> 1.09m (altura) x 0.75m (Largura) x 0.40m (Profundidade).

Proponente: \_\_\_\_\_

CNPJ: \_\_\_\_\_

Nome do Representante Legal: \_\_\_\_\_

CPF: \_\_\_\_\_ ID: \_\_\_\_\_

Telef.: (\_\_\_\_) \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

Validade da proposta: Conforme edital

Local/Data: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal**(OBS: Vir dentro do envelope 01 proposta comercial)**



---

**ANEXO VI - MINUTA DE ATA DE REGISTRO DE PREÇOS Nº \_\_\_\_/2023.**

**ÓRGÃO GERENCIADOR: CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DO VALE DO AÇO**

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 014/2023**

**REGISTRO DE PREÇOS Nº 005/2023**

---

Aos \_\_\_\_\_ dias do mês de \_\_\_\_\_ de 2023, o **Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço – CONSAÚDE**, pessoa jurídica de direito público interno, com sede Administrativa na cidade de Ipatinga/MG, situada na Rua Visconde de Mauá, nº 594, Bairro Cidade Nobre, CEP 35162-391, inscrito no CNPJ sob o n.º 00.853.908/0001-48, neste ato representado pelo senhor Márcio de Lima de Paula, brasileiro, casado, agente político, resolve **REGISTRAR OS PREÇOS** do(s) fornecedor(es)

\_\_\_\_\_, vencedor(es) do Processo Licitatório nº 012/2023, sob o regime de compras pelo **SISTEMA DE REGISTRO DE PREÇOS “SRP”**, observadas as disposições contidas nas Lei Federal n.º 8.666/93 e suas alterações, Lei Federal nº 10.520/2002, mediante condições a seguir estabelecidas, que mutuamente aceitam e concordam.

---

**CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO.**

---

1.1 – A presente ata tem como objeto o Registro de Preços visando a futura e eventual aquisição de material lúdico pedagógico, laboratórios multidisciplinares e educação tecnológica para educação infantil, fundamental I e II e educação inclusiva, visando o atendimento da demanda dos municípios consorciados.

1.2 – A partir desta data, fica registrado, observada a ordem de classificação, os preços do(s) fornecedor(es) \_\_\_\_\_ nos itens \_\_\_\_\_ pelo preço global de R\$ \_\_\_\_\_.

---

**CLÁUSULA SEGUNDA - DA AGREGAÇÃO AO PROCESSO LICITATÓRIO.**

---

2.1 – Independente de transcrição, fica fazendo parte desta ata todo o processo licitatório que lhe deu causa.

2.2 – Os preços unitários quando a objeto assim determinar, serão anexados mediante Mapa de Apuração do certame ou planilha de preços atualizada do lance por parte da empresa registrada.

---

**CLÁUSULA TERCEIRA - DA EXEPECTATIVA DO FORNECIMENTO.**

---

3.1 – O ajuste com o(s) fornecedor(es) registrado(s) será(ão) formalizado(s) pelo Consaúde, mediante emissão da respectiva Ordem de Fornecimento, Nota de Empenho ou Contrato, conforme o caso, observadas as disposições legais.

3.2 – O compromisso de execução só estará caracterizado mediante o comprovado recebimento, pelo(s) Fornecedor(es), da Ordem de Fornecimento, Nota de Empenho ou Contrato, decorrente desta Ata de Registro de Preços. O(s) fornecedor(es) registrado(s) fica(m) obrigado(s) a atender todos os pedidos efetuados durante a validade desta Ata de Registro de Preços.

3.3 – Somente quando a primeira registrada atingir o limite de fornecimento estabelecido na Ata de Registro de Preços é que será indicado o segundo, e assim



s sucessivamente, podendo ser indicado mais de um ao mesmo tempo, quando o quantitativo do pedido for superior à capacidade da registrada.

3.3.1 – Entretanto, o segundo, terceiros e sucessivos na ordem de classificação, somente poderão fornecer ao consórcio se praticarem no ato da intimação os preços do primeiro colocado, salvo decisão em contrário.

---

---

#### **CLÁUSULA QUARTA – DA ASSINATURA DO CONTRATO.**

---

---

4.1 – A critério exclusivo da administração, poderá ser dispensado a elaboração do Instrumento de Contrato, conforme o caso, no caso de entrega de produtos sem garantia futura, inclusive assistência técnica nos termos do caput do art. 62 e seguintes da Lei Federal nº 8.666/93.

4.2 - Neste caso, a administração deverá substituí-lo por Nota de Empenho, Ordem de Fornecimento, Autorização de Compras ou outro instrumento hábil.

---

---

#### **CLÁUSULA QUINTA – DO CONTROLE DOS PREÇOS REGISTRADOS.**

---

---

5.1 – O CONSAÚDE adotará a prática de todos os atos necessários ao controle e administração da presente Ata.

5.2 – Competirá à administração do consórcio, por meio de preposto designado, o acompanhamento, controle, fiscalização e execução do eventual fornecimento podendo aceitar ou recusar os que estiverem em desacordo com as regras imposta por esta Ata ou pela legislação.

---

---

#### **CLÁUSULA SEXTA – DA READEQUAÇÃO DOS PREÇOS REGISTRADOS.**

---

---

6.1 – A qualquer tempo, os preços registrados poderão ser revistos em decorrência de eventual redução daqueles existentes no mercado, cabendo ao Consaúde, através dos órgãos envolvidos, convocar o(s) fornecedor(es) registrado(s) para negociar os novos preços.

6.2 – Caso o(s) fornecedor(es) registrado(s) se recuse a baixar os preços registrados, o Consórcio poderá cancelar o registro ou convocar todos os fornecedores registrados para oferecerem novas propostas, gerando novo julgamento e adjudicação para esse fim.

6.3 – Durante o período de validade da Ata de Registro de Preços, os preços não serão reajustados ressalvados a superveniência de normas aplicáveis à espécie.

6.4 – O diferencial de preços entre a proposta inicial do(s) fornecedor(es) detentor da Ata e a pesquisa de mercado efetuada pelo Consórcio à época da abertura da proposta, bem como, eventuais descontos por ela concedidos, serão sempre mantidos, inclusive se houver prorrogação da validade da Ata de Registro de Preços (quando for o caso).

---

---

#### **CLÁUSULA SÉTIMA – DO EQUILÍBRIO ECONÔMICO FINANCEIRO.**

---

---

7.1 - O Consaúde e a licitante poderão restabelecer o equilíbrio econômico / financeiro da contratação, nos termos do artigo 65, inciso II, letra “d”, da Lei nº 8.666/93, por repactuação precedida de cálculo e demonstração analítica, devidamente fundamentada do aumento ou diminuição dos custos, obedecidos os critérios



estabelecidos em planilha de formação de preços e tendo como limite a média dos preços encontrados no mercado em geral.

7.2 – Os preços registrados poderão ser revistos para manter o equilíbrio econômico-financeiro do compromisso com base na variação trimestral do IPC-A (IBGE). Entretanto, esta variação será calculada apenas depois da assinatura desta ata.

7.3 – Quando não for possível o reequilíbrio do contrato através do índice descrito no item anterior, comprovação de percas será efetuada mediante apresentação de Nota Fiscal de entrada à época da licitação e Nota Fiscal à época do pedido, apurando-se o percentual variado.

---

---

#### **CLÁUSULA OITAVA – DO CANCELAMENTO DO REGISTRO DOS PREÇOS.**

---

---

8.1 – O(s) fornecedor(es) registrado(s) terá(ão) seu(s) registro(s) cancelado(s) pela autoridade competente quando:

- a) descumprir as condições estipuladas na Ata de Registro de Preços;
- b) não receber a Nota de Empenho, Ordem de Fornecimento no prazo estabelecido pela Administração, sem justificativa aceitável;
- c) não aceitar reduzir seus preços registrados na hipótese de se tornarem inconvenientes para a administração, ou superiores ao praticado no mercado;
- d) houver razões de interesse público.

8.2 – O cancelamento de registro, nas hipóteses previstas, assegurados o contraditório e a ampla defesa serão formalizados por despacho da autoridade competente.

8.3 – O(s) fornecedor(es) registrado(s) poderá(ão) solicitar o cancelamento de seu(s) registro(s) na ocorrência de caso fortuito ou de força maior comprovados e aceitos pela administração.

---

---

#### **CLÁUSULA NONA – DO FORNECIMENTO.**

---

---

9.1 – O fornecimento se dará de forma eventual e fracionada, sem o compromisso obrigatório entre as partes nos termos do § 4º do art. 15 da Lei Federal nº 8.666/93.

9.2 – A entrega será por conta do(s) fornecedor(es), sem nenhum custo ao Consaúde em até cinco dias úteis a contar do recebimento da Ordem de Fornecimento no seguinte endereço: Rua Visconde de Mauá, nº 594, Bairro Cidade Nobre, CEP 35162-391. No caso de outro endereço, este deverá estar descrito na Ordem de Fornecimento exaurida.

9.3 - O fornecimento do objeto será imediatamente à emissão da ordem de compras, sendo efetuada na sede da(s) empresa(s) registrada(s).

9.4 - A(s) empresa(s) registrada(s) se obriga a cumprir todas as condições e prazos fixados pelo consórcio, assim como observar, atender, respeitar, cumprir e fazer cumprir a legislação aplicável e a favorecer e garantir a qualidade do objeto.

9.5 - O Consórcio não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de qualquer responsabilidade da(s) empresa(s) registrada(s) para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos, subcontratados, etc.

9.6 - O contrato, ata de registro de preços ou outro documento equivalente, bem como os direitos e obrigações dele decorrentes, não poderá ser subcontratado, cedido ou transferido, total ou parcialmente, nem ser executado em associação da licitante com terceiros, sem autorização prévia do Consaúde por escrito, sob pena de aplicação de sanção, inclusive rescisão contratual.



9.7 – A compromissária fornecedora concederá garantia integral e incondicional de 01 (um) ano sobre os produtos entregues, contra defeitos de fabricação, incorreções ou outras condições detectadas.

---

---

**CLÁUSULA DÉCIMA – DO PAGAMENTO.**

---

---

10.1 – As faturas serão emitidas em reais.

10.2 - O pagamento será efetuado pelo Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço de acordo com a efetiva execução por parte da contratada, em conferência com as suas eventuais solicitações, após o cumprimento das obrigações contábeis e financeiras de praxe, até o dia 20 de cada mês.

10.3 - Como condição de pagamento, a(s) empresa(s) registrada(s) deverá manter-se durante a execução do contrato ou ata de registro de preços todas as condições de habilitação apresentadas no certame.

10.4 - Os pagamentos a(s) empresa(s) registrada(s) somente serão realizados mediante a efetiva entrega dos produtos nas condições estabelecidas, que será comprovado por meio de atestado de recebimento a ser expedido pela Secretaria Solicitante.

10.5 - A nota fiscal/fatura deverá ser emitida pela licitante em inteira conformidade com as exigências legais e contratuais, especialmente as de natureza fiscal.

10.5 - Identificando qualquer divergência na nota fiscal/fatura, deverá devolvê-la à licitante para que sejam feitas as correções necessárias, sendo que o prazo estipulado no item 10.2 será contado somente a partir da reapresentação do documento, desde que devidamente sanado o vício.

10.6 - O pagamento devido pelo consórcio será efetuado por meio de depósito em conta bancária a ser informada pela licitante ou, eventualmente, por outra forma que vier a ser convencionada entre as partes.

10.7 - Nenhum pagamento será efetuado enquanto estiver pendente de liquidação qualquer obrigação por parte da(s) empresa(s) registrada(s) sem que isso gere direito a alteração de preços, correção monetária, compensação financeira ou paralisação da execução do objeto do contrato, ata de registro de preços ou equivalente.

10.8 - Uma vez paga a importância discriminada na nota fiscal/fatura, a licitante dará ao consórcio plena, geral e irrevogável quitação dos valores nela discriminados, para nada mais vir a reclamar ou exigir a qualquer título, tempo ou forma.

---

---

**CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA – DA VALIDADE DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS:**

---

---

11.1 – A presente Ata terá validade de doze meses a contar de sua assinatura, nos termos do inciso III do § 3º do art. 15 da Lei Federal nº 8.666/93, podendo ser utilizada em todas as Secretarias Municipais e suas dependências, de acordo com suas necessidades, mediante apostilamento para adequação da despesa.

---

---

**CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA PUBLICIDADE.**

---

---

12.1 – Cópia da presente Ata com os mapas de preços finais deverão ser publicados no lugar de costume do CONSAÚDE, como condição indispensável para sua eficácia.

---

---

**CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA – DOS RECURSOS ORÇAMENTÁRIOS.**

---

---



13.1 – Conforme justificado pelo Departamento de Contabilidade, desnecessário se faz a indicação específica de dotação orçamentária, considerando que não existe o compromisso de despesas, e sim um cadastro de produtos para possíveis aquisições. Entretanto, quando da Emissão da Nota de Empenho, assinatura do Contrato ou qualquer outro documento hábil, contraindo-se a despesa, deverá o ordenador indicar dos créditos orçamentários para suportar as despesas, conforme disposto na Lei Complementar 4.320/64 e Lei Complementar nº 101/2000.

13.2 – Caso ocorrer aumento da despesa, ou esta não tiver enquadrada na Lei Orçamentária Anual (LOA), deverá o ordenador se atentar às regras consignadas na Lei Federal nº 4.320/64, bem como às normas contidas nos art. 15 e 16 da Lei Complementar nº 101/2000.

---

---

#### **CLÁUSULADÉCIMA QUARTA – DA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS LEGAIS.**

---

---

14.1 – Trata-se de despesa enquadrada em Registro de Preços nos termos do art. 15 da Lei Federal nº 8.666/93. Os casos omissos serão resolvidos pelas partes à luz da lei de licitações.

---

---

#### **CLÁUSULADÉCIMA QUINTA – DAS SANÇÕES E INEXECUÇÃO.**

---

---

15.1 – O descumprimento das obrigações assumidas caracterizará a inadimplência da registrada, sujeitando-a as penalidades de advertência, multa de até 30% (trinta por cento) de sua proposta, suspensão no direito de licitar e contratar com o consórcio, bem como à declaração de inidoneidade, conforme previstos na Lei Federal nº 8.666/93, salvo a superveniência comprovada de motivo de força maior desde que aceito pela administração;

15.2 – O atraso injustificado da registrada, para fornecer os produtos requeridos, sujeitá-la-á à multa de mora no valor de 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia excedente, sobre o valor global do pedido;

15.3 – Na hipótese da registrada descumprir as obrigações assumidas no todo ou em parte, ficará sujeita ainda, a juízo do consórcio às sanções previstas nos art. 86 e 87 da Lei Federal nº 8.666/93;

---

---

#### **CLÁUSULADÉCIMA SEXTA – DOS ACRÉSCIMOS LEGAIS.**

---

---

16.1 – A registrada fica obrigada a aceitar os acréscimos ou supressões que se fizerem necessários para o devido fornecimento até o limite atualizado de 25% (vinte e cinco por cento), conforme preceitua o § 1º do art. 65 da Lei Federal nº 8.666/93;

---

---

#### **CLÁUSULADÉCIMA SÉTIMA – DA SUBCONTRATAÇÃO.**

---

---

17.1 – Fica vedada a subcontratação, cessão ou transferência parcial ou total do objeto desta Ata a terceiros, devendo a registrada fornecer os produtos eventualmente solicitados às suas expensas sem nenhum custo ao CONSAÚDE.

---

---

#### **CLÁUSULADÉCIMA OITAVA – DA SUBMISSÃO AOS PREÇOS REGISTRADOS.**

---

---



18.1 – O CONSAÚDE poderá adquirir de outro fornecedor os produtos objeto deste registro, proibida, todavia, qualquer aquisição destes produtos por preços acima do registrado nesse instrumento.

---

---

### **CLÁUSULADÉCIMA NONA – DOS SETORES ADMINISTRATIVOS E CARONA.**

---

---

19.1 – A critério da administração, independente de solicitação formal, todos os órgãos da prefeitura poderão fazer parte desta ata.

19.2 – Os demais órgãos e entidades administrativas do CONSAÚDE, interessadas em utilizar o presente Registro de Preços como carona deverá efetuar o pedido de adesão a esta ata para análises das partes.

19.3 – Durante sua vigência, a Ata de Registro de Preços poderá ser utilizada por qualquer órgão ou entidade da Administração, mediante prévia consulta, não podendo exceder, por órgão ou entidade, a 100% (cem por cento) dos quantitativos registrados.

19.4 – Caberá aos fornecedores beneficiários da Ata de Registro de Preços, observadas as condições nela estabelecidas, optarem pela aceitação ou não do fornecimento, independentemente dos quantitativos registrados em Ata, desde que este fornecimento não prejudique as obrigações anteriormente assumidas.

19.5 – O Departamento de Compras do CONSAÚDE será o órgão responsável pelos atos de controle e administração da Ata de Registro de Preços e indicará, sempre que solicitado pelos órgãos usuários, os fornecedores para os quais serão emitidos os pedidos, respeitando-se a ordem de registro e os quantitativos a serem adquiridos.

---

---

### **CLÁUSULA VIGÉSIMA - DAS SANÇÕES.**

---

---

20.1 – Ficam estabelecidos os seguintes percentuais de multas, aplicáveis quando do descumprimento assumidos:

**a)** 0,3% (zero vírgula três por cento) por dia de atraso no fornecimento do objeto, ou por dia de atraso no cumprimento de obrigação assumida ou legal, até o 30º (trigésimo) dia, calculados sobre o valor de cada ordem de fornecimento não atendida;

**b)** 10% (dez por cento) sobre o valor registrado e juros de 1% (um por cento) ao mês, incididos sobre o valor da multa, no caso de atraso superior à 30 (trinta) dias no fornecimento do objeto ou no cumprimento de obrigação legal, com a possível rescisão contratual;

III. 20% (vinte por cento) sobre o valor do registro, na hipótese da compromissária fornecedora, injustificadamente, desistir do Contrato ou der causa a sua rescisão, bem como nos demais casos de descumprimento das obrigações, quando o consórcio em face da menor gravidade do fato e mediante motivação da autoridade superior, poderá reduzir o percentual da multa a ser aplicada.

20.2 - O valor das multas aplicadas, após regular processo administrativo, será descontado dos pagamentos devidos pelo CONSAÚDE.

20.3 - As sanções previstas, em face da gravidade da infração, poderão ser aplicadas cumulativamente, após regular processo administrativo em que se garantirá a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

20.4 - A compromissária fornecedora deixando de entregar documento exigido, apresentado documentação falsa, ensejando o retardamento da execução do objeto, não mantendo a proposta, falhando ou fraudando no fornecimento, comportando-se





**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

de modo inidôneo ou cometendo fraude fiscal, ficará impedida de licitar e contratar com o consaúde pelo prazo de até 05 (cinco) anos, sem prejuízo de multas previstas neste documento e demais cominações legais.

---

---

**CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - DA RESCISÃO CONTRATUAL.**

---

---

21.1 - O Registro poderá ser rescindido:

a) Por ato unilateral e escrito do CONSAÚDE nos casos enumerados nos incisos I a XII, XVII e XVIII do artigo 78 da Lei Federal nº 8.666/93.

b) Por acordo entre as partes, reduzido a termo.

c) Na forma, pelos motivos e em observância às demais previsões contidas nos artigos 77 a 80 da Lei Federal nº 8.666/93.

22.2 - Os casos de rescisão contratual deverão ser formalmente motivados, assegurada a observância dos princípios do contraditório e da ampla defesa.

---

---

**CLÁUSULA VIGÉSIMA SEGUNDA – DO FORO.**

---

---

22.1 – Fica eleito o foro da Comarca de Ipatinga – MG, como competente para conhecer e dirimir quaisquer dúvidas ou questões resultantes desta ata, em prejuízo a qualquer outro, por mais especial ou privilegiado que seja ou se torne.

E, por estarem justos e contratados, firmam o presente instrumento, para que produza seus legais e jurídicos efeitos, prometendo-se por si ou seus sucessores ao fiel cumprimento do que neste instrumento está pactuado.

Ipatinga – MG \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

\_\_\_\_\_  
CONSÓRCIO INTERMUNICIPAL DE SAÚDE DA MICRORREGIÃO DO VALE DO AÇO -  
CONSAÚDE  
ÓRGÃO GERENCIADOR

\_\_\_\_\_  
EMPRESA REGISTRADA  
COMPROMISSÁRIO FORNECEDOR

1ª Testemunha: \_\_\_\_\_, ID \_\_\_\_\_

2ª Testemunha: \_\_\_\_\_, ID \_\_\_\_\_



**CONSAÚDE** - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaleoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaleoaco.com.br)

---

---

**ANEXO VII**

**DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO À HABILITAÇÃO**

---

---

Ao Consórcio Intermunicipal da Microrregião do Vale do Aço – CONSAÚDE,

**Referência:** Registro de Preços nº 005/2023

Prezado senhor,

A empresa \_\_\_\_\_,  
devidamente inscrita no CNPJ n.º \_\_\_\_\_, neste ato, por  
seu representante legal abaixo assinado, em atendimento ao disposto no referido  
Pregão Presencial, declara, nos termos do artigo 4º, inciso VII da Lei Federal n.º  
10.520/02, que cumpre plenamente os requisitos de habilitação exigidos no pregão  
supramencionado, ciente de que declaração falsa é crime legalmente previsto no Código  
de Processo Civil Brasileiro.

Local/Data: \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de  
2022.

Atenciosamente,

\_\_\_\_\_  
Assinatura do Representante Legal

**(OBS: Vir fora dos envelopes junto com carta de credenciamento ou equivalente)**



**CONSAÚDE - Consórcio Intermunicipal de Saúde da Microrregião do Vale do Aço**

Sede Administrativa: Rua Visconde Mauá, 594, Cidade Nobre, Ipatinga / MG - CEP 35.162-391

Clínica CONSAÚDE: Rua Passo Fundo, 550, Caravelas, Ipatinga / MG - CEP: 35.164-279

Tel.: (31) 3830-1010 / Tel.: (31)3821-4568– CNPJ: 00.853.908/0001-48

E-mail: [compras@consaudevaledoaco.com.br](mailto:compras@consaudevaledoaco.com.br)

---

---

**Anexo VIII**

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO COMO MICROEMPRESA OU EMPRESA  
DE PEQUENO PORTE**

---

---

Ao Consórcio Intermunicipal da Microrregião do Vale do Aço – CONSAÚDE,

**Referência:** Registro de Preços nº 005/2023

A empresa \_\_\_\_\_, inscrita no CNPJ sob nº \_\_\_\_\_, por intermédio de seu representante legal Sr.(a) \_\_\_\_\_, portador(a) da Carteira de Identidade nº \_\_\_\_\_ e CPF nº \_\_\_\_\_, DECLARA, para fins do disposto na legislação vigente, sob as sanções administrativas cabíveis e sob penas da Lei, que esta empresa, na presente data é considerada:

( ) Microempresa Individual;

( ) MICROEMPRESA, conforme Inciso I, art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;

( ) EMPRESA DE PEQUENO PORTE, conforme Inciso II, art. 3º da Lei Complementar nº 123/2006;

DECLARA ainda que a empresa está excluída das vedações constantes do parágrafo 4º do artigo 3º da Lei Complementar nº. 123, de 14 de dezembro de 2006, estando portando, apta a gozar dos benefícios legais vigentes.

Local e Data, \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

\_\_\_\_\_  
Assinatura do representante legal da Licitante

**OBS.:** A declaração acima deverá ser assinalada com um “X”, ratificando-se a condição jurídica da empresa licitante.

**(OBS: Vir fora dos envelopes junto com os documentos de credenciamento)**